Uživatelská příručka

Šicí stroj

Product Code (Kód produktu): 888-H72/H82

Instrukcja obsługi

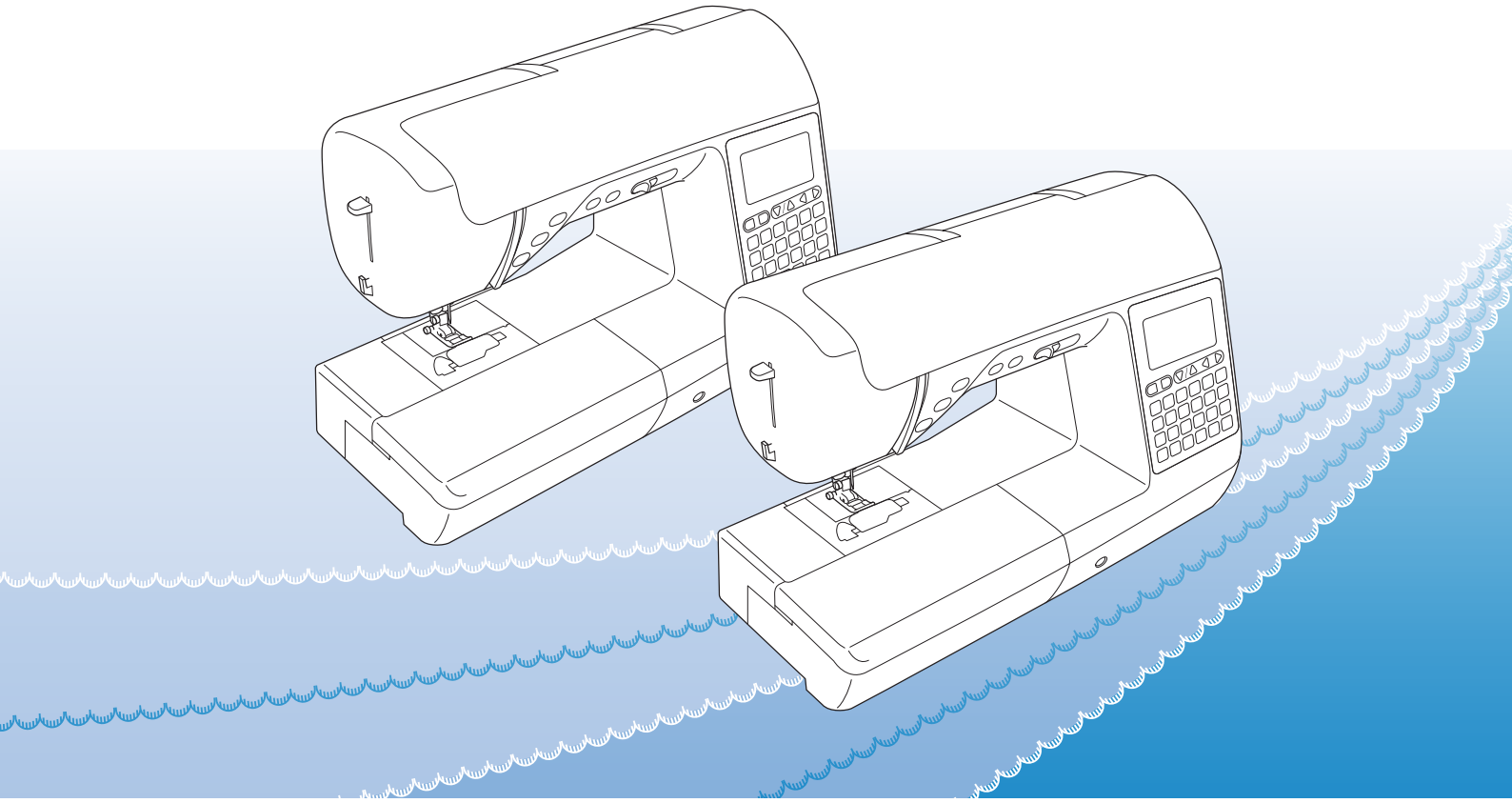
Maszyna do szycia

Product Code (Kod produktu): 888-H72/H82

Manual de utilizare

Maşină de cusut

Product Code (Cod produs): 888-H72/H82



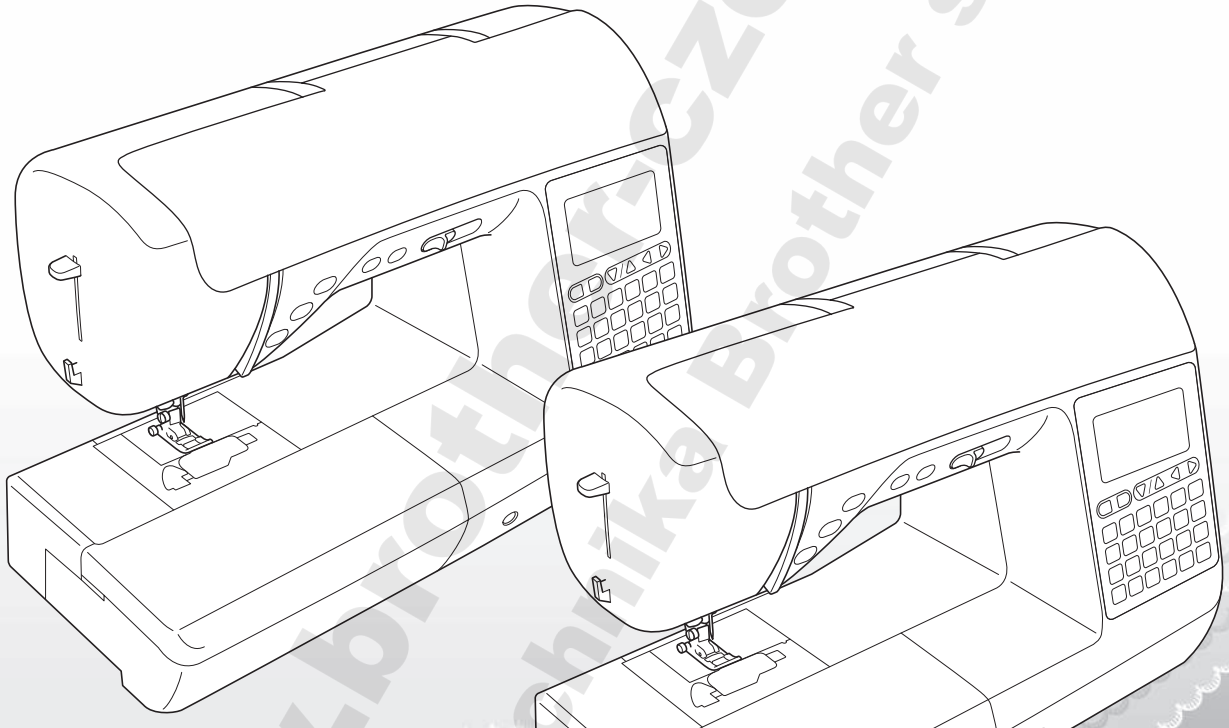
Před použitím stroje si přečtěte tento dokument.
Doporucujeme tento dokument uchovávat v blízkosti stroje, aby byl k dispozici k nahlédnutí.

Przed przystąpieniem do używania maszyny zapoznaj się zniniejszym dokumentem.
Zalecamy zachowanie tego dokumentu na przyszłość iprzechowywanie go wdostępnym miejscu.

Citiți acest document înainte de a utiliza maşina.
Vă recomandăm să păstrați acest document la îndemână pentru consultare ulterioară.

Uživatelská příručka

Šicí stroj



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

Před použitím stroje si přečtěte tento dokument.
Doporucujeme tento dokument uchovávat v blízkosti stroje, aby byl k dispozici k nahlédnutí.

ÚVOD

Jsme rádi, že jste se rozhodli pro zakoupení tohoto stroje. Než začnete stroj používat, pečlivě si přečtěte část „DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY“ a poté tuto uživatelskou příručku. Dozvíte se, jak správně ovládat různé funkce stroje. Jakmile přečtete tuto uživatelskou příručku, uschovejte ji na místo, kde ji budete mít vždy po ruce.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před používáním stroje si přečtěte tyto bezpečnostní pokyny.

⚠NEBEZPEČÍ - V zájmu snížení nebezpečí úrazu elektrickým proudem

1 Vždy odpojte stroj od elektrické zásuvky okamžitě po použití, při čištění, při provádění uživatelských seřízení popsaných v této příručce nebo pokud ponecháváte stroj bez dozoru.

⚠VAROVÁNÍ - V zájmu snížení nebezpečí popálenin, požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob.

2 Vždy odpojte stroj od elektrické zásuvky při provádění uživatelských seřízení popsaných v této příručce.

- Chcete-li stroj odpojit, přepněte jej do pozice se symbolem „O“, uchopte zástrčku a vytáhněte ji ze zásuvky. Netahejte za kabel.
- Zapojte stroj přímo do elektrické zásuvky. Nepoužívejte prodlužovací kabel.
- V případě výpadku elektrického proudu stroj vždy odpojte.

3 Nebezpečí poranění elektrickým proudem:

- Stroj se zapojuje do zdroje střídavého proudu v rozsahu uvedeném na štítku. Nezapojujte jej do zdroje stejnosměrného proudu ani měniče. Pokud si nejste jisti, jaký zdroj napájení máte, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře.
- Stroj smí být používán pouze v zemi, kde byl zakoupen.

4 Nikdy stroj nepoužívejte, pokud má poškozený kabel nebo zástrčku, pokud správně nefunguje, pokud byl upuštěn nebo je poškozen nebo pokud do stroje vnikla voda. Na prohlídku, opravu, elektrické nebo mechanické seřízení stroj vždy předejte nejbližšímu autorizovanému prodejci Brother.

- Ať je stroj uskladněn nebo jej používáte, pokud si všimnete něčeho neobvyklého, například zápachu, žáru, změny barvy nebo deformace, přestaňte jej okamžitě používat a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
- Při přepravě stroje jej držte za rukojeť. Při zvedání stroje za jinou část by mohlo dojít k poškození stroje nebo jeho pádu a následnému poranění osob.
- Když stroj zvedáte, neprovádějte žádné náhlé nebo neopatrné pohyby, které by mohly způsobit poranění osob.

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

5 Vždy zachovávejte pořádek na pracovišti:

- Nikdy nezapínejte stroj se zablokovanými větracími otvory. Nenechte na větracích otvorech stroje ani na ovládacím pedálu usazovat prach, zbytky textilu a neucpávejte je ani volně položenou látku.
- Neskladujte předměty na nožním pedálu.
- Nepoužívejte prodlužovací kabely. Zapojte stroj přímo do elektrické zásuvky.
- Do otvorů nikdy nevhazujte ani nevkládejte žádné cizí předměty.
- Nepoužívejte stroj v místech, kde se používají aerosolové produkty (spreje) nebo kyslík.
- Nepoužívejte stroj v blízkosti zdroje tepla, jako je například sporák nebo žehlička, mohlo by dojít ke vzplanutí stroje, napájecího kabelu nebo šitých oděvů a následnému požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepokládejte stroj na nestabilní povrch, jako je například vratký nebo nakloněný stůl, stroj může spadnout a způsobit zranění.

6 Během šití musíte dávat bedlivý pozor:

- Vždy dávejte pozor na jehlu. Nepoužívejte ohnuté nebo poškozené jehly.
- Nepřibližujte se prsty k pohybujícím se částem. V okolí jehly dbejte zvýšené opatrnosti.
- Pokud budete provádět jakékoli seřizovací úkony v okolí jehly, přepněte hlavní vypínač do polohy „O“.
- Nepoužívejte poškozenou nebo nesprávnou stehovou desku, mohlo by dojít ke zlomení jehly.
- Netlačte ani netahejte za látku během šití a při volném stehování se pečlivě řiďte pokyny, aby nedošlo k ohnutí jehly a jejímu zlomení.

7 Stroj není hračka:

- Pokud stroj používáte v blízkosti dětí, dbejte zvýšené opatrnosti.
- Plastový pytel, ve kterém byl stroj při dodání zabalen, udržujte mimo dosah dětí nebo jej zlikvidujte. Nikdy nenechte děti si s pytlem hrát z důvodu nebezpečí udušení.
- Nepoužívejte stroj venku.

8 V zájmu prodloužení životnosti:

- Skladujte stroj mimo přímý sluneční svit a místa s vysokou vlhkostí. Nepoužívejte nebo neskladujte stroj poblíž topení, žehliček, halogenových lamp nebo jiných horkých předmětů.
- Pro čištění krytů používejte pouze neutrální mýdla nebo čisticí prostředky. Benzen, ředidlo a abrazivní prášky mohou poškodit kryt a stroj a nesmějí se používat.
- Při výměně nebo montáži jakýchkoli dílů, přítlačných patek, jehly nebo jiných částí si přečtěte Uživatelskou příručku, abyste montáž provedli správně.

9 Opravy a seřízení:

- Pokud dojde k poškození osvětlení, musí jej vyměnit autorizovaný prodejce Brother.
- V případě poruchy nebo nutného seřízení nejdříve postupujte podle tabulky pro odstraňování problémů v zadní části Uživatelské příručky, abyste mohli stroj sami prohlédnout a seřídit. Pokud problémy přetrvávají, obraťte se na místního autorizovaného prodejce Brother.

Stroj používejte pouze pro účely popsané v příručce.

Používejte příslušenství doporučené výrobcem v této uživatelské příručce.

Obsah této příručky a parametry výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Další informace o výrobku naleznete na našich webových stránkách na adrese www.brother.com.

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

TYTO POKYNY SI USCHOVEJTE
Tento stroj je určen pro domácí použití.

PRO UŽIVATELE V JINÝCH NEŽ EVROPSKÝCH ZEMÍCH

Tento stroj není určen k použití osobami (včetně dětí), které mají snížené fyzické nebo mentální schopnosti, schopnosti vnímání nebo mají nedostatečné zkušenosti a znalosti, pokud však nejsou pod dohledem nebo pokud nebyly zaškoleny ohledně použití stroje osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti by měly být pod dohledem, aby se zajistilo, že si se strojem nehrají.

PRO UŽIVATELE V EVROPSKÝCH ZEMÍCH

Toto zařízení může být použito dětmi staršími 8 let a osobami s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim byl přidělen dohled nebo pokud obdržely pokyny týkající se používání stroje bezpečným způsobem a pokud chápou možná nebezpečí. Děti si nesmějí se strojem hrát. Čištění a údržba nesmí být prováděna dětmi bez dohledu.

POUZE PRO UŽIVATELE VE VELKÉ BRITÁNII, IRSKU, NA MALTĚ A KYPRU

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- V případě výměny pojistky použijte pouze pojistku schválenou ASTA pro BS 1362, tj. označenou značkou , s parametry vyznačenými na krytce.
- Vždy vraťte kryt pojistky na místo. Nikdy nepoužívejte pojistky bez krytu.
- Pokud dostupná zásuvka neodpovídá zástrčce tohoto zařízení, kontaktujte svého autorizovaného prodejce Brother, který vám dodá správný přívodní kabel.

www.brothercz.ch.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

INFORMACE O TÉTO PŘÍRUČCE

Tato příručka je určena pro několik modelů strojů.
Modely strojů jsou rozděleny do kategorií podle specifikací a jsou označeny slovem „model“ a číslem. Model svého stroje zjistíte ve Stručné referenční příručce.
Vyobrazené obrazovky se mohou lišit od obrazovek na vašem stroji.
Podrobnosti o příslušenství a přednastavených vzorech stehů naleznete ve Stručné referenční příručce.
Nejprve si pročtěte část „Funkce dostupné u jednotlivých modelů“ na straně B-8.

ZPŮSOBY POUŽITÍ TOHOTO STROJE

B Základní funkce

Po nákupu stroje si nejprve přečtěte tuto část. Tato část obsahuje podrobnosti o postupech prvotního nastavení a také popis efektivnějších funkcí tohoto stroje.

Kapitola 1 PŘÍPRAVA *strana B-2*
Seznámení s prací se základními součástmi a obrazovkami
Kapitola 2 ZAČÁTEK ŠITÍ *strana B-34*
Seznámení s přípravou na šití a základními funkcemi pro šití

A Dodatek

Tato část obsahuje důležité informace pro práci s tímto strojem.

Kapitola 1 ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ *strana A-2*
Zde jsou popsány různé postupy údržby a řešení potíží.

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

OBSAH

ÚVOD ..... **i**
DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY ..... **i**
INFORMACE O TÉTO PŘÍRUČCE ..... **iv**
ZPŮSOBY POUŽITÍ TOHOTO STROJE ..... **iv**

B Základní funkce

Kapitola 1 PŘÍPRAVA **2**
Názvy dílů stroje a jejich funkce **2**
Stroj 2
Jehla a sekce přítlačné patky 3
Ovládací tlačítka 3
Ovládací panel a displejová tlačítka 4
Použití plochého nástavce 5
Přiložená příslušenství 6
Volitelné příslušenství 7
Funkce dostupné u jednotlivých modelů 8
Vypínání/zapínání stroje **9**
Zapnutí stroje 10
Vypínání stroje 10
Zvolte nastavení stroje pro první použití. 10
LCD **11**
Zobrazení obrazovky LCD 11
Obrazovka nastavení 12
Volba jazyka displeje 14
Nastavení citlivosti displejových tlačítek 14
Navíjení/instalace cívky **15**
Navíjení cívky 15
Instalace cívky 18
Navlečení vrchní nitě **21**
Zavedení horní niti 21
Navlékání jehly 23
Ruční navlékání jehly (bez použití navlékače jehly) 24
Vytažení spodní nitě nahoru 25
Použití dvoujehly 26
Kombinace látek, nití a jehel **28**
Výměna jehly **29**
Kontrola jehly 29
Výměna jehly 29
Výměna přítlačné patky **31**
Výměna přítlačné patky 31
Sejmutí a připojení držáku přítlačné patky 32

Kapitola 2 ZAČÁTEK ŠITÍ **34**
Šití **34**
Metody volby stehu 34
Výběr vzoru stehu 35
Šití stehu 36
Šití zesilujících stehů 38
Automatické zesilující stehování 38
Nastavení stehu **40**
Nastavení šířky stehu 40
Nastavení délky stehu 40
Nastavení napnutí nitě 41
Uložení nastavení stehu 42
Užitečné funkce **43**
Automatické odstřihnutí nitě 43
Zrcadlení stehů 43
Seřízení tlaku přítlačné patky 44
Zvyšování a zvedání přítlačné patky bez použití rukou 44
Tabulka nastavení stehů **45**

A Dodatek

Kapitola 1 ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ **2**
Péče a údržba **2**
Omezení mazání olejem 2
Opatření při skladování stroje 2
Čištění LCD obrazovky 2
Čištění povrchu stroje 2
Čištění dráhy 2
Odstranění závad **4**
Častá témata při řešení potíží 4
Vrchní nit je napnutá 4
Zamotaná nit na rubu látky 5
Nesprávné napnutí nitě 6
Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout 8
Pokud se nit zamotá pod sedlem navíječe cívky 10
Seznam příznaků 12
Chybová hlášení 18
Provozní zvuková signalizace 20
Na LCD obrazovce se nic nezobrazuje 20
Rejstřík **21**

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

Základní funkce

Tato část obsahuje podrobnosti o postupech prvotního nastavení a také popis efektivnějších funkcí tohoto stroje.

V této částí strany začínají písmenem „B“.

Kapitola1 PŘÍPRAVA B-2

Kapitola2 ZAČÁTEK ŠITÍ.....B-34

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

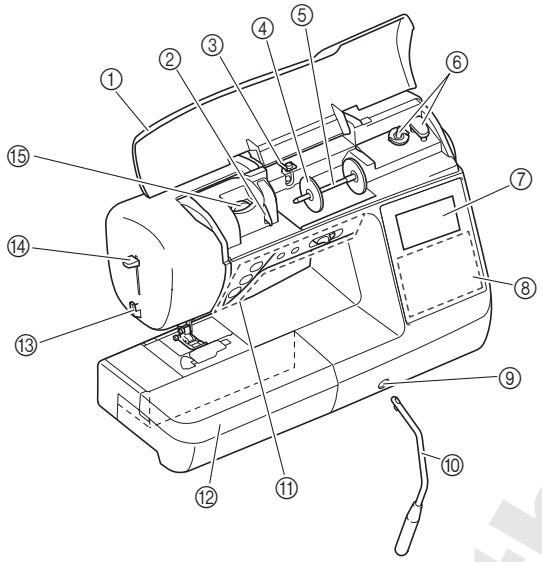
Kapitola 1 PŘÍPRAVA

Názvy dílů stroje a jejich funkce

Níže uvádíme názvy různých součástí stroje a jejich funkce. Než začnete stroj používat, pečlivě si přečtěte tyto charakteristiky, abyste si názvy součástí stroje a jejich umístění zapamatovali.

Stroj

■ Čelní pohled



① **Horní kryt**
Otevřete horní kryt a nasaďte cívku vrchní nitě na trn cívky vrchní nitě.

② **Destička vodiče nitě**
Při provlékání vrchní nitě provlečte nit kolem destičky vodiče nitě.

③ **Vodič nitě navíječe a předepínací kotouč**
Při navíjení spodní nitě protáhněte nit pod tento vodič a kolem předepínacího kotouče.

④ **Krytka cívky vrchní nitě**
Pomocí krytky cívky vrchní nitě přidržíte cívku nitě na místě.

⑤ **Trn cívky vrchní nitě**
Nasaďte cívku s nití na trn cívky vrchní nitě.

⑥ **Navíječ cívky**
Navíječ použijte při navíjení cívky.

⑦ **Displej LCD (s tekutými krystaly)**
Na LCD obrazovce se zobrazují chybová hlášení a nastavení vybraného stehu. (strana B-11)

⑧ **Ovládací panel**
Na ovládacím panelu lze volit a upravovat nastavení stehu a volit operace pro používání stroje. (strana B-4)

⑨ **Montážní drážka kolenní páky**
Zasuňte kolenní páku do montážní drážky kolenní páky.

⑩ **Kolenní páka**
Použijte kolenní páku pro zvednutí nebo spouštění přítlačné patky.(strana B-44)

⑪ **Ovládací tlačítka a ovladač rychlosti šití**
Použijte tato tlačítka a posuvník k ovládání stroje. (strana B-3)

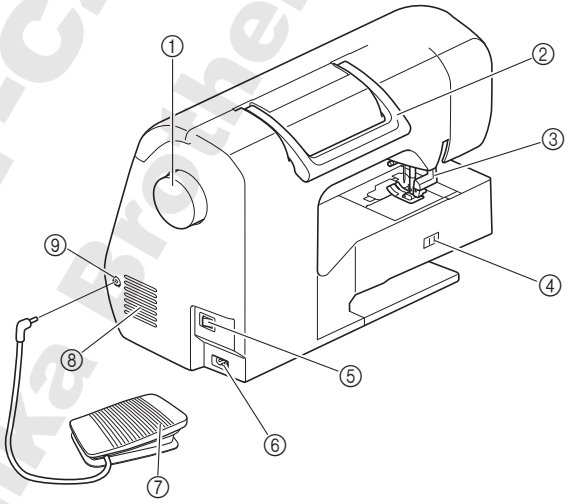
⑫ **Plochý nástavec**
Vložte plato příslušenství přítlačné patky do prostoru pro příslušenství plochého nástavce. Při šití válcových kusů, například manžet rukávů, demontujte plochý nástavec.

⑬ **Odstřihovač nitě**
Prostrčením nitě odstřihovačem nit ustřihnete.

⑭ **Páčka navlékače jehly**
Páčku navlékače jehly použijete k navléknutí jehly.

⑮ **Volič napnutí nitě**
(Součást některých modelů, viz strana B-8)
Pomocí voliče seřiďte napnutí vrchní nitě (strana B-41)

■ Pohled zprava/zezadu



① **Ovládací kolo**
Otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a zvedejte tak nebo spouštějte jehlu pro vyšití jednoho stehu.

② **Rukojeť**
Při přenášení stroje ho držte za rukojeť.

③ **Páčka přítlačné patky**
Zvedejte a snižujte přítlačnou patku zvedáním a snižováním páčky přítlačné patky.

④ **Spínač polohy podávacích palců**
Ke zvednutí a spuštění podávacích palců použijte spínač polohy podávacích palců.

⑤ **Hlavní vypínač**
Hlavní vypínač slouží k zapínání a vypínání stroje.

⑥ **Napájecí konektor**
Zastrčte zástrčku napájecího kabelu do napájecího konektoru.

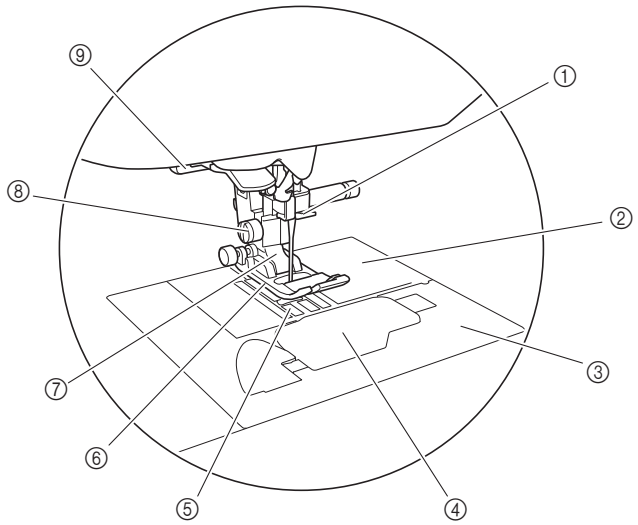
⑦ **Nožní pedál**
Sešlápnutím nožního pedálu ovládáte rychlost stroje. (strana B-37)

⑧ **Větrací otvor**
Větrací otvor umožňuje cirkulaci vzduchu kolem motoru. Během provozu stroje větrací otvor nezakrývejte.

⑨ **Konektor nožního pedálu**
Zastrčte zástrčku na konci kabelu nožního pedálu do konektoru nožního pedálu.

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

Jehla a sekce přítlačné patky



① **Vodicí tyčka jehly**
Provlečte vrchní nit vodicí tyčkou jehly.

② **Stehová deska**
Stehová deska je označena vodiči pro šití rovných stehů.

③ **Kryt stehové desky**
Sejmete-li kryt stehové desky, můžete vyčistit pouzdro cívky spodní nitě a dráhu.

④ **Kryt cívky spodní nitě / pouzdro cívky spodní nitě**
Sejměte kryt cívky spodní nitě a poté vložte cívku do pouzdra cívky spodní nitě.

⑤ **Podávací palce**
Podávací palce podávají látku ve směru šití.

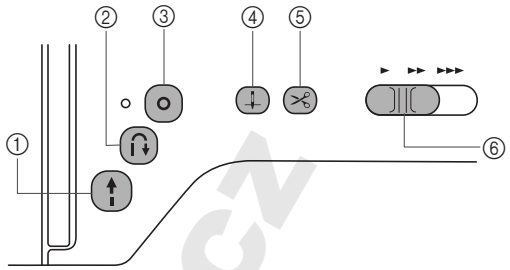
⑥ **Přítlačná patka**
Přítlačná patka vyvíjí trvalý tlak na látku během šití. Připevněte vhodnou přítlačnou patku pro vybraný steh.

⑦ **Držák přítlačné patky**
Přítlačná patka je připevněna k držáku přítlačné patky.

⑧ **Šroub držáku přítlačné patky**
Pomocí šroubu držáku přítlačné patky upevněte přítlačnou patku na místě. (strana B-32)

⑨ **Páčka knoflíkové dírky**
Spusťte páčku knoflíkové dírky při šití knoflíkových dírek a pruhových stehů, nebo při vyspravování.

Ovládací tlačítka



① **Tlačítko „Start/Stop“**
Stisknutím tlačítka „Start/Stop“ zahájíte nebo ukončíte šití. Se stisknutým tlačítkem stroj šije pomalu. Po zastavení šití jehla zajede do látky. Další informace naleznete v části „ZAČÁTEK ŠITÍ“ na straně B-34.
Tlačítko mění barvu podle provozního režimu, ve kterém se stroj nachází.

Zelená:	Stroj je připraven k šití, nebo šije.
Červená:	Stroj teď nemůže šít.
Oranžová:	Stroj navíjí cívkovou nit nebo se trn navíječe přesouvá na pravou stranu.

② **Tlačítko opačného stehu**
U vzorů pro rovný, klikatý (cik-cak) a elastický klikatý stehy, které používají opačné stehy, bude stroj šít nízkou rychlostí opačné stehy pouze se stisknutým tlačítkem opačného stehu. Stehy se šijí v opačném směru.
U ostatních stehů toto tlačítko použijte pro šití zesilujících stehů na začátku a konci šití. Stiskněte a držte toto tlačítko a stroj vyšije 3 stehy na stejném místě a automaticky se zastaví. (strana B-38)

③ **Tlačítko zesilujícího stehu**
Použijte toto tlačítko pro opakované šití jednoho stehu a utažení.
U stehů znakových/dekorativních toto tlačítko stiskněte pro ukončení vyšitím celého stehu, místo ukončení v prostředku. LED dioda vedle tohoto tlačítka se rozsvítí, když stroj šije kompletní motiv a automaticky zhasne po zastavení šití. (strana B-38)

④ **Tlačítko polohování jehly**
Stisknutím tlačítka Polohování jehly zvýšíte nebo snížíte jehlu. Dvojitým stisknutím tlačítka prošijete jeden steh.

⑤ **Tlačítko Odstřihovač nitě**
Stisknutím tlačítka Odstřihovač nitě po zastavení šití ustřