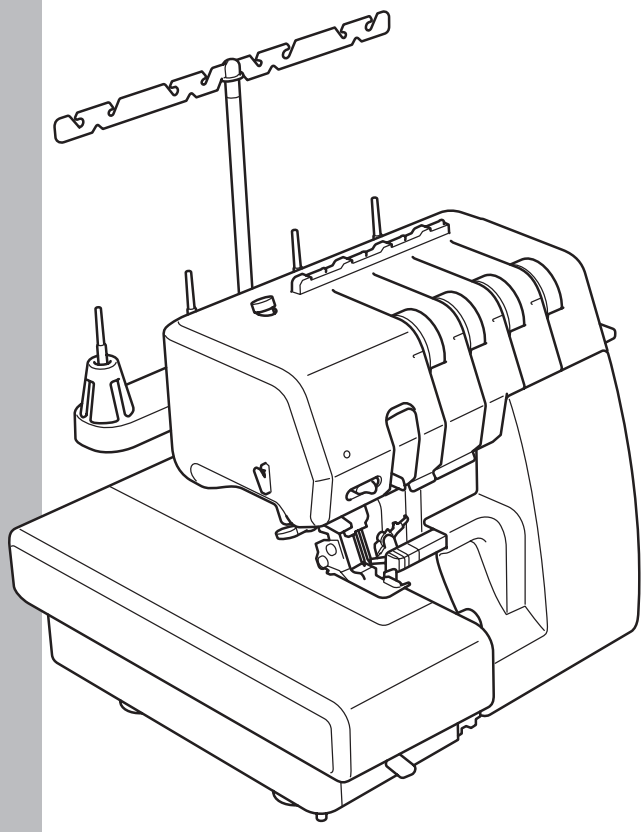
brother

Návod k obsluze

Overlock Airflow 3000



Před použitím stroje si přečtěte návod k obsluze.
Doporučujeme uchovávat návod v blízkosti stroje k možnému nahlédnutí.

ÚVOD

Děkujeme vám za zakoupení tohoto stroje. Před použitím tohoto stroje si pozorně přečtěte „DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY“ a poté si prostudujte tento návod, abyste zjistili správné ovládání různých funkcí. Po přečtení této příručky ji navíc uložte tak, aby byla rychle přístupná pro budoucí použití.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Při používání elektrického spotřebiče je třeba vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, včetně následujících. Před použitím stroje si přečtěte tyto bezpečnostní pokyny.

⚠NEBEZPEČÍ

- Ke snížení rizika úrazu elektrickým proudem

1 Vždy odpojte stroj z elektrické zásuvky ihned po použití, při čištění, mazání, provádění jakýchkoli servisních úprav uvedených v této příručce nebo pokud stroj necháváte bez dozoru.

⚠VAROVÁNÍ

- Ke snížení rizika popálení, požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob.

2 Při provádění jakýchkoli úprav uvedených v návodu k obsluze vždy odpojte stroj z elektrické zásuvky.

- Chcete-li stroj odpojit, přepněte jej do polohy se symbolem „O“, abyste jej vypnuli, poté uchopte zástrčku a vytáhněte ji z elektrické zásuvky. Netahejte za kabel.
- Zapojte stroj přímo do elektrické zásuvky. Nepoužívejte prodlužovací kabel.
- Dojde-li k výpadku napájení, vždy zařízení odpojte.

3 Elektrická nebezpečí:

- Tento stroj by měl být připojen ke zdroji střídavého proudu v rozsahu uvedeném na typovém štítku. Nepřipojujte jej ke zdroji stejnosměrného proudu nebo konvertoru. Pokud si nejste jisti, jaký máte zdroj energie, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.
- Tento stroj je schválen k použití pouze v zemi zakoupení.

4 Nikdy nepoužívejte tento stroj, pokud má poškozenou šňůru nebo zástrčku, pokud nefunguje správně, upadl nebo je poškozen, nebo pokud je na jednotku rozlita voda. Vraťte stroj nejbližšímu autorizovanému prodejci Brother pro kontrolu, opravu, elektrické nebo mechanické seřízení.

- Pokud si všimnete čehokoli neobvyklého, například zápachu, tepla, změny barvy nebo deformace, když je stroj uskladněn nebo používán, okamžitě přestaňte stroj používat a odpojte napájecí kabel.
- Při přepravě stroj vždy přenášejte za rukojeť. Zvedání stroje za jakoukoli jinou část může poškodit stroj nebo způsobit jeho pád, což může způsobit zranění.
- Při zvedání stroje buďte opatrní, abyste neprováděli žádné náhlé nebo neopatrné pohyby, které by mohly způsobit zranění.

5 Vždy udržujte svůj pracovní prostor volný:

- Nikdy neprovozujte stroj se zablokovanými vzduchovými otvory. Udržujte ventilační otvory stroje a nožního ovladače bez nánosů vláken, prachu a volné látky.
- Na nožním pedálu neskladujte žádné předměty.
- Nikdy neupouštějte ani nevkládejte cizí předměty do žádného otvoru.
- Nepracujte tam, kde se používají aerosolové (sprejové) produkty nebo kde je podáván kyslík.
- Nepoužívejte stroj v blízkosti zdroje tepla, jako je sporák nebo žehlička; jinak se stroj, napájecí kabel nebo šitý oděv mohou vznítit a způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Neumísťujte tento stroj na nestabilní povrch, jako je nestabilní nebo nakloněný stůl, jinak může stroj spadnout a způsobit zranění.

6 Při šití je třeba věnovat zvláštní pozornost:

- Vždy dávejte pozor na jehlu. Nepoužívejte ohnuté nebo poškozené jehly.
- Udržujte prsty mimo všechny pohyblivé části. Zvláštní opatrnosti je zapotřebí kolem jehly stroje a nožů.
- Při provádění jakýchkoli úprav v oblasti jehly přepněte stroj do polohy symbolu „O“, abyste jej vypnuli.
- Nepoužívejte poškozenou nebo nesprávnou stehovou desku, protože by mohla způsobit zlomení jehly.
- Při šití látku netlačte ani netahejte a dodržujte pečlivě pokyny, abyste jehlu nevychýlili a nezlomili ji.

7 Tento stroj není hračka:

- Když stroj používají děti nebo v jejich blízkosti, je nutná vaše zvýšená pozornost.
- Tento výrobek obsahuje malé části. Uchovávejte výrobek mimo dosah dětí, aby nedošlo k náhodnému spolknutí malých částí.
- Plastový sáček, ve kterém byl tento stroj dodán, by měl být uchováván mimo dosah dětí nebo zlikvidován. Nikdy nedovolte dětem hrát si s taškou kvůli nebezpečí udušení.
- Párač nepoužívejte jiným způsobem než jak je to zamýšleno.
- Stroj nepoužívejte venku,

8 Pro delší životnost:

- Při používání a skladování tohoto stroje se vyhněte přímému slunečnímu záření a místům s vysokou vlhkostí. Stroj nepoužívejte ani neskladujte v blízkosti topení, žehličky, halogenové lampy nebo jiných horkých předmětů.
- K čištění stroje nepoužívejte čisticí prostředky ani organická rozpouštědla, jako je ředidlo, petrolether nebo alkohol. V opačném případě se může povrchová úprava odloupnout nebo poškrábat.
- Při výměně nebo instalaci jakýchkoliv sestav, přítlačných patek, jehly nebo jiných dílů si vždy přečtěte návod k obsluze, abyste zajistili správnou instalaci.

9 Pro nastavení nebo opravy:

- Pokud je světelná jednotka poškozená, musí ji vyměnit autorizovaný prodejce Brother.
- V případě, že dojde k poruše nebo je nutné seřízení, postupujte nejprve podle tabulky odstraňování problémů v Návodu k obsluze, stroj sami zkontrolujte a seřiďte. Pokud problém přetrvává, obraťte se na místního autorizovaného prodejce Brother.

Používejte tento stroj pouze k účelu, ke kterému je určen, jak je popsáno v návodu.
Používejte příslušenství doporučené výrobcem, jak je uvedeno v tomto návodu. Obsah této příručky a specifikace tohoto produktu se mohou bez upozornění změnit. Další informace o produktu a aktualizace naleznete na našich webových stránkách na adrese www.brother.com

USCHOVEJTE TYTO POKYNY

Tento stroj je určen pro použití v domácnosti.

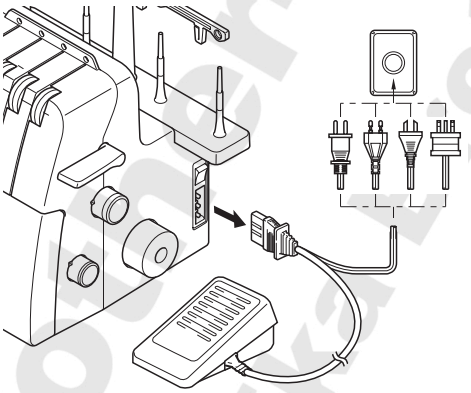
PRO UŽIVATELE V EVROPSKÝCH ZEMÍCH

Tento stroj mohou používat děti ve věku od 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo jsou poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí nebezpečí. Děti si se strojem nesmí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.

⚠UPOZORNĚNÍ

Při ponechání tohoto šicího stroje bez dozoru je nutné vypnout hlavní vypínač stroje a osvětlení a poté vytáhnout zástrčku ze zásuvky.

Při servisu šicího stroje nebo při odstraňování krytů je nutné stroj nebo elektropřístroj odpojit od napájení vytažením zástrčky ze zásuvky.



www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

GRATULUJEME K VÝBĚRU TOHOTO OVERLOCKOVÉHO STROJE

Váš stroj je vysoce kvalitní a snadno se ovládá. Abyste si mohli plně užít všechny funkce, doporučujeme vám studovat tento návod.
Potřebujete-li více informací o používání vašeho stroje, váš nejbližší autorizovaný prodejce vám vždy rád pomůže. Užij si to!

⚠UPOZORNĚNÍ

Při navlékání nebo výměně jehly je nutné vypnout hlavní vypínač a vypínač světla a poté vytáhnout zástrčku ze zásuvky.

Když se stroj nepoužívá, doporučuje se vytáhnout zástrčku elektrického napájení ze zásuvky ve zdi, aby se předešlo možným nebezpečím.

Poznámky k motoru

- Maximální provozní rychlost tohoto šicího stroje je 1300 stehů za minutu, což je poměrně vysoká rychlost ve srovnání s běžnou provozní rychlostí 300 až 800 stehů za minutu u běžného šicího stroje.
- Ložiska v hlavním motoru jsou vyrobena ze speciálního materiálu (slitina impregnovaná olejem uložená v plsti tepelně ošetřené olejem), která jim umožňuje vydržet dlouhé hodiny nepřetržitého provozu.
- Nepřetržitý provoz šicího stroje může způsobit hromadění tepla v oblasti motoru, ale ne natolik, aby nepříznivě ovlivnilo jeho výkon. Je důležité držet látku a papír mimo vzduchové otvory na zadní, boční a spodní straně stroje, aby se k těmto otvorům mohl dostat vzduch.
- Když je hlavní motor v chodu, mohou být vidět jiskry skrz vzduchové otvory v krytu na stejné straně jako ruční kolo. Tyto jiskry jsou produkovány uhlíkovými kartáči a komutátorem a jsou součástí běžného provozu stroje.

VAROVNÉ ŠTÍTKY (pro splnění požadavků UL a CSA)

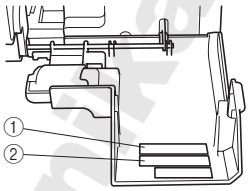
Na stroji jsou následující výstražné štítky.
Dodržujte bezpečnostní opatření popsaná na štítcích.

① **CAUTION:**
MOVING PARTS- TO AVOID INJURY:
CLOSE COVER BEFORE SEWING.
UNPLUG BEFORE SERVICING.

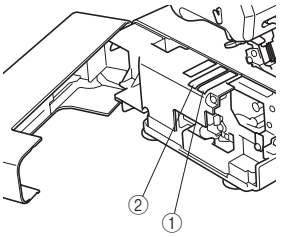
② **AVERTISSEMENT:**
PARTIES EN MOUVEMENT. POUR ÉVITER TOUTE BLESSURE:
FERMER LE CAPOT AVANT DE COUDRE.
DÉBRANCHER AVANT ENTRETIEN.

Umístění štítků

(Uvnitř předního krytu)



(Uvnitř krytu materiálové desky)



www.brother-zech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Obsah

KAPITOLA 1: NÁZVY DÍLŮ A JEJICH FUNKCE 4
Příslušenství 5
Napájení stroje 6
Směr otáčení ručního kola 6
Otevírání/zavírání předního krytu stroje 6
Použití páčky pro zvednutí přítlačné patky 7
Montáž/demontáž přítlačné patky 7
Přihrádka na odřezky 8
Odemknutí/zamknutí horního nože 8
Délka stehu 8
Šířka stehu 9
Diferenciální podávání 9
Nastavení přítlaku patky 9
Volič napětí nitě 10
Příklady nastavení napětí nitě 10
Jehla 12
Vyjmutí/nasazení jehly 12

KAPITOLA 2: PŘÍPRAVA PŘED NAVLEČENÍM 13
Držák nitě 13
Jak použít krycí talířek 13
Jak použít síťky na cívky 13

KAPITOLA 3: NAVLEČENÍ STROJE 14
Před navlečením kličkařů 14
Opatření pro navlékání kličkařů 14
Navlečení spodního kličkaře 15
Navlečení horního kličkaře 15
Po navlečení kličkařů 16
Kdy nepoužívat navlékání vzduchem 16
Příprava před navlečením jehel 17
Navlečení levé jehly 18
Navlečení pravé jehly 19

KAPITOLA 4: SROVNÁVACÍ TABULKA MATERIÁLŮ, NITÍ A JEHEL 20

KAPITOLA 5: ŠITÍ 21
Bezpečnostní mechanismus 21
Zkušební šití 21
Řetízek 21
Zahájení šití 22
Dokončení šití 22
Zajištění řetízku 22
Jestliže se při šití přetrhne nit 23
Výběr stehu 23
Úzký overlockový / Rolovací lemovací steh 24
Dvounitné šití 25

KAPITOLA 6: ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD 27

KAPITOLA 7: ÚDRŽBA 29
Čištění 29
Otevření krytu pracovní plochy 29
Čištění trubek pro navlékání vzduchem 29
Olejování 29
Výměna nožů 29
Přeprava stroje 29

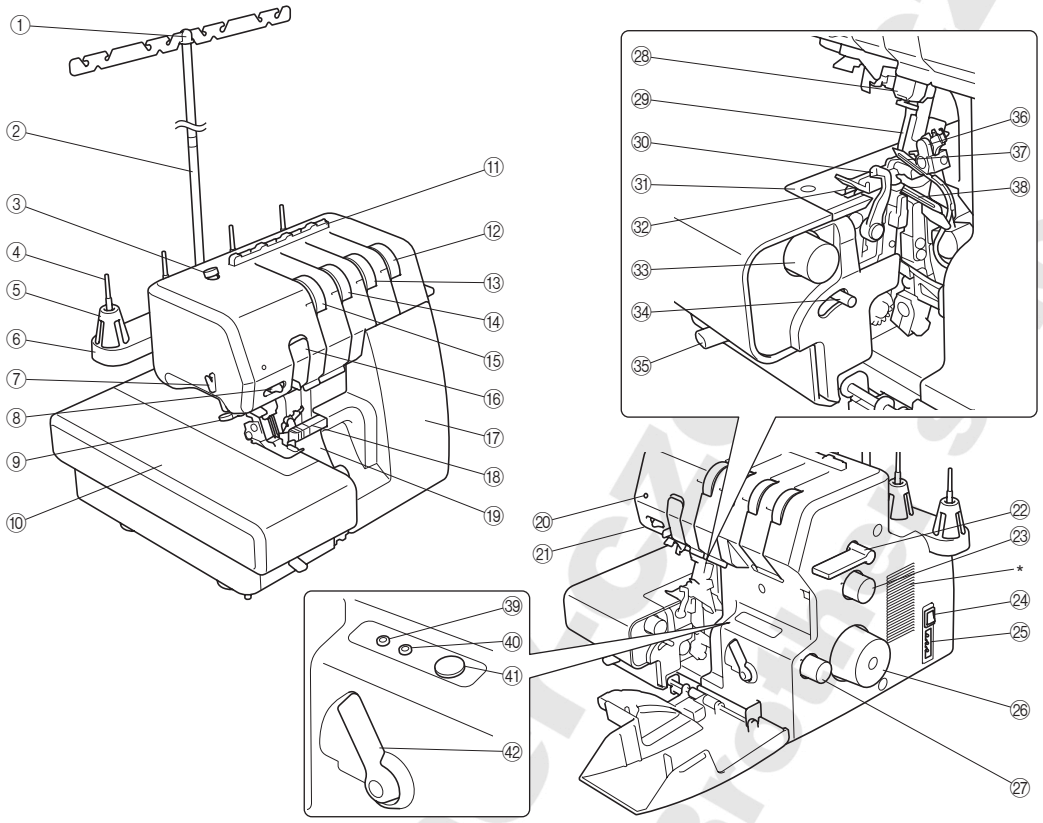
KAPITOLA 8: POUŽITÍ VOLITELNÝCH PATEK 30
Patka pro slepý steh 30
Patka pro všívání gumy 32
Patka na všívání perel 33
Kedrovací patka 34
Nabírací patka 35

SPECIFIKACE 36
Specifikace 36

ZÁZNAMY NASTAVENÍ 37

www.brother-czech.cz
Školní technika Brother s.r.o.

KAPITOLA 1
NÁZVY DÍLŮ A JEJICH FUNKCE



① Stojan vedení nití
② Teleskopická tyč
③ Seřizovací šroub přítlaku patky
④ Kolík na cívku
⑤ Držák cívky
⑥ Stojan na cívky
⑦ Ořez nitě
⑧ Přepínač výměny navlékače jehel
⑨ Páčka navlékače jehel
⑩ Kryt
⑪ Vodič nitě
⑫ Regulátor napětí spodního kličkaře
⑬ Regulátor napětí horního kličkaře
⑭ Regulátor napětí pravé jehly
⑮ Regulátor napětí levé jehly
⑯ Kryt niťové páky
⑰ Přední kryt
⑱ Vodítko přídavku na šev
⑲ Kryt nože
⑳ LED indikátor chyby
㉑ LED osvětlení (uvnitř krytu)
㉒ Páčka zvedání přítlačné patky
㉓ Regulátor délky stehu
㉔ Hlavní vypínač a spínač osvětlení
㉕ Vstup pro nožní pedál
㉖ Ruční kolo
㉗ Regulátor diferenciálního podávání
㉘ Upínací šroub jehly
㉙ Jehly
㉚ Horní nůž
㉛ Stehová deska
㉜ Přítlačná patka
㉝ Regulátor šířky stehu
㉞ Páčka přepínání stehů
㉟ Páčka uzamknutí nože
㊱ Destička na dvounitné šití
㊲ Horní kličkař
㊳ Spodní kličkař
㊴ Otvor na vložení nitě horního kličkaře
㊵ Otvor na vložení nitě spodního kličkaře
㊶ Tlačítko na navléknutí vzduchem
㊷ Přepínací páčka navléknutí vzduchem

* Větrací otvory (6 míst)

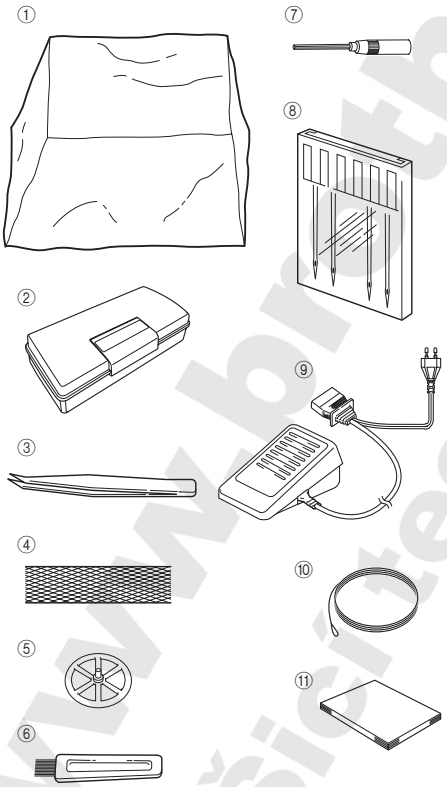
www.brothers-sici-technika.cz

Příslušenství

* Dodávané příslušenství se liší v závislosti na modelu stroje.

Přiložené příslušenství

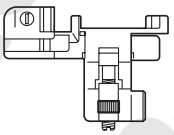
① Měkký kryt: XB4350001
② Box na příslušenství: XB3291001
③ Pinzeta: XB1618001
④ Síťky na cívky (4): X75904000
⑤ Krycí talířky na cívky (4): X77260000
⑥ Imbusový šroubovák: XB0393001
⑧ Sada jehel (130/705H): XB2772001
#80: 2 pcs., #90: 2 pcs.
⑨ Nožní pedál:
XB4341001 nebo XB3112001
⑩ Navlékací drát: XB4370001
⑪ Návod k obsluze



Doplňkové příslušenství

Další informace o následujících doplňkových patkách viz. "KAPITOLA 8 PŘEDSTAVENÍ DOPLŇKOVÝCH PATEK".

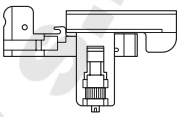
⑫ Patka na slepý steh:
SA214



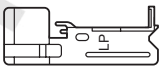
⑬ Patka pro všívání gumy:
SA212



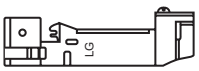
⑭ Patka na všívání perel:
SA217



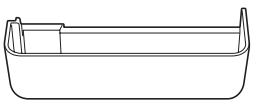
⑮ Kedrovací patka:
(patka pro všívání paspulek)
SA210



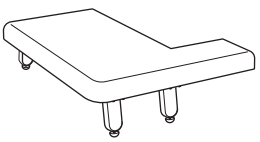
⑯ Nabírací patka:
SA213



⑰ Přihrádka na odřezky:
XB4329001



⑱ Rozšiřující stolek:
SERGERWT3



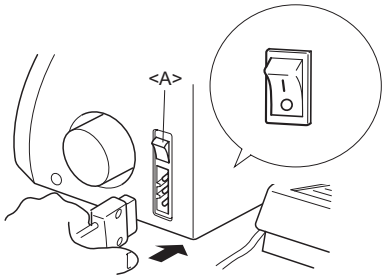
* Kód dílu se liší v závislosti na kódu produktu nebo barvě pasti. Kontaktujte svého autorizovaného prodejce Brother.
* Kód produktu je uveden na typovém štítku stroje.

www.brother-czech.cz
Šicí techniky Brother s.r.o.

Napájení stroje

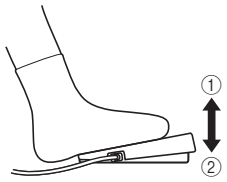
Zapnutí stroje

1. Zasuňte tříkolíkovou zástrčku do vstupu nožního pedálu na pravé spodní straně stroje. Zasuňte zástrčku napájecího zdroje do elektrické zásuvky.
2. Přepněte hlavní vypínač a vypínač světla <A> do polohy „I“ (do polohy „O“ pro vypnutí).



Obsluha stroje

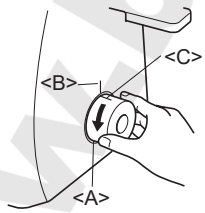
Při lehkém sešlápnutí nožního pedálu běží stroj nízkou rychlostí. Při dalším stlačení nožního pedálu stroj zvyšuje rychlost. Po uvolnění nožního pedálu se stroj zastaví.



① Pomaleji ② Rychleji

Směr otáčení ručního kola

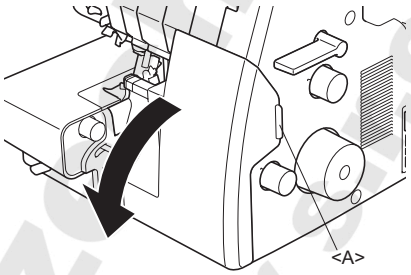
Ruční kolo <A> se otáčí proti směru hodinových ručiček (ve směru šipky). Směr otáčení je stejný se směrem otáčení běžného šicího stroje.



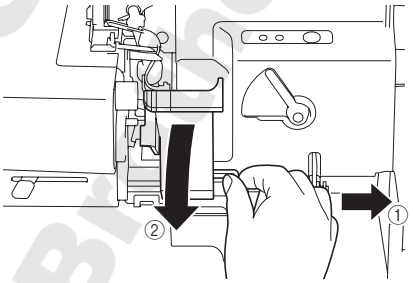
Před navlékáním do stroje otočte ručním kolem tak, aby značka <C> na ručním kole byla zarovnána s čárou <B> na stroji.

Otevírání/zavírání předního krytu stroje

Při navlékání tohoto stroje je nutné otevřít přední kryt a kryt nože. Chcete-li otevřít přední kryt, uchopte <A> prstem a posuňte kryt ve směru šipky.



Chcete-li otevřít kryt nože, posuňte jej doprava <1> a poté s ním posuňte ve směru šipky <2>.

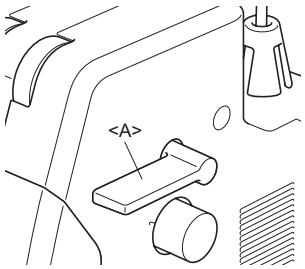


Zavřením předního krytu se zavře i kryt nože.

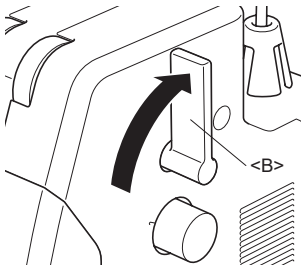
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Použití páčky pro zvednutí přítlačné patky

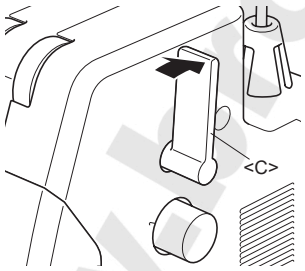
Pro šití (normální použití), nastavte páčku do <A> pozice.



Chcete-li přítlačnou patku zvednout, zvedněte zvedací páčku přítlačné patky do polohy <B>. Protože zvednutím zvedací páčky přítlačné patky se otevřou předpínací kotouče vedle koleček napětí nitě, použijte tuto polohu pro navlékání nitě.



Pro zvětšení prostoru mezi přítlačnou patkou a stehovou desku, například při výměně přítlačné patky nebo šití silné látky, posuňte zvedací páčku přítlačné patky dále do polohy <C>. Když uvolníte zvedací páčku přítlačné patky z polohy <C>, vrátí se do polohy <B>.



Montáž/demontáž přítlačné patky

1. Vypněte hlavní vypínač a vypínač světla.
2. Zvedněte zvedací páčku přítlačné patky <1>.
3. Otáčejte ručním kolem <2> tak, aby značka na ručním kole byla zarovnaná s ryskou na stroji. (Viz. "KAPITOLA 1 Směr otáčení ručního kola".)

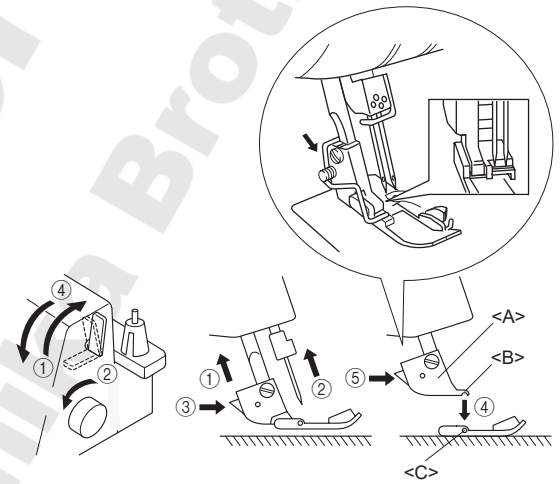
Demontáž přítlačné patky

Stiskněte tlačítko na držáku přítlačné patky <3> a přítlačná patka se uvolní.

Zvedněte přítlačnou patku dále zatlačením na zvedací páčku přítlačné patky nahoru. Poté vyjměte přítlačnou patku a uložte ji na bezpečné místo.

Montáž přítlačné patky

Umístěte přítlačnou patku těsně pod držák přítlačné patky <A> tak, aby drážka ve spodní části držáku přítlačné patky <B> byla zarovnána a zachycovala tyč na horní straně přítlačné patky <C>. Poté spusťte zvedací páčku přítlačné patky, abyste připevnili přítlačnou patku <4> a to stisknutím tlačítka na držáku přítlačné patky <5>.



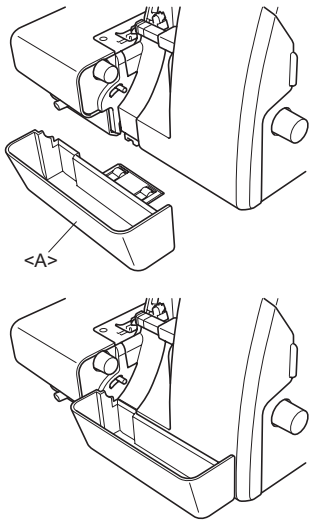
www.kovoner-eshop.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Přihrádka na odřezky

DŮLEŽITÉ

- Při přenášení stroje vždy vyjměte nožní pedál z přihrádky na odřezky

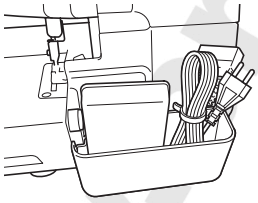
Dokoupitelná přihrádka na odřezky <A> zachycuje odřízlé zbytky látek a nití při šití.



Nasazení:
Zasunujte přihrádku na odřezky <A>, dokud se nedotkne předního krytu.

Odebrání:
Pomalu vytáhněte přihrádku na odřezky.

POZNÁMKA:
Dokoupitelnou přihrádku na odřezky lze také použít jako držák na pedál.

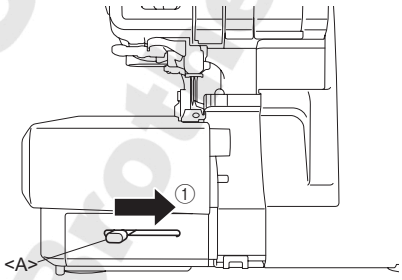


Odemknutí/zamknutí horního nože

⚠UPOZORNĚNÍ

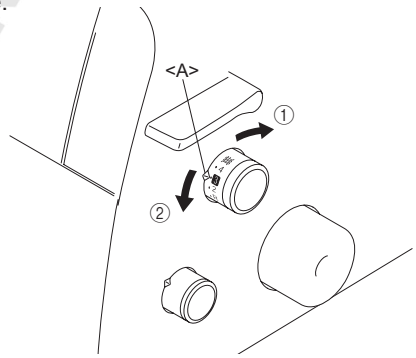
- Nedotýkejte se nožů.
- Před přepnutím mezi zamykáním a odemykáním horního nože se ujistěte, že je stroj zcela zastaven. Pokud během šití přepnete zajišťovací páčku nože, látka se může zachytit ve stroji a způsobit poškození jehly, nebo může dojít k poškození nebo poruše stroje, což může způsobit zranění.

Chcete-li použít horní nůž, přesuňte páčku zámku nože do polohy <A>. Chcete-li šít bez ořezu látky, zajistěte horní nůž posunutím zajišťovací páčky nože doprava <1>. Uzamčený horní nůž lze použít jako vodítko.



Délka stehu

Normální nastavení délky stehu je 3 mm (1/8 palce). Chcete-li změnit délku stehu, otočte voličem nastavení délky stehu na pravé straně stroje.



① Zkraťte délku stehu na minimálně 2 mm

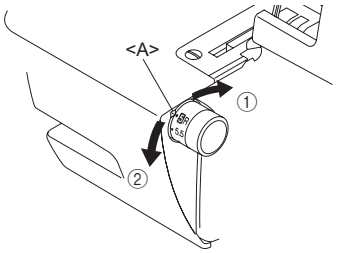
② Prodlužte steh maximálně na 4 mm

<A> Značka výběru

www.brother-cz.com
Šicí techniku Brother

Šířka stehu

Normální nastavení šířky stehu pro běžný overlockový steh je 5 mm (13/64 palce). Chcete-li změnit šířku stehu, otočte voličem nastavení šířky stehu.



① Zvětšete šířku na maximálně 7,5 mm

② Zmenšete šířku stehu na minimálně 5 mm

<A> Značka výběru

Diferenciální podávání

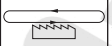
DŮLEŽITÉ

- Při šití silného nepružného materiálu, jako je džínovina, nepoužívejte diferenciální podávání, protože může poškodit látku.

Tento overlock je vybaven dvěma sadami podávacích zoubků pod přítlačnou patkou, aby se látka ve stroji posouvala. Diferenciální posuv řídí pohyb předních i zadních podavačů. Při nastavení na 1,0 se podavače pohybují stejnou rychlostí (poměr 1,0). Když je poměr diferenciálního podávání nastaven na méně než 1,0, přední podavače se pohybují pomaleji než zadní podavače a natahují látku při šití. To je efektivní pro tenké a lehké látky, které se mohou krčit. Když je poměr diferenciálního podávání nastaven na větší než 1,0, přední podavače se pohybují rychleji než zadní podavače a nabírají látku při šití. Tato funkce pomáhá při odstraňování zvlnění při napínání strečových látek.

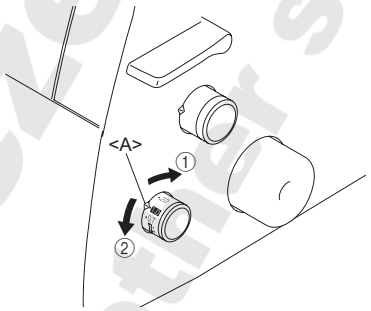
Nastavení diferenciálního podávání

Poměr diferen. posuvu	Hlavní podavač (zadní)	Diferen. podavač. (přední)	Vliv	Použití
0.7 - 1.0			Látka se natahuje	K zamezení stahování tenkých látek.
1.0			Bez diferen. posuvu.	Normální šití

Poměr difer. posuvu	Hlavní podavač zadní	Diferen. podavač. (přední)	Vliv	Použití
1.0 - 2.0			Materiál se řasí nebo stahuje	Zabraňuje natahování nebo stahování pružných materiálů

Normální nastavení je 1,0 na voliči nastavení poměru diferenciálního posuvu.

Pro nastavení diferenciálního posuvu otočte kolečkem na pravé spodní straně stroje.



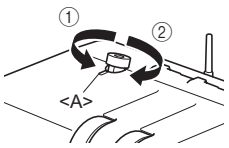
① Méně než 1.0 ② Větší než 1.0 <A> Značka výběru

Chcete-li dosáhnout rovných, nezvlněných okrajů, upravte poměr podávání od 1,0 do 2,0.
(Požadovaný poměr posuvu závisí na pružnosti materiálu.)

Čím pružnější je materiál, tím více směrem k 2,0 by měl být nastaven diferenciální poměr posuvu.
Test: šijte na zbytku látky, abyste nalezli správné nastavení.

Nastavení přítlaku patky

Otočte seřizovacím šroubem přítlaku přítlačné patky v levé horní části stroje. Můžete nastavit podle hodnoty na šroubu.
Normální nastavení je "2".



① Menší tlak

② Větší tlak

<A> Značka výběru

Upravte přítlak přítlačné patky, abyste zabránili zvlnění materiálu nebo umožnili šití záhybů.

Při šití na velmi tenké a lehké materiály by se měl přítlak patky uvolnit. Při šití velmi těžkých materiálů by se měl přítlak patky zvýšit.

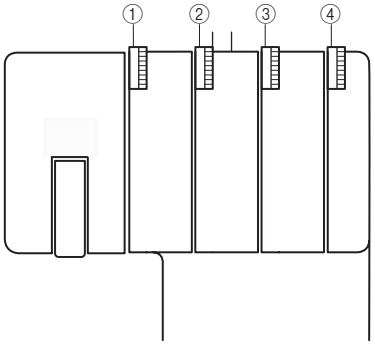
www.vyrucher-czech.cz
Servisní středisko Brother s.r.o.

Volič napětí nitě

DŮLEŽITÉ

- Ujistěte se, že nitě jsou správně usazeny v napínacích kotoučích.

Pro každou nit jehly, nit spodního klličkaře a nit horního kličkaře je volič napětí nitě. Správné napětí nitě se může lišit podle typu a tloušťky nitě, látky a druhu použité nitě. Při jakékoli změně šicího materiálu může být nutné upravit napětí nitě.



① Žlutě označený volič napětí je pro levou jehlu.

② Zeleně označený volič napětí je pro pravou jehlu.

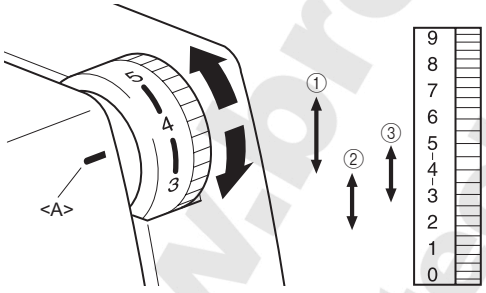
③ Růžově označený volič napětí pro horní kličkař

④ Modře označený volič napětí pro spodní kličkař

Kontrola napětí

Ve většině případů je šití možné při nastavení do polohy "4". (Standard: SPAN 60/2Z)

Nemá-li steh uspokojivou kvalitu, zvolte jiné nastavení napětí nití.



<A> Značka výběru napětí

① Velké napětí: 4 až 7

② Slabé napětí: 4 až 2

③ Střední napětí: 5 až 3

Pokud nemůžete najít správné napětí, podívejte se na "Příklady nastavení napětí nitě".

Příklady nastavení napětí nitě

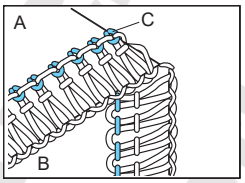
Pro správné šití overlockem by měly být nitě kličkařů a jehel takové, jak je popsáno níže.

- Nit horního kličkaře a nit spodního kličkaře jsou propleteny na okraji látky.
- V jehelních nitích není žádná smyčka ani na povrchu, ani na rubu látky.

Pokud nejste spokojení s overlockovým stehem, upravte napětí nitě.

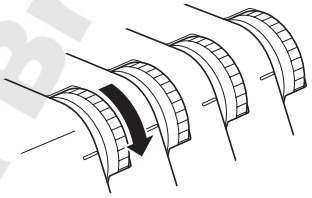
Posuňte volič napětí nitě o polovinu nebo čtvrtinu stupnice a poté pokračujte v šití zkušebním stehem a proveďte úpravy.

Nit levé jehly tvoří smyčky na rubu látky

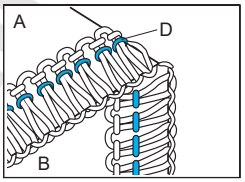


A: Rub
B: Líc
C: Nit levé jehly

Zvyšte napětí nitě levé jehly.

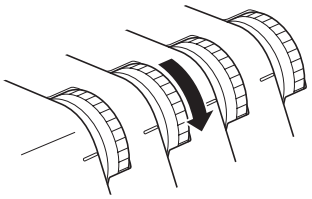


Nit pravé jehly tvoří smyčky na rubu látky



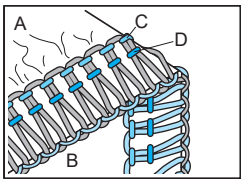
A: Rub
B: Líc
D: Nit pravé jehly

Zvyšte napětí nitě pravé jehly.



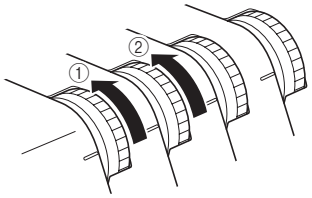
www.brotherszeny.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Látka se stahuje

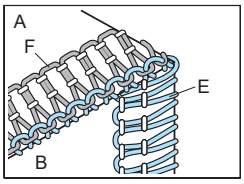


A: Rub
B: Líc
C: Nit levé jehly
D: Nit pravé jehly

Snižte nejprve napětí nitě levé jehly ① a poté napětí nitě pravé jehly ②.

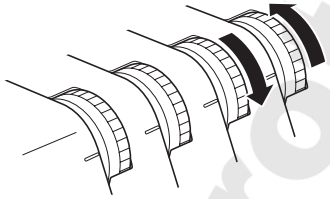


Nit horního kličkaře je viditelná na rubu látky

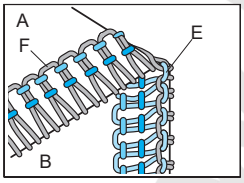


A: Rub
B: Líc
E: Nit horního kličkaře
F: Nit spodního kličkaře

Zvyšte napětí nitě horního kličkaře, snižte napětí nitě spodního kličkaře nebo upravte obě napětí nití.

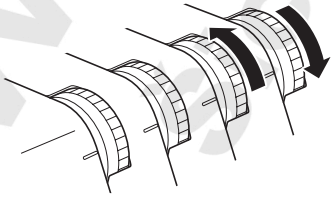


Nit spodního kličkaře je viditelná na lícové straně látky

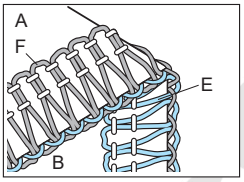


A: Rub
B: Líc
E: Nit horního kličkaře
F: Nit spodního kličkaře

Snižte napětí nitě horního kličkaře, zvyšte napětí nitě spodního kličkaře nebo upravte obě napětí nití.

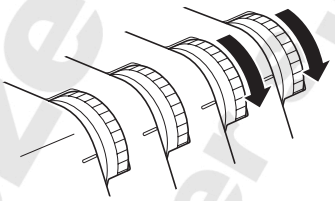


Vytvářejí se velké smyčky, protože nit horního kličkaře nebo nit spodního kličkaře přesahuje okraj látky

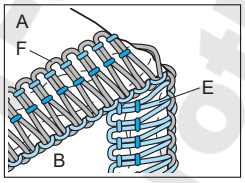


A: Rub
B: Líc
E: Nit horního kličkaře
F: Nit spodního kličkaře

Zvyšte napětí nitě horního a spodního kličkaře

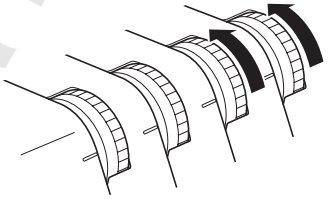


Šití se stahuje



A: Rub
B: Líc
E: Nit horního kličkaře
F: Nit spodního kličkaře

Snižte napětí nitě horního a spodního kličkaře.



POZNÁMKA:
Podrobnosti o těchto operacích najdete ve videu.

https://s.brother/cvtkb/

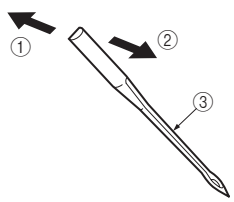
www.brotherczech.cz
Servistechnika Brother s.r.o.

Jehla

Tento stroj používá jehly do běžného domácího šicího stroje. Doporučená jehla je 130/705H (#80 nebo #90).

Popis jehly

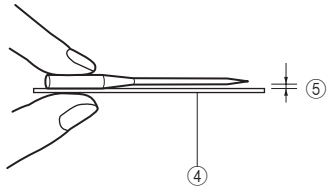
① Zadní (plochá) strana ② Přední strana ③ Drážka



Jak zkontrolovat jehlu

④ Rovný povrch

⑤ Položte jehlu na rovný povrch a zkontrolujte, zda je jehla rovnoběžně s povrchem.



POZNÁMKA:

Můžete zabránit poškození materiálu použitím jehly 130/705H SUK (#90) BALL POINT.

Vyjmutí/nasazení jehly

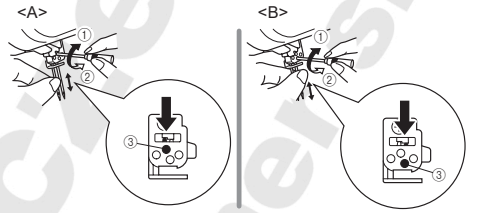
⚠UPOZORNĚNÍ

Před vyjmutím/nasazením jehly se vždy ujistěte, že je stroj vypnutý.

DŮLEŽITÉ

- Nenechte jehlu ani nastavovací šroub jehly spadnout do stroje, jinak by se stroj mohl poškodit.

<A> Vyjmutí/nasazení levé jehly
<B> Vyjmutí/nasazení pravé jehly



① Utažení ② Povolení ③ Nastavovací šroub jehly

Vyjmutí:

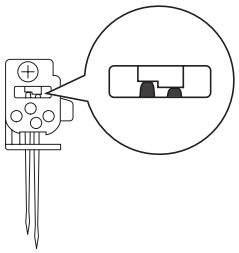
1. Vypněte hlavní vypínač a osvětlení do polohy "O".
2. Otočte ručním kolem tak, aby byla značka na ručním kole zarovnána se značkou na stroji. (Viz. "KAPITOLA 1 Směr otáčení ručního kola")
3. Uvolněte odpovídající nastavovací šroub jehly ③, otáčejte s ním pomocí imbusového klíče směrem k ② na obrázku a jehlu vyjměte.

Nasazení:

1. Vypněte hlavní vypínač a osvětlení do polohy "O".
2. Otočte ručním kolem tak, aby byla značka na ručním kole zarovnána se značkou na stroji. (Viz. "KAPITOLA 1 Směr otáčení ručního kola")
3. Držte jehlu plochou stranou od sebe a zasuňte ji až na doraz.
4. Pevně utáhněte odpovídající nastavovací šroub jehly ③, otáčejte s ním pomocí imbusového klíče směrem k ① na obrázku.

POZNÁMKA:

Ujistěte se, že jste jehly vložili úplně. Pokud byly jehly správně nasazeny, měla by být pravá jehla o něco níže než levá.



www.brothercz.com
Šicí techniku Brother s.r.o.

KAPITOLA 2
PŘÍPRAVA PŘED NAVLEČENÍM

Držák na nitě

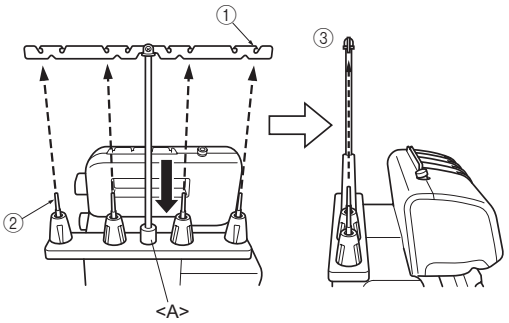
Zcela zasuňte držák na nitě do otvoru <A>.

Po vložení držáku jej zcela vysuňte a ujistěte se, že je zajištěn zarážkou. Ujistěte se, že držáky nití jsou přímo nad kolíky cívky, jak je znázorněno na obrázku.

① Držák nití

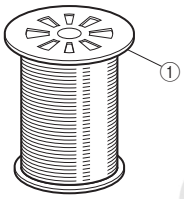
② Kolík cívky

③ Správná pozice



Jak použít krycí talířek

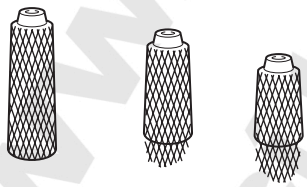
Při použití cívky šicí nitě by měl být kryt nitě použit, jak je znázorněno níže. Ujistěte se, že zářez cívky je na dně.



① Krycí talířek nitě

Jak použít síťky na cívky

Pokud šijete volně spředenou nylonovou nití, doporučujeme zakrýt cívku dodanou síťkou na nitě, aby nit nesklouzla z cívky. Síť přizpůsobte tvaru cívky.



www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

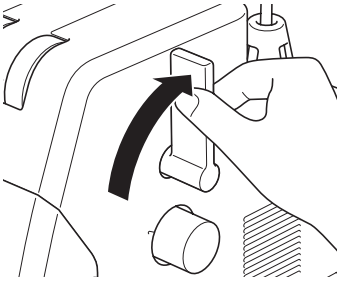
KAPITOLA 3
NAVLEČENÍ STROJE

⚠UPOZORNĚNÍ

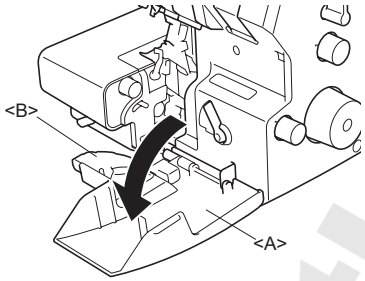
Pro bezpečnost vypněte stroj před navlékáním.

Před navlečením kličkařů

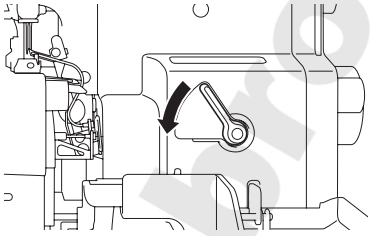
1. Zvedněte zvedací páku přítlačné patky a zvedněte přítlačnou patku.



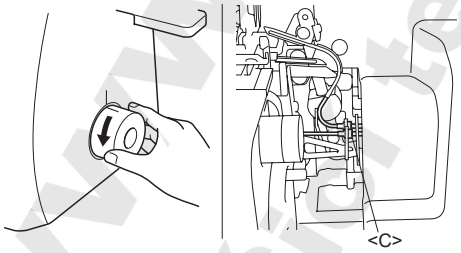
2. Otevřete přední kryt <A> a kryt nože <B>.



3. Posuňte přepínací páčku navlékání vzduchem ve směru šipky.



4. Otáčejte ručním kolem směrem k sobě, dokud trubky <C> nezapadnou na místo, aby se spojily.



5. Přepněte hlavní vypínač a vypínač světla do polohy „I“.

Opatření pro navlékání kličkařů

DŮLEŽITÉ

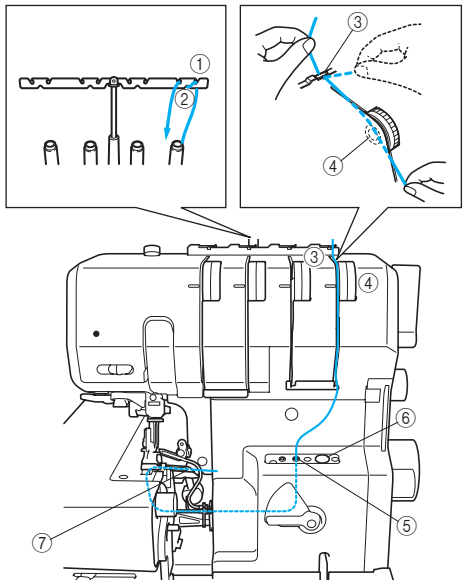
- Tlačítko navlékání vzduchem používejte pouze k navlékání. Tlačítko navlékání vzduchem nepoužívejte k jiným účelům než k navlékání.
- Do otvoru pro vložení nitě kličkaře nevkládejte nic jiného než nit (nebo navlékací drát). V opačném případě již navlékání nebude možné nebo může dojít k poškození.
- Nedovolte, aby kapaliny, jako je olej, ulpěly na vzduchových trubkách. V opačném případě již navlékání nebude možné nebo může dojít k poškození.
- Při použití tlačítka navlékání vzduchem se nedívejte do otvoru na konci kličkaře ani jej neblokujte (například prstem).
- Nepokoušejte se násilně zavřít přední kryt, aniž byste vrátili přepínací páčku navlékání vzduchem do polohy, kde jsou trubky oddělené. V opačném případě může dojít k poškození.

POZNÁMKA:

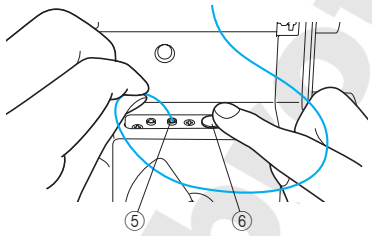
Odstřižení špičky nitě nůžkami usnadňuje její zavádění do otvoru pro vložení nitě. K navlékání lze použít jakoukoli nit. U vzduchového navlékání nemusí být možné použít vlněné nylonové nitě nebo silné nitě k navlékání kličkařů. Viz "KAPITOLA 3 Kdy nepoužívat navlékání vzduchem".

www.brother-cz.cz
Šicí techniku opravuje s.r.o.

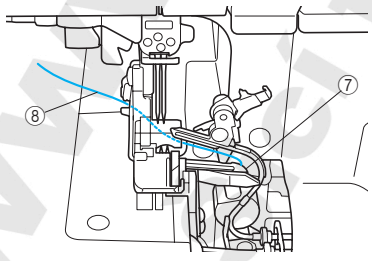
Navlečení spodního kličkaře



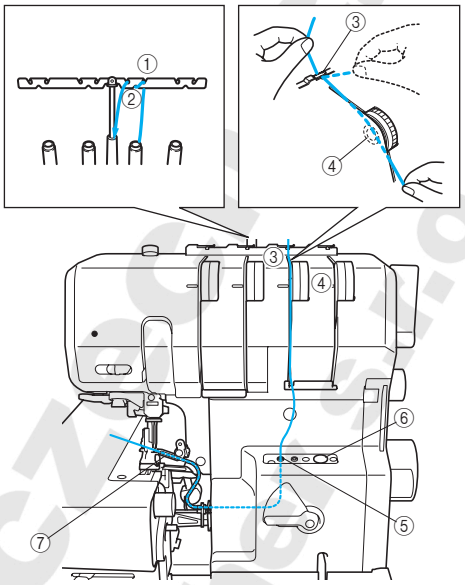
1. Potáhněte nit z cívky a poté navlékněte ①, poté ② na držáku nití zezadu dopředu.
2. Protáhněte nit vodítkem nitě ③ na horní straně stroje.
3. Protáhněte nit napínacím kotoučem ④ vedle kolečka napětí spodního kličkaře.
4. Ponechejte 30 až 40 cm zbývající nitě, vložte 1 až 2 cm nitě do otvoru pro vložení nitě spodního kličkaře ⑤ a poté stiskněte tlačítko pro navlékání vzduchem ⑥.



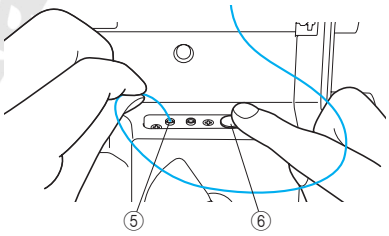
5. Ujistěte se, že nit vychází z otvoru ⑦ na konci spodního kličkaře.
6. Vytáhněte nit, která vyšla z otvoru na konci spodního kličkaře, protáhněte ji pod přítlačnou patkou a poté ji vytáhněte k zadní části stroje ⑧.



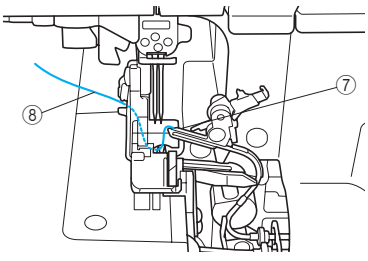
Navlečení horního kličkaře



1. Potáhněte nit z cívky a poté navlékněte ①, poté ② na držáku nití zezadu dopředu.
2. Protáhněte nit vodítkem nitě ③ na horní straně stroje.
3. Protáhněte nit napínacím kotoučem ④ vedle kolečka napětí horního kličkaře.
4. Ponechejte 30 až 40 cm zbývající nitě, vložte 1 až 2 cm nitě do otvoru pro vložení nitě horního kličkaře ⑤ a poté stiskněte tlačítko pro navlékání vzduchem ⑥.



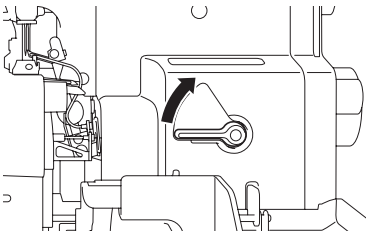
5. Ujistěte se, že nit vychází z otvoru ⑦ na konci horního kličkaře.
6. Vytáhněte nit, která vyšla z otvoru na konci horního kličkaře, protáhněte ji pod přítlačnou patkou a poté ji vytáhněte k zadní části stroje ⑧.



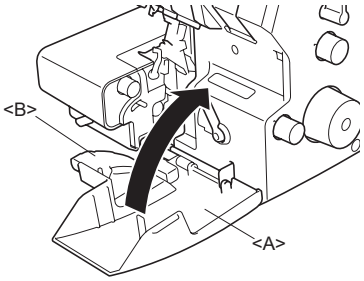
www.shotherczech.cz
Šicí technika shotherczech s.r.o.

Po navlečení kličkařů

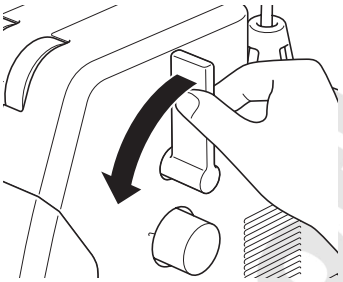
1. Chcete-li rozpojit trubky, posuňte páčku pro přepínání navlékání vzduchu, dokud nezapadne na místo viz. obrázek.



2. Uzavřete přední kryt <A>. Uzavřením předního krytu uzavřete i kryt nožů <B>.



3. Spusťte zvedací páčku přítlačné patky.



POZNÁMKA:
Přední kryt se nezavře, pokud nejsou trubky odděleny.

Kdy nepoužívat navlékání vzduchem

Může být obtížné zavést vlněnou nylonovou nit nebo silnou nit do otvoru pro vložení nitě kličkaře nebo navlékání s těmito typy nití nemusí být možné, a to ani po stisknutí tlačítka vzduchového navlékání. V těchto případech navlékněte kličkaře pomocí některé z následujících metod.

- Pomocí přiloženého navlékacího drátu
- Použitím nitě, kterou lze použít se vzduchovým navlékáním (předená nit)

Použití navlékacího drátu

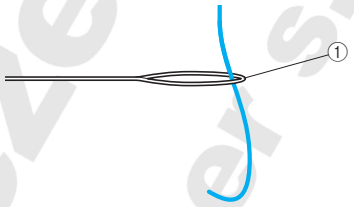
⚠UPOZORNĚNÍ

Vypněte stroj.

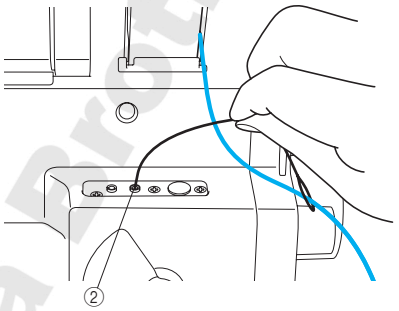
DŮLEŽITÉ

- Při používání navlékacího drátu nemačkejte tlačítko vzduchového navlékání, jinak může dojít k poškození stroje.

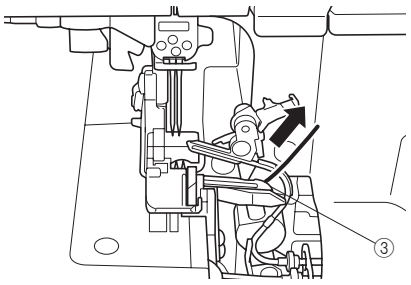
1. Protáhněte 2 až 3 cm šicí nitě skrz smyčku navlékacího drátu ①.



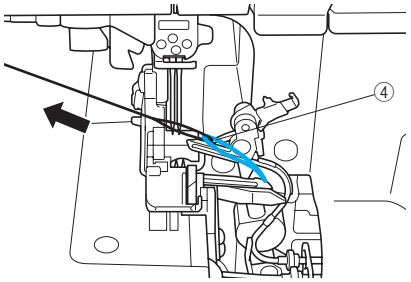
2. Vložte navlékací drát do otvoru pro navlékání kličkaře ②.



3. Zavádějte navlékací drát ručně, dokud nevyjde z otvoru ③ na konci kličkaře.



4. Vytahujte navlékací drát tak dlouho, dokud nevytáhnete dostatek nitě ④.



www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Použití předené nitě

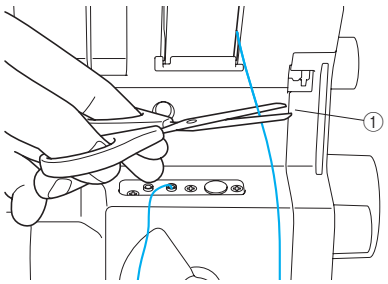
⚠UPOZORNĚNÍ

Vypněte stroj.

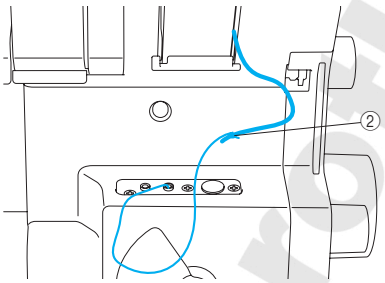
DŮLEŽITÉ

- Při navlékání šicí nití nemačkejte tlačítko vzduchového navlékání, mohlo by dojít k poškození stroje.

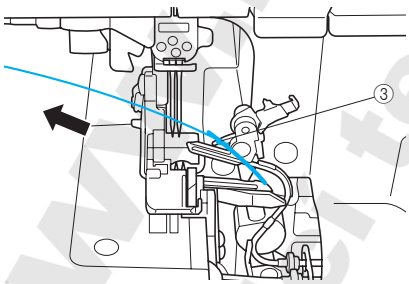
1. Vzduchovým navlékáním navlékněte kličkař s předenou nití.
2. Odstřihněte předenou nit 20 až 30 cm od otvoru pro vložení nitě kličkaře ①.



3. Navlékněte stroj šicí nití až k otvoru pro vložení nitě kličkaře.
4. Přivažte požadovanou šicí nit k předené niti ②.



5. Vytáhněte předenou nit vycházející z otvoru na konci kličkaře, dokud nevyjde dostatek šicí nitě ③.

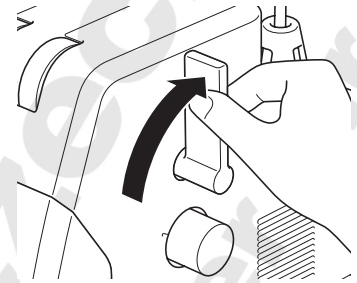


Příprava před navlečením jehel

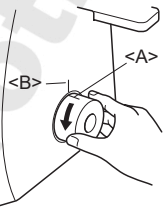
⚠UPOZORNĚNÍ

Z bezpečnostních důvodů stroj před navlékáním vypněte.

1. Zvednutím zvedací páky přítlačné patky zvedněte přítlačnou patku.



2. Otáčejte ručním kolem tak, aby značka na ručním kole <A> byla zarovnána se značkou na stroji <B>.

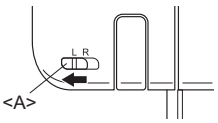


POZNÁMKA:
Při navlékání jehel po navlečení kličkářů není třeba otáčet ručním kolem, protože značka na ručním kolečku a ryska na stroji jsou již vyrovnány. Pokud byl stroj zapnutý, vypněte jej.

www.brother-czech.cz
šicí technika Brother

Navlečení levé jehly

1. Přesuňte spínač změny navlékače jehly <A> ke značce "L" na stroji.

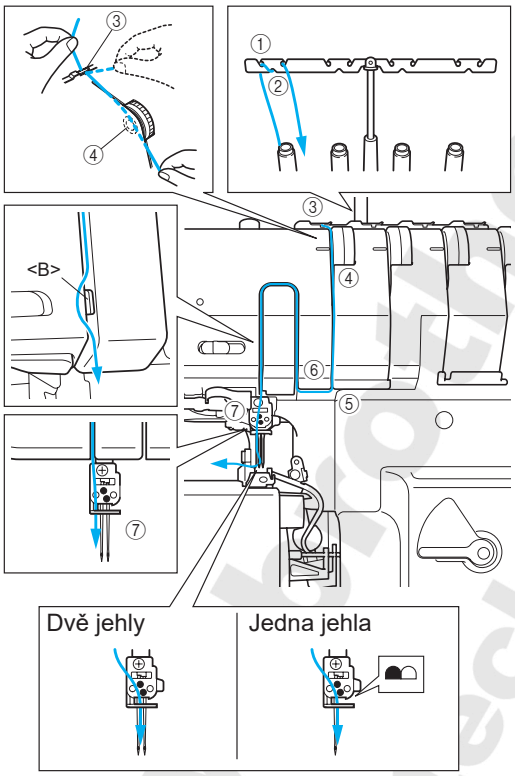


2. Protáhněte nit v uvedeném pořadí podle žluté barvy a čísla vedle každého bodu navlékání.

a) Vytáhněte nit z cívky přímo nahoru skrz držák nitě ① a ② zezadu dopředu.

b) Uchopte nit levou rukou a pravou rukou protáhněte nit vodítkem nitě ③ a poté ji protáhněte předpínacím kotoučem ④, který je vedle žlutého kolečka napětí nitě.

c) Veďte nit dolů kanálkem skrz navlékací body ⑤ ⑥ ⑦ vedle žlutých barevných značek podle číselného pořadí na obrázku níže.

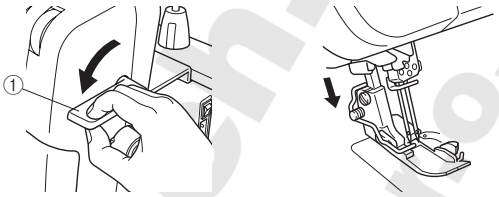


POZNÁMKA:
Ujistěte se, že nit prochází levou stranou oddělovače <B>.

Použití navlékače jehly

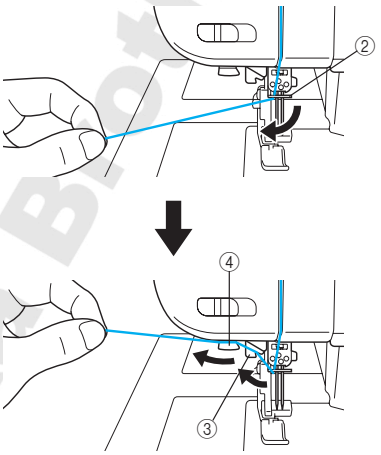
Jehlu lze navléci jedním dotykem pomocí navlékače jehly.

1. Spusťte zvedací páčku přítlačné patky ① pro spuštění přítlačné patky.

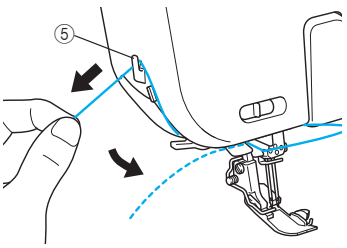


2. Vytáhněte konec nitě, která prošla vodítkem nitě jehelní tyče ②, doleva, poté protáhněte nit zářezem na vodítku nitě ③ a poté pevně vytáhněte nit zepředu a vložte ji do štěrbiny kotouče ④ vedení nitě až na doraz.

POZNÁMKA:
Ujistěte se, že nit prochází zářezem vodítka nitě ③.

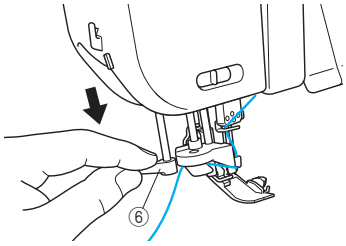


3. Odstřihněte nit odstřihovačem nitě ⑤ na levé straně stroje.



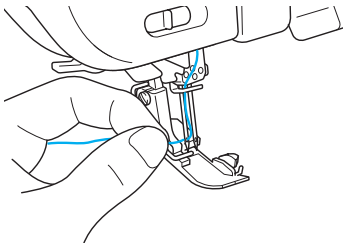
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother

4. Spusťte páčku navlékače jehly ⑥ na levé straně stroje co nejvíce dolů.

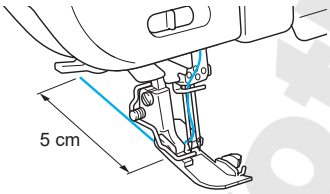


Nit prochází očkem jehly.

5. Uvolněte páčku navlékače jehly ⑥.
6. Opatrně protáhněte smyčku nitě očkem jehly, abyste vytáhli konec nitě.

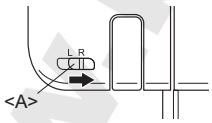


7. Zvedněte zvedací páčku přítlačné patky ① protáhněte konec nitě přítlačnou patkou a poté vytáhněte asi 5 cm nitě směrem k zadní části stroje



Navlečení pravé jehly

1. Přesuňte spínač změny navlékače jehly <A> ke značce "R" na stroji.

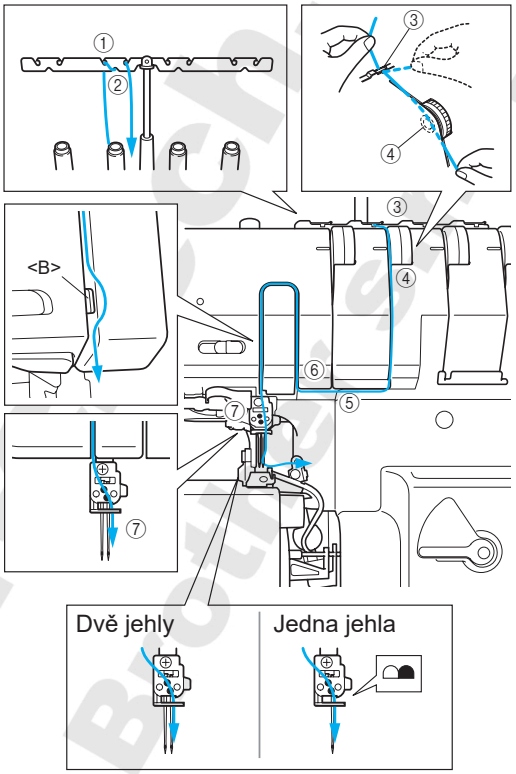


2. Protáhněte nit v uvedeném pořadí podle zelené barvy a čísla vedle každého bodu navlékání.

a) Vytáhněte nit z cívky přímo nahoru skrz držák nitě ① a ② zezadu dopředu.

b) Uchopte nit levou rukou a pravou rukou protáhněte nit vodítkem nitě ③ a poté ji protáhněte předpínacím kotoučem ④, který je vedle zeleného kolečka napětí nitě.

c) Veďte nit dolů kanálkem skrz navlékací body ⑤ ⑥ ⑦ vedle zelených barevných značek podle číselného pořadí na obrázku níže.



POZNÁMKA:

Ujistěte se, že nit prochází pravou stranou oddělovače <B>.

Navlékač jehly můžete použít stejným způsobem jako u levé jehly. (Viz "Použití navlékače jehly")

POZNÁMKA:

Podrobnosti o těchto operacích najdete ve videu.

https://s.brother/cvtkb/

www.brother-stroje.cz
Brother Stroje s.r.o.

KAPITOLA 4
SROVNÁVACÍ TABULKA MATERIÁLŮ, NITÍ A JEHEL

Materiál	Steh	Délka stehu (mm)	Nit	Jehla
Tenké materiály: Žoržet Plátno Organtin Trikot	Obnitkovací	2.0-3.0	Předená #80-90 Bavlna #100 Tetron #80-100	130/705H #80
Tenké materiály: Žoržet Plátno Organtin Trikot	Úzký obnitkovací / Rolovací lemovací steh	R-2.0	Nit jehly: Předená #80-90 Tetron #80-100 Nit kličkaře: Vlněná nylonová Předená #80-90 Tetron #80-100	130/705H #80
Střední materiály: Popelín Gebardén Kepr	Obnitkovací	2.5-3.5	Předená #60-80 Bavlna #60-80 Tetron #60-80	130/705H #80 #90
Střední materiály: Popelín	Úzký obnitkovací / Rolovací lemovací steh	R-2.0	Nit jehly: Předená #80-90 Tetron #80-100 Nit kličkaře: Vlněná nylonová Předená #60-80 Tetron #60-80	130/705H #80 #90
Silné materiály: Tvíd Denim Pletenina	Obnitkovací	3.0-4.0	Bavlna #50-60 Předená #60 Tetron #50-60	130/705H #90

POZNÁMKA:
Ozdobná nit bude nejlépe vypadat navlečená v horním kličkaři pro módní šití.

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

KAPITOLA 5
ŠITÍ

⚠UPOZORNĚNÍ

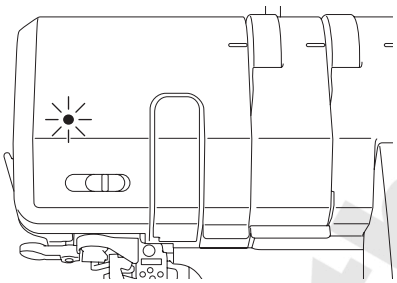
- Během šití se nedotýkejte pohyblivých částí (jako jsou nůž, jehly a kličkaře) a nastavovacích částí (jako jsou kolečka napětí a páčky).
- Během šití neotevírejte žádný kryt.
- Pokud si všimnete jakékoli abnormality při používání stroje, okamžitě jej zastavte a kontaktujte svého autorizovaného prodejce.

Bezpečnostní mechanismus

Tento stroj je vybaven bezpečnostním mechanismem, aby se zabránilo nesprávnému použití.

V následujících případech se rozsvítí červený LED indikátor chyby a stroj nepracuje.

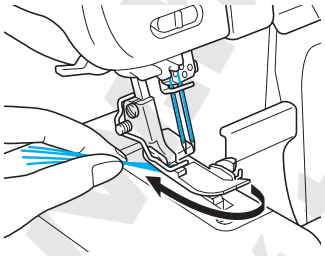
- Přední kryt je otevřený.
- Horní kryt je otevřený
- Zvedací páka přítlačné patky je zvednutá.



Zkušební šití

Než začnete šít, zapněte stroj a vyzkoušejte šití.

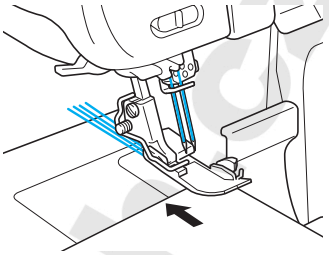
1. Nastavte napětí nití na "4".
2. Navlékněte stroj a vytáhněte všechny nitě asi 15 cm za přítlačnou patku.



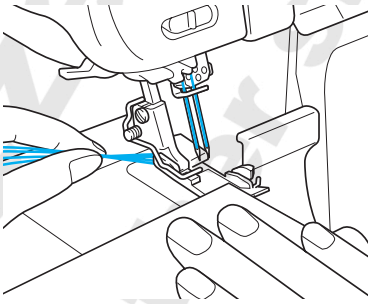
3. Pro zkušební šití umístěte pod přítlačnou patku kus zbytkového materiálu.

   POZNÁMKA:

   Před umístěním látky pod patku vždy zvedněte přítlačnou patku. Nemůžete začít šít tak, že látku podjedete pod přítlačnou patku, aniž byste ji zvedli.

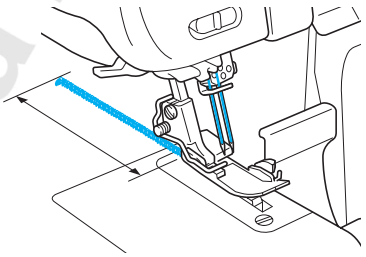


4. Uchopte všechny nitě levou rukou, několikrát pomalu otočte ručním kolem směrem k sobě a před použitím nožního pedálu k šití zkontrolujte, zda se nitě samy proplétají.



Řetízek

Po zkušebním šití pokračujte v mírném sešlápnutí nožního pedálu a ušijte řetízek asi 10 cm dlouhý. Nitě se automaticky do řetízku zapletou.



POZNÁMKA:

Není-li napětí nitě správně vyváženo, bude výsledek řetězení nerovnoměrný. Pokud k tomu dojde, mírně zatáhněte za nitě. Zkontrolujte navlékání a upravte napětí nitě, abyste vytvořili rovnoměrný řetěz. (Viz. "KAPITOLA 1 Volič napětí nitě".)

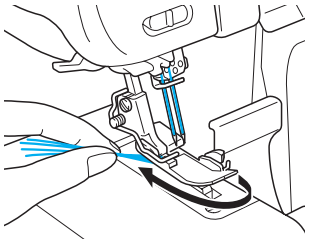
www.vyrobnicz.cz
Výrobní technika Brother s.r.o.

Zahájení šití

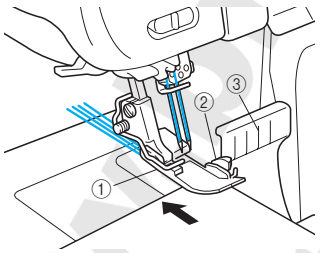
⚠UPOZORNĚNÍ

Při šití nenechávejte v látce rovné špendlíky, protože by poškodily jehly a nože.

1. Navlékněte stroj a vytáhněte všechny nitě asi 15 cm (6 palců) za přítlačnou patkou.



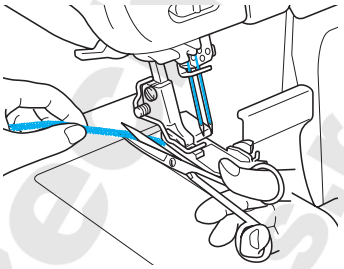
2. Než začnete šít, zvedněte přítlačnou patku a dobře položte materiál pod přítlačnou patku. Spusťte přítlačnou patku a poté otočte ručním kolem směrem k sobě, abyste pomalu ušili několik stehů.
3. Látka bude podávána automaticky. Stačí ji vést požadovaným směrem.
4. Zkontrolujte tvorbu stehu - řetízek, zda je stejnoměrný. Pokud stehy nejsou stejnoměrné, znovu zkontrolujte, zda bylo navlečení nitě provedeno správně a ve správném pořadí.
5. Abyste dosáhli stejnoměrného odříznutí okrajů, sledujte při šití vodící rysku. Vodící ryska švu ukazuje 9.5, 12.7, 15.9 a 25.4 mm, když je volič nastavení šířky stehu nastaven na "5".



① Přítlačná patka ② Horní nůž ③ Vodící ryska švu

Dokončení šití

Po dokončení šití nechte stroj běžet na nízkou rychlost, abyste ušili řetízek. Potom ustřihněte stehy asi 5 cm (2 palce) od konce. Pokud podávání pro řetězení nestačí, jemně zatáhněte za nitě.



Zajištění řetízku

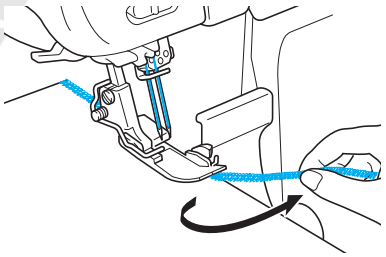
Existují dva způsoby, jak řetízek zajistit.

1. způsob

Zajistěte řetízek na začátku a konci švu pomocí stroje.

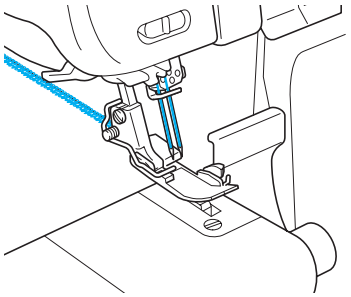
Na začátku švu

1. Po vytvoření řetízku ušijte několik stehů - asi 5 cm.
2. Zastavte stroj a zvedněte přítlačnou patku.
3. Vložte řetízek pod přítlačnou patku a přetáhněte ji tahem směrem k sobě.
4. Po ušití několika stehů odstřihněte přebytečný řetízek horním nožem podle obrázku.



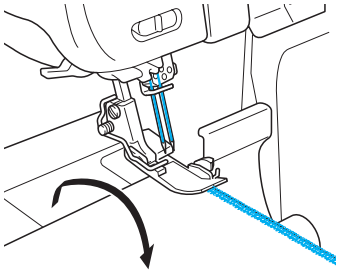
Na konci švu

1. Na konci stehu ušijte jeden steh z látky před zastavením stroje.

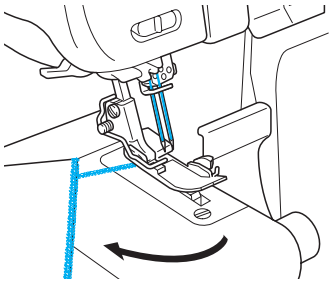


www.prosewingmachine.cz
Šicí technika Prothal s.r.o.

2. Zvedněte přítlačnou patku a jehly a pak látku otočte.



3. Spusťte jehly a přítlačnou patku do stejné polohy.
4. Šev obnitkujte a dejte pozor, abyste jej horním nožem neprořízli.
5. Po ušití několika stehů látku obnitkujte podle obrázku.

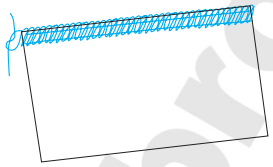


6. Řetízek přestřihněte nůžkami.

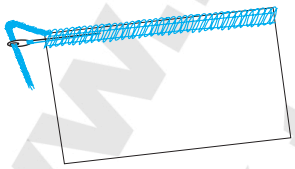
2. způsob

Tímto způsobem může být řetízek na začátku i na konci švu zajištěn stejnou metodou.

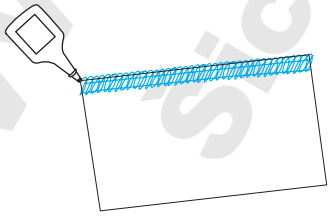
1. Svažte nitě vytažené z řetízku.



2. Pomocí ruční jehly s velkým okem vložte řetízek do konce švu.

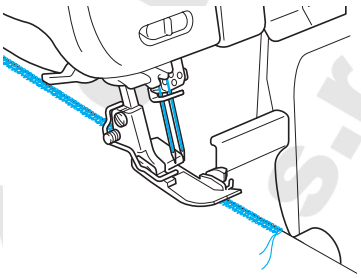


3. Řetízek zafixujte kapkou textilního lepidla a po zaschnutí přestřihněte stehy navíc.



Jestliže se při šití přetrhne nit

Odstraňte materiál a znovu navlékněte (viz. "KAPITOLA 3 NAVLEČENÍ STROJE"). Vyměňte materiál pod přítlačnou patkou a prošijte 3–5 cm přes předchozí stehy. Pokud se některá z nití kličkaře během šití přetrhne, odstraňte také nepřetrženou nit kličkaře a poté znovu navlékněte oba kličkaře.



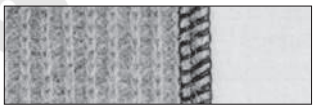
Výběr stehu

Než začnete šít, vyberte vzor stehu.

Čtyřnitný overlockový steh

K ušití čtyřnitných overlockových stehů použijte všechny čtyři nitě a dvě jehly.

Použití: Vytváří silný šev. Ideální pro šití pletenin a tkanin.

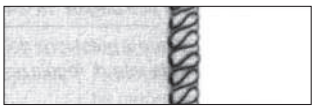


Třínitný overlockový steh 5 mm (3/16 palce)

Použijte tři nitě a levou jehlu a vytvořte 5 mm (3/16 palce) švy.

Použití: Pro overlockové šití na obleky, halenky, kalhoty atd. Ideální pro střední až těžké materiály.

POZNÁMKA:
Při šití tohoto overlockového stehu odstraňte pravou jehlu.



www.brothersew.cz
Sick technika Brother s.r.o.

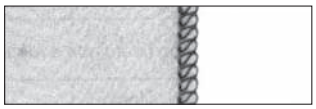
Třínitný overlockový steh 2,8 mm (7/64 palce)

Použijte tři nitě a pravou jehlu a vytvořte 2,8 mm (7/64 palce) švy.

Použití: Pro overlockové šití na obleky, halenky, kalhoty atd. Ideální pro jemné až střední materiály.

POZNÁMKA:

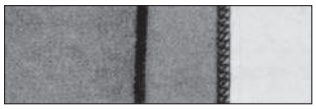
Při šití tohoto overlockového stehu odstraňte levou jehlu.



Úzký overlockový/rolovací lemovací steh

Úzký overlockový / rolovací lemovací steh je dekorativní povrchová úprava pro lehké až středně těžké látky. Často se používá k dokončení okraje látky. Tento steh se šije odstraněním levé jehly a použitím třínitného overlockového stehu.

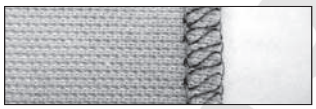
Použití: jako dekorativní nebo dokončovací steh.



Dvounitný overlockový steh 5 mm (3/16 palce)

Použijte dvě nitě a levou jehlu a vytvořte 5 mm (3/16 palce) švy.

Použití: Pro overlockové šití na obleky, halenky, kalhoty atd. Ideální pro jemné až střední materiály.



Dvounitný overlockový steh 2,8 mm (7/64 palce)

Použijte dvě nitě a pravou jehlu a vytvořte 2,8 mm (7/64 palce) švy.

Použití: Pro overlockové šití na obleky, halenky, kalhoty atd. Ideální pro jemné až střední materiály.



Úzký overlockový / Rolovací lemovací steh

Pokyny pro úzký overlockový / rolovací lemovací steh

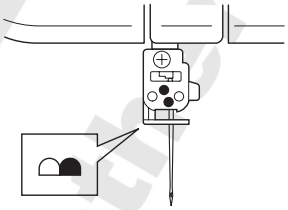
⚠UPOZORNĚNÍ

Před vyjmutím/instalací jehly stroj vypněte.

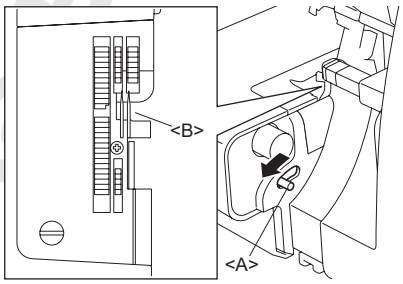
POZNÁMKA:

Doporučené nitě a jehly viz "KAPITOLA 4 SROVNÁVACÍ TABULKA MATERIÁLŮ, NITÍ A JEHEL".

1. Odstraňte levou jehlu



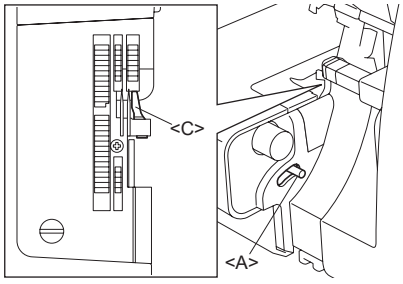
2. Navlékněte stroj pro třínitný overlock pomocí pravé jehly.
3. Zatáhněte za páčku <A> směrem k sobě pro snížení stehového jazýčku.



<B>: Snížený stehový jazýček

POZNÁMKA:

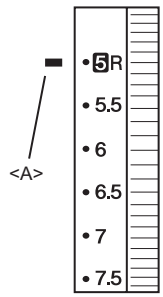
Pro normální overlockové šití se používá stehový jazýček. V takovém případě vraťte páčku přepínání stehu <A> do původní polohy.



<C>: Zvednutý stehový jazýček

www.kbt-brother-czech.cz
Šicí techniky Bratislava s.r.o.

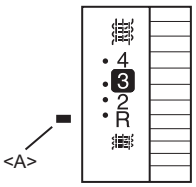
4. Nastavte volič šířky stehu do polohy "R".



<A> Značka výběru

5. Upravte délku stehu.

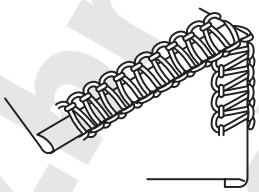
   Nastavte volič délky stehu do polohy "R" až "2" (pro úzký overlockový steh: "R" až "2", pro rolovací lemovací steh: "R").

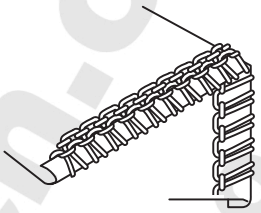


<A> Selection mark

Tabulka úzkého overlockového / rolovacího lemovacího stehu

Podrobnosti o doporučených materiálech a nitích pro jehly, horní a spodní kličkař viz. "KAPITOLA 4 SROVNÁVACÍ TABULKA MATERIÁLŮ, NITÍ A JEHEL".

	Úzký overlockový steh	
Styl stehu	Rub  Líc	
Délka stehu	R (R-2.0)	
Šířka stehu	R (R-6)	
Stehový jazýček	Snížený	
Napětí nitě	Tenké látky	Střední látky
Nit jehly	4 (3 - 5)	4 (3 - 5)
Nit horního kličkaře	4 (3 - 5)	4 (3 - 5)
Nit spodního kličkaře	4 (3 - 5)	4 (3 - 5)

	Rolovací lemovací steh	
Styl stehu	Rub  Líc	
Délka stehu	R (R-2.0)	
Šířka stehu	R (R-6)	
Stehový jazýček	Snížený	
Napětí nitě	Tenké látky	Střední látky
Nit jehly	5 (4 - 6)	5 (4 - 6)
Nit horního kličkaře	5 (4 - 6)	5 (4 - 6)
Nit spodního kličkaře	6 (5 - 7)	6 (5 - 7)

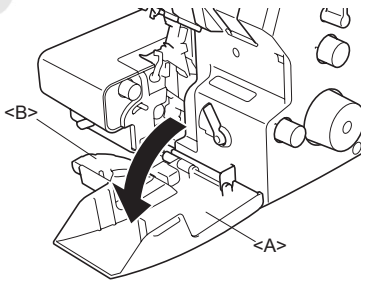
Dvounitné šití

Nastavení destičky na dvounitné šití

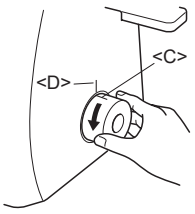
⚠UPOZORNĚNÍ

Před nasazením destičky na dvounitné šití vypněte stroj

1. Otevřete přední kryt <A> a kryt nože <B>.

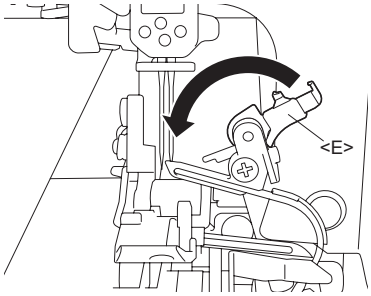


2. Otáčejte ručním kolem tak, aby byla značka na ručním kole <C> zarovnána s ryskou na stroji <D>.

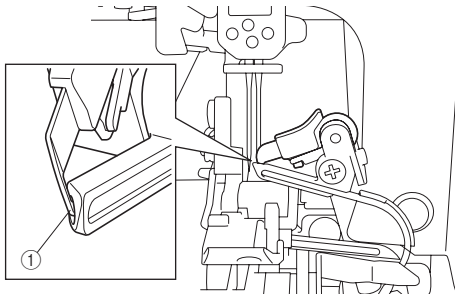


www.brotherczech.cz
Sítě technika Brother s.r.o.

3. Nasaďte destičku pro dvounitné šití. Posuňte část <E> destičky ve směru šipky a její špičku zasuňte zezadu do oka na konci horního kličkaře.

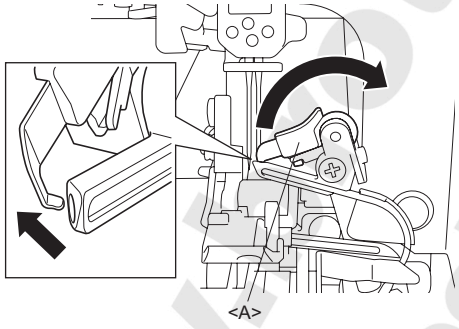


POZNÁMKA:
Ujistěte se, že špička je v oku horního kličkaře ①.

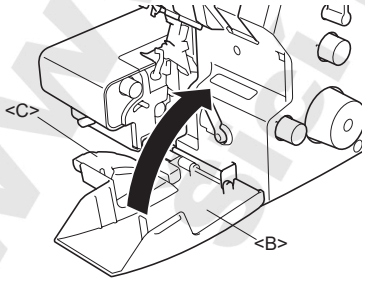


Uvolnění destičky dvounitného šití

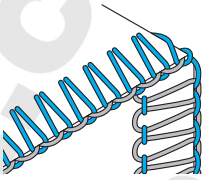
1. Zatlačte na oblast <A> destičky dozadu, abyste odstranili špičku z oka na konci horního kličkaře a poté s ním posuňte ve směru šipky.



2. Zavřete přední kryt <B>.
   Zavřením předního krytu se zavře také kryt nože <C>.



Tabulka dvounitného overlockového stehu

Styl stehu	Rub  Líc	
Délka stehu	3	
Šířka stehu	5 - 7.5	
Stehový jazýček	Zvýšený	
Napětí nitě	Tenké látky	Střední látky
Nit levé jehly	2 (1 - 3)	2 (1 - 3)
Nit horního kličkaře	6 (5 - 7)	6 (5 - 7)
Nit pravé jehly	2 (1 - 3)	2 (1 - 3)
Nit spodního kličkaře	6 (5 - 7)	6 (5 - 7)

POZNÁMKA:
Podrobnosti o těchto operacích najdete ve videu.

https://s.brother/cvtkb/

www.brother-czech.cz
Technika Brother s.r.o.

KAPITOLA 6
ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Tento šicí stroj je navržen pro bezproblémový provoz. Následující tabulka však ukazuje potíže, které mohou nastat, pokud nejsou správně provedena základní nastavení.

Problém	Příčina	Řešení
1. Stroj nepodává látku	1. Nit je zamotaná	Navlečte stroj správně. (str. 14 - 19)
	2. Přítlak přítlačné patky je příliš nízký	Otočte nastavovacím šroubem přítlaku přítlačné patky ve směru hodinových ručiček a zvyšte tak přítlak přítlačné patky. (str. 9)
2. Lámou se jehly	1. Jehly jsou ohnuté nebo tupé	Jehly nahraďte novými. (str. 12)
	2. Jehly nejsou správně nasazené	Správně nasaďte jehly. (str. 12)
	3. Látka je tažena silou	Při šití materiál příliš netlačte ani netahejte.
3. Trhají se nitě	1. Stroj není správně navlečen	Navlečte stroj správně (str. 14 - 19)
	2. Nit je zamotaná	Zkontrolujte trn cívky, držáky nití atd. a odstraňte zamotanou nit.
	3. Příliš velké napětí nití	Upravte napětí nití (str. 10 - 11)
	4. Jehly nejsou správně nasazené	Správně nasaďte jehly. (str. 12)
	5. Nejsou použity správné jehly	Použijte správné jehly. 130/705H - doporučeno (str. 12)
4. Vynechané stehy	1. Jehly jsou ohnuté nebo tupé	Jehly nahraďte novými. (str. 12)
	2. Jehly nejsou správně nasazené	Správně nasaďte jehly. (str. 12)
	3. Nejsou použity správné jehly	Použijte správné jehly. 130/705H - doporučeno (str. 12)
	4. Stroj není správně navlečen	Navlečte stroj správně. (str. 14 - 19)
	5. Přítlak přítlačné patky je příliš nízký	Otočte nastavovacím šroubem přítlaku přítlačné patky ve směru hodinových ručiček a zvyšte tak přítlak přítlačné patky. (str. 9)
	6. Špička destičky na dvounitné šití není v oku horního kličkaře	Vložte špičku destičky na dvounitné šití do oka horního kličkaře. (str. 25 - 26)
5. Stehy nejsou pravidelné	1. Napětí nití není správně nastaveno	Upravte nastavení napětí nití. (str 10 - 11)
	2. Stroj není správně navlečen	Navlečte stroj správně. (str. 14 - 19)
6. Látka se stahuje	1. Příliš velké napětí nití	Snižte napětí nití při šití lehkých nebo jemných látek. (str. 10 - 11)
	2. Stroj není správně navlečen nebo je nit zamotaná.	Navlečte stroj správně. (str. 14 - 19)
	3. Kolečko pro nastavení poměru diferenciálního posuvu není nastaveno na příslušnou značku na stupnici	Nastavte kolečko na příslušnou značku stupnice. (str. 9)

www.pfaff-cz.cz
šicí techniky Pfaff s.r.o.

Problém	Příčina	Řešení
7. Nůž neodřezává látku	1. Nůž je tupý nebo opotřebovaný	Vyměňte nůž za nový. Kontaktujte svého autorizovaného prodejce Brother.
	2. Páčka pro zamknutí nože je nastavená na zajištění nože	Posuňte páčku zámku nože, abyste nůž odemkli. (str. 8)
8. Nit neprochází očkem jehly	1. Nesprávná poloha pro navlékání	Správně zarovnejte značku na ručním kole. (str. 6)
	2. Nesprávné navlečení nití	Navlečte stroj správně. (str. 14 - 19)
	3. Nesprávně nastavený přepínač změny navlékače jehly	Nastavte správně přepínač změny navlékače jehly. (str. 18 - 19)
	4. Jehly nejsou správně nasazené	Správně nasaďte jehly. (str. 12)
9. Kličkař není navlečený	1. Trubky nejsou spojené	Posuňte přepínací páčku pro navlékání vzduchem a poté otáčejte ručním kolem směrem k sobě, dokud se trubky nespojí. (str. 14)
	2. Do otvoru pro vložení nitě kličkaře není vložen dostatek nitě	Vložte 1 až 2 cm (1/2 palce) nitě do otvoru pro vložení nitě kličkaře. (str. 5)
	3. Není odmotaná žádná přebytková nit před vložením do otvoru pro vložení nitě kličkaře	Ponechte 30 až 40 cm (12 až 16 palců) přebytečné nitě, než ji zasunete do otvoru pro vložení nitě kličkaře. (str. 15)
	4. Nit se někde zachytila	Uvolněte nit z místa, kde je zachycena.
	5. V trubkách se nahromadila vlákna	Pomocí přiloženého navlékacího drátu navlékněte kličkař, abyste odstranili vlákna z trubky. (str. 29.)
	6. Použitá nit (jako je vlněná nylonová nit a silná nit) se obtížně zavádí do otvoru pro vložení nitě kličkaře	Navlékněte pomocí navlékacího drátu nebo předené nitě. (str. 16 - 17)
10. Stroj nefunguje	1. Stroj není zapnutý	Zapněte stroj (str. 6)
	2. Zástrčka napájecího zdroje není zasunuta do zásuvky	Zasuňte zástrčku napájecího zdroje do elektrické zásuvky. (str. 6)
	3. Zvedací páčka přítlačné patky Je zvednutá	Spusťte zvedací páku přítlačné patky.
	4. Kryt stroje, přední kryt nebo oba jsou otevřené	Zkontrolujte, zda nejsou otevřené kryty, a poté je zavřete. (str. 6 a 29)

www.bpunet.cz
Šicí stroje Brother s.r.o.

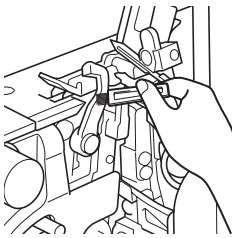
KAPITOLA 7
ÚDRŽBA

Čištění

⚠UPOZORNĚNÍ

Před čištěním stroj vypněte.

Při používání stroje se hromadí vlákna. Po použití stroje pravidelně odstraňujte prach, zastřiženou látku a nitě pomocí přiloženého čisticího kartáčku.

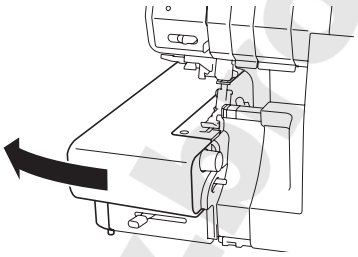


Otevření krytu pracovní plochy

DŮLEŽITÉ

- Před otevřením krytu pracovní plochy se ujistěte, že je na levé straně stroje dostatek místa a že v prostoru nepřekáží žádné osoby nebo předměty.
- Nevyvíjejte nadměrnou sílu na kryt pracovní plochy ani se ji nepokoušejte zvednout. V opačném případě může dojít k jeho poškození. Při zavírání krytu dávejte pozor, abyste si nepřiskřípli prsty nebo oblečení.
- Ujistěte se, že je kryt pracovní plochy pevně uzavřen.

Otevřete kryt pracovní plochy posunutím ve směru šipky



Čištění trubek pro navlékání vzduchem

K čištění trubek kličkařů použijte přiložený navlékací drát.

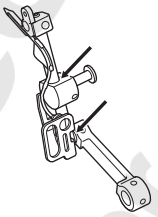
1. Spojte trubky. (Viz "KAPITOLA 3 Před navlečením kličkařů".)
2. Vložte navlékací drát do otvoru pro vložení nitě a poté vytáhněte drát vycházející z konce kličkaře. (Viz „KAPITOLA 3 Kdy nepoužívat navlékání vzduchem“.)
3. Opakujte tuto operaci několikrát.

Olejování

⚠UPOZORNĚNÍ

Před olejováním a otevřením předního krytu stroj vypněte.

Pro hladký a tichý provoz by měly být pohyblivé části (označené šipkami) stroje pravidelně mazány.



POZNÁMKA:

Před nanesením oleje vždy ze stroje očistěte vlákna.

Pro běžné použití stroj jednou až dvakrát měsíčně naolejujte. Pokud je stroj používán častěji, naolejujte jej jednou týdně.

Používejte pouze kvalitní olej na šicí stroje.

Výměna nožů

Když už nože neořezávají látku, musí se vyměnit. Kontaktujte svého autorizovaného prodejce.

Přeprava stroje

⚠UPOZORNĚNÍ

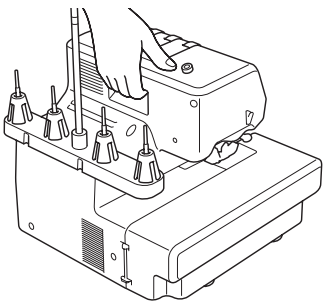
Při přepravě stroje jej přenášejte za rukojeť.

Pokud je stroj nesen jinou částí než rukojetí, může spadnout nebo se poškodit.

DŮLEŽITÉ

- Při přenášení stroje vždy vyjměte nožní pedál z přihrádky na odřezky.

Pro přepravu stroje uchopte rukojeť.



www.kolotherm-zechy.cz
Kolotherm Bohemia s.r.o.

KAPITOLA 8
POUŽITÍ VOLITELNÝCH PATEK

⚠UPOZORNĚNÍ

Před výměnou přítlačné patky stroj vypněte.

Patka pro slepý steh

Vlastnosti

Používáte-li patku pro slepý steh (víceúčelová patka) můžete současně šít slepým i obnitkovacím stehem. Tato patka je ideální při šití manžet rukávů, lemů kalhot, kapes, obrubování sukní, apod.

Vodítko na této patce je užitečné při šití speciálních stehů, např. šití plochých skladů, úzkých záložek a jiných dekorativních stehů.

Slepý steh

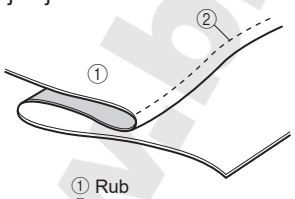
Slepý steh lze použít k šití téměř neviditelných (slepých) stehů na o děvech nebo jiných domácích dekorativních výšivek. Použijte jej k začištění kalhot, sukní nebo závěsů.

Doporučené nastavení

- Šířka stehu: 5 mm
- Délka stehu: 3 - 4 mm
- Napětí nitě levé jehly: uvolněné (0-2)
- Napětí nitě horního kličkače: utažené (5-7)
- Napětí nitě spodního kličkaře: uvolněné (2-4)

Postup

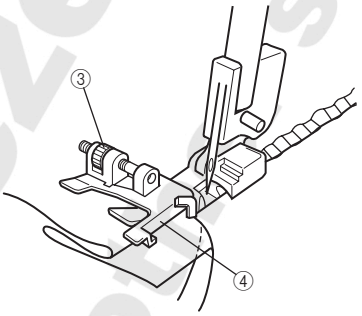
1. Nasaďte patku pro slepý steh (viz. "KAPITOLA 1 Montáž/demontáž přítlačné patky").
2. Nastavte stroj na třínitný overlockový steh s jednou jehlou v levé poloze. Pravá jehla by měla být odstraněna.
3. Otočte rubovou stranu látky ven, přeložte látku jednou a poté zpět na požadovanou šířku záložky, jak je znázorněno na obrázku.



① Rub
② Dráha jehly

Šití si usnadníte, kd yž látku v ohybech před založením do stroje přežehlíte.

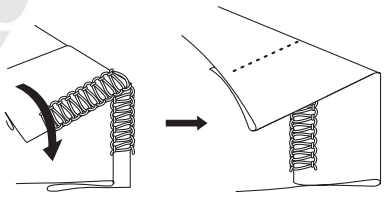
4. Otáčejte ručním kolem tak, aby značka na ručním kole byla zarovnaná s ryskou na stroji (viz. "KAPITOLA 1 Směr otáčení ručního kola").
5. Zvedněte zvedací páčku přítlačné patky a vložte látku založeným lemem vlevo tak, aby jehla při šití propíchla pouze ohyb lemu.
6. Spusťte zvedací páčku přítlačné patky, nastavte vodítko látky směrem k okraji lemu.
7. Nastavte polohu vodítka látky na přítlačné patce pomocí seřizovacího šroubu tak, aby se jehla lehce dotýkala záhybu látky. V tomto případě je kritériem tloušťka látky. Otáčením šroubu dopředu (směrem k vám) se vodítko látky posune doprava. Otočením šroubu dozadu (směrem od vás) půjde vodítko látky doleva.



③ Seřizovací šroub
④ Vodítko látky

Chcete-li upravit polohu vodítka látky, použijte kus stejné látky k provedení testu šití.

8. Při ručním skládání látky šijte tak, aby jehla zachytila okraj lemu.
9. Otevřete látku, jak je znázorněno na obrázku.



Nejlepších výsledků dosáhnete, když použijete tenkou nit v barvě, která odpovídá látce.

Při správném provedení nebude tento steh na lícové straně látky téměř vidět.

Šití plochých skladů

Tento typ stehu se používá především jako dekorativní prvek k ozdobení šitého díla. Když látku po ušití rozložíte, nitě švu vytvoří žebříček či řadu krátkých paralelních linek.

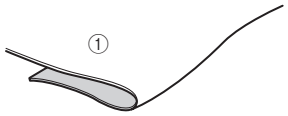
Doporučené nastavení

- Šířka stehu: 5 mm
- Délka stehu: 2 - 4 mm
- Napětí nitě levé jehly: 0-3
- Napětí nitě horního kličkaře: 2-5
- Napětí nitě spodního kličkaře: 6-9

www.brother-czech.cz
Šicí techníka pro s.r.o.

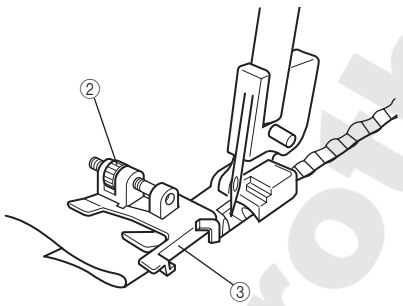
Postup

1. Nasaďte patku pro slepý steh (viz "KAPITOLA 1 Montáž/demontáž přítlačné patky").
2. Nastavte stroj na třínitný overlockový steh s jednou jehlou v levé poloze. Pravá jehla by měla být odstraněna.
3. Látku složte podle obrázku.



① Líc

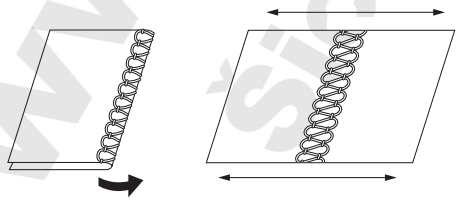
4. Otáčejte ručním kolem tak, aby značka na ručním kole byla zarovnaná s ryskou na stroji (viz. "KAPITOLA 1 Směr otáčení ručního kola").
5. Zvedněte zvedací páčku přítlačné patky a vložte látku pod patku tak, aby založený lem byl vlevo od jehly a aby jehla propíchla látku právě na přehybu.
6. Spusťte zvedací páčku přítlačné patky, nastavte vodítko látky směrem k přeloženému okraji.
7. Vodítko na patce nastavte pomocí seřizovacího šroubu tak, aby se jehla zapichovala do vzdálenosti 1 /8 palce (2,5 -3 mm) z vnitřní strany okraje lemu látky a aby některé smyčky přesahovaly okraj látky.



② Nastavovací šroub
③ Vodítko látky

Otočením šroubu dopředu (směrem k vám) půjde vodítko látky doprava. Otočením šroubu dozadu (směrem od vás) půjde vodítko látky doleva. Chcete-li upravit polohu vodítka látky, můžete použít kus stejné látky k provedení testu šití.

8. Držte kusy látky pohromadě a šijte konstantní rychlostí dolů přes přehyb.
9. Po dokončení šití látku vytáhněte (naplocho).



Na lícové straně látky lze použít kterýkoli steh. Pokud šijete rubovými stranami směrem k sobě, horní nit kličkaře zdobí lícovou stranu po rozložení látky. Pokud šijete lícovými stranami směrem k sobě žebřík jehelních nití zdobí lícovou stranu po rozložení látky.

POZNÁMKA:
Tato metoda není vhodná pro tenké látky

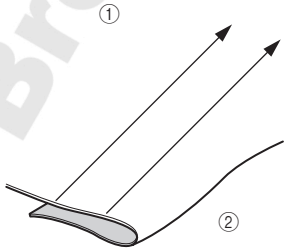
Šití sámku

Tento steh využívá zesíleného okraje k vytvarování a ozdobení jakékoliv výšivky.

Kontrastní barva nitě horního kličkaře dodá výšivce na působivosti. U tenkých látek doporučujeme zvolit tenkou nit, která se bude hladce odvíjet.

Postup

1. Nasaďte patku pro slepý steh (viz "KAPITOLA 1 Montáž/demontáž přítlačné patky").
2. Nastavte stroj na úzké overlockové šití. (Viz. "KAPITOLA 5 Úzký overlockový / rolovací lemovací steh".)
3. Nakreslete rovnoběžné čáry na látku pomocí textilní tužky nebo křídy jako vodítka pro umístění špendlíku. Přeložte látku podél jedné z čar a lehce přežehlete žehličkou.

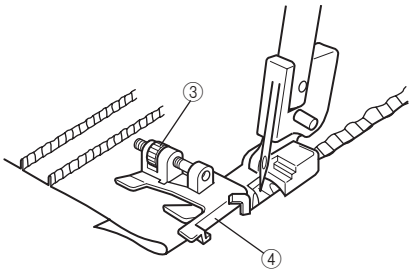


① Vyznačení čar
② Složení látky

4. Otáčejte ručním kolem tak, aby značka na ručním kole byla zarovnaná s ryskou na stroji (viz "KAPITOLA 1 Směr otáčení ručního kola").
5. Zvedněte zvedací páčku přítlačné patky a vložte látku přeloženým okrajem tak, aby jehla propíchla pouze přeložený okraj.
6. Spusťte zvedací páku přítlačné patky, nastavte vodítko látky směrem k přeloženému okraji.
7. Zarovnejte vodítko látky patky pro slepý steh s čárou na pravé straně stehového jazýčku. Otočením šroubu dopředu (směrem k vám) půjde vodítko látky doprava. Otočením šroubu dozadu (směrem od vás) půjde vodítko látky doleva.

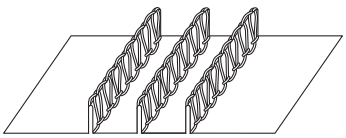
www.brother-czech-sk.cz
Šicí techníka Brother s.r.o.

8. Zarovnejte záhyb s vodítkem látky a vložte látku až do polohy jehly.



③ Nastavovací šroub
④ Vodítko látky

9. Veďte záhyb látky pro šití do poloviny mezi jehlou a horním nožem.
10. Pokračujte v šití, dokud nebudou ušity všechny vyznačené sklady.



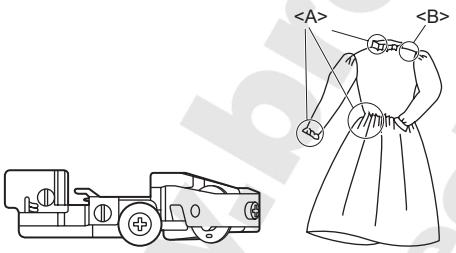
Drobná stažení skladů srovnejte rukou.

Patka pro všívání gumy

Vlastnosti

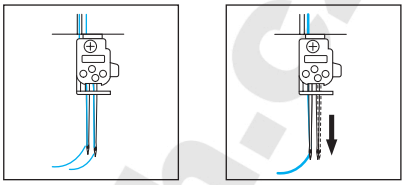
Pomocí této patky můžete krásně přišít pásky, plochou gumu i lemy.

- Lze šít pásky nebo gumy o šířce od 6 mm do 12 mm.
- Přišitým páskem můžete zpevnit švy v průramku u pružných materiálů, jakým je např. pletenina. Plochou gumu lze s úspěchem použít při šití manžet rukávů, krčních výstřihů, apod.



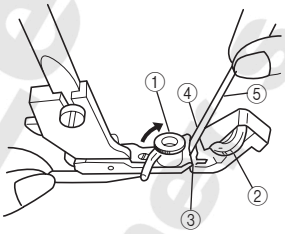
<A> Použití ploché gumy
<B> Použití pásků

Nastavení stroje (typ stehu):



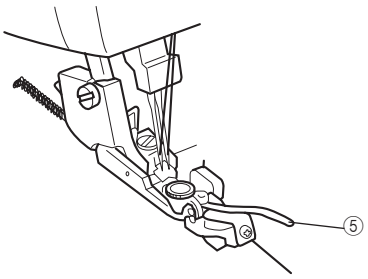
- Dvě jehly, čtyřnitný overlockový steh
- Jedna jehla (lze použít kteroukoliv), třínitný overlockový steh

Jak nastavit gumu/pásku



1. Nasaďte patku (viz "KAPITOLA 1 Montáž/ demontáž přítlačné patky").
2. Zvedněte zvedací páčku přítlačné patky.
3. Otáčejte ručním kolem tak, aby značka na ručním kole byla zarovnaná s ryskou na stroji (viz "KAPITOLA 1 Směr otáčení ručního kola").
4. Odklopte vodítko pásky ① a potom nastavte kolečko pro nastavení přítlaku ② na "0".
5. Protáhněte patku nebo gumu ⑤ štěrbinou ③.
6. Vložte pásku nebo gumu ⑤ skrz štěrbinu ③ tak, aby pravá strana pásky/gumy byla nastavena podél vodítka ④.
7. Zavřete vodítko pásky ① tak, aby bylo nastaveno na levé straně pásky/gumy.

Zkušební šití



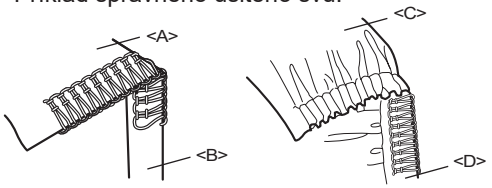
1. Zvedněte zvedací páčku přítlačné patky.
2. Vložte materiály tak, aby se okraj materiálů dotýkal horního nože.
3. Spusťte zvedací páčku přítlačné patky.
4. Nastavte volič šířky stehu na "5".

www.bhcz.cz
Šicí techniku dodáváme s.r.o.

5. Nastavte kolečko pro nastavení délky stehu.
   - Páska: mezi "3" a "4"
   - Guma: "4"
6. Nastavte kolečko přítlaku ②㊀
   - na "0" při šití pásek.
   - na požadované číslo pro ideální stažení při všívání gumy.

   POZNÁMKA:
   Čím vyšší hodnota, tím vyšší stažení.

7. Proveďte zkušební šití a upravte napětí nitě. Příklad správného ušitého švu:



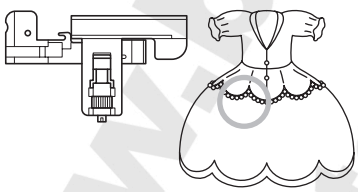
<A> Líc
<B> Páska
<C> Líc
<D> Guma

POZNÁMKA:
Napětí nití je podobné jako u běžného obnitkování. Chcete-li dosáhnout pěkného vzhledu šití, doporučuje se mít silnější napětí pro spodní a horní kličkař. Je vhodné provést zkušební šití na každý materiál/nit z důvodu různého stažení.

Patka na všívání perel

Vlastnosti

Pomocí patky na všívání perel můžete přišívat korálky na látku. Je užitečná pro zdobené okraje závěsů, ubrusů, šatů atd. S touto patkou lze přišívat šňůrku flitrů a perel od 3 mm do 5 mm.

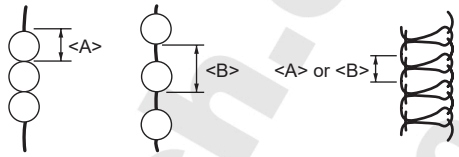


Příprava

1. Uzamkněte horní nůž (viz. "KAPITOLA 1 Odemknutí/zamknutí horního nože").
2. Připevněte patku (viz. „KAPITOLA 1 Montáž/demontáž přítlačné patky“).
3. Nastavte stroj na třínitný overlockový steh s jednou jehlou v levé poloze. Pravá jehla by měla být odstraněna.

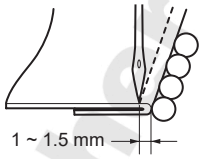
Jak nastavit stroj

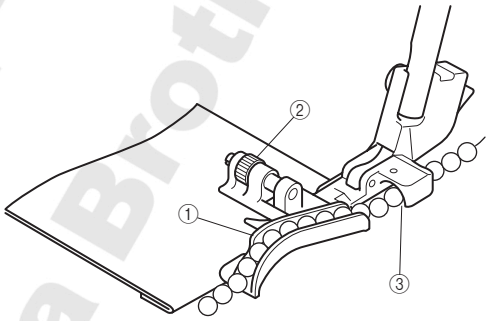
1. Upravte délku stehu podle délky jako <A> nebo <B>. Například délka stehu 4 mm znamená 4 mm pro <A> nebo <B>.



2. Nastavte šířku stehu od 3 do 5 mm.
3. Nastavte napětí nití následovně:
   Nit levé jehly: mírně snížit
   Nit horního kličkaře: mírně snížit
   Nit spodního kličkaře: mírně zvýšit

Jak nastavit látku a korálky





1. V místě našívání perel látku přehněte.
2. Látku umístěte tak, aby jehla při vpichu sledovala vodítkem přehnutý okraj ①.
3. Pomocí seřizovacího šroubu ② nastavte vzdálenost mezi přehnutým okrajem a jehlou na 1 - 1,5 mm.
4. Šňůru perel umístěte do vodítka těsně před vodícím tunelem ③.

Zkušební šití

1. Otáčejte ručním kolem dokud perly neprojdou tunelem.
2. Šijte pomalou rychlostí, přičemž šňůrku perel a látky veďte ručně.
3. Svažte oba konce nitě na začátku a na konci.

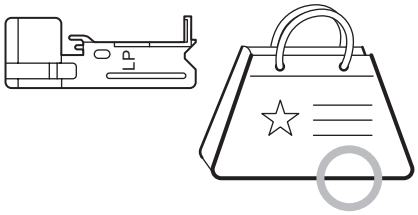
POZNÁMKA:
Napětí nitě se snadno uvolní, zvláště u perel malých rozměrů. Lepšího šití dosáhnete snížením stehového jazýčku.

www.brother-czech.cz
Sew technika Brother s.r.o.

Kedrovací patka

Vlastnosti

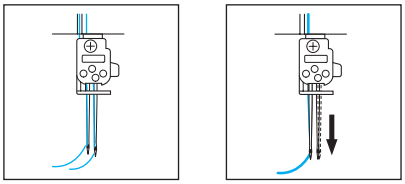
Pomocí patky pro všívání paspulek a prýmků můžete lemovat okraje látek. Lemování lze využít k ozdobení okrajů výrobků (pyžama, sportovní oblečení), potahy na nábytek, polštáře, tašky, atd.



Příprava

Upevněte patku (viz. "KAPITOLA 1 Montáž/demontáž přítlačné patky).

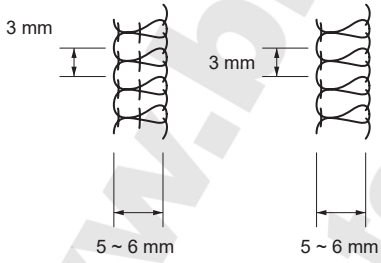
Nastavení stroje (typ stehu):



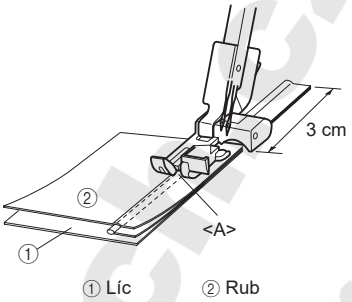
- dvě jehly, čtyřnitný overlockový steh
- 1 jehla (pravá by měla být odstraněna), třínitný overlockový steh

Jak nastavit stroj

1. Nastavte délku stehu na 3 mm. (standardní pozice)
2. Nastavte šířku stehu na 5 - 6 mm.
3. Nastavte napětí nití na běžné overlockové šití (viz. "KAPITOLA 5 Výběr stehu").



Jak nastavit látku a paspulku



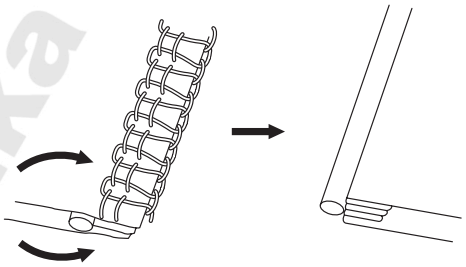
1. Mezi 2 kusy látky vložte paspulku a upravte oba okraje látky podle obrázku. Udržujte paspulku 3 cm přes okraj látky, aby šití bylo stabilní. (Povrch látky by měl být uvnitř.)
2. Umístěte látku s paspulkou pod patku, vložte paspulku do drážky <A> patky a začněte šít.

Zahájení šití

1. Během šití opatrně veďte látku a paspulku rukama.
2. Po ušití otočte obě strany látky.

POZNÁMKA:

Pro snazší šití před šitím podložte látku i paspulku. Šití je v ostrých úhlech obtížné. V případě široké paspulky je nutné nadbytečné části odstřihnout.

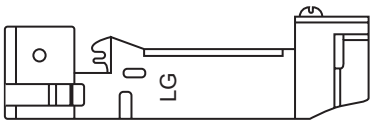


www.brother-cz.cz Šicí technika Brother s.r.o.

Nabírací patka

Vlastnosti

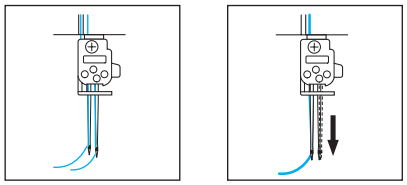
Pomocí nabírací patky můžete vytvořit krásné nařasení na různých aplikacích pro zdobení oděvů a domácnosti.



Příprava

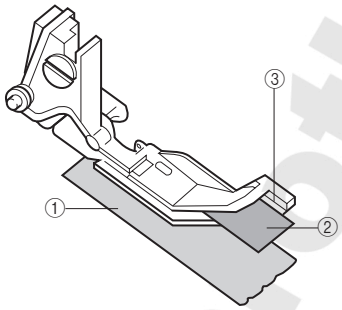
Upevněte patku (viz. "KAPITOLA 1 Montáž/demontáž přítlačné patky).

Nastavení stroje (typ stehu):



- 2 jehly, čtyřnitný overlockový steh
- 1 jehla (můžete použít kteroukoliv), třínitný overlockový steh

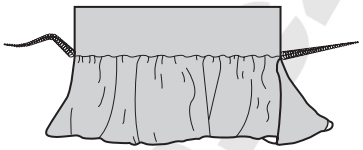
Jak nastavit látku



① Líc ② Rub ③ Vodítko

1. Zvedněte zvedací páčku přítlačné patky.
2. Otáčejte ručním kolem tak, aby značka na ručním kole byla zarovnaná s ryskou na stroji (viz "KAPITOLA 1 Směr otáčení ručního kola").
3. Umístěte spodní kus látky (látku, která bude nařasená ① pod vodítkem ③ těsně pod jehlou).
4. Umístěte horní kus látky ② mezi nabírací patku a vodítko ③ na horní straně spodní látky ①.
5. Spusťte zvedací páčku přítlačné patky.

Zkušební šití



1. Nastavte délku stehu na 3 mm.
2. Nastavte diferenciální podávání na hodnotu 2.
3. Nastavte šířku stehu na 5 mm.
4. Upravte ostatní nastavení podle nastavení používaných při výchozím overlockovém šití.
5. Při šití udržujte látku zarovnanou s vodítkem ③.
   - Upravte velikost nařasení nastavením délky stehu mezi 2 mm a 5 mm.
   - Upravte množství nařasené látky nastavením poměru diferenciálního podávání mezi 1,0 a 2,0.

POZNÁMKA:
Při šití netahejte za látku, ani ji nenatahujte.

www.brother-pecz.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

SPECIFIKACE

Specifikace

Použití
Od lehkých po těžké materiály

Rychlost šití
Max. 1,300 stehů/minuta

Šířka stehu
2.8 mm až 7.5 mm

Délka stehu
2 mm až 4 mm

Zdvih jehelní tyče
26.4 mm

Přítlačná patka
Rychloupínací systém

Zdvih přítlačné patky
5 mm až 6 mm

Jehly
130/705H

Počet jehel a nití
Dvě nebo jedna jehla

Dvě, tři nebo čtyři nitě (lze měnit)

Čistá hmotnost stroje
9,8 kg.

Rozměry stroje
370 mm (Š) x 405 mm (V) x 355 mm (H)

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Distributor pro Českou a Slovenskou republiku:
Šicí technika Brother s.r.o.
Svatoplukova 2479/47, 796 01 Prostějov
tel.: 582 333 211 | e-mail: brother@brother-czech.cz
www.brother-czech.cz

ZÁZNAMY NASTAVENÍ

LÁTKA	NIT	JEHLA	NAPĚTÍ NITÍ				POZNÁMKA / TYP STEHU
			Levá jehla	Pravá jehla	Horní kličkař	Spodní kličkař	

www.brother-czech.cz
šicí technika Brother s.r.o.

Různé volitelné příslušenství je možné zakoupit samostatně.
Navštivte naše webové stránky **https://s.brother/cotkb/**

Navštivte nás na adrese **https://s.brother/cptab/,** kde můžete získat informace o podpoře (instrukční videa, často kladené otázky atd.) pro váš produkt Brother.

Brother SupportCenter je mobilní aplikace, která poskytuje informace o podpoře pro váš produkt Brother.
Ke stažení navštivte Google Play™ nebo App Store.

Google Play™

App Store

Tento stroj je schválen k použití pouze v zemi zakoupení. Místní společnosti Brother nebo jejich prodejci budou podporovat pouze stroje zakoupené v jejich vlastních zemích.

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother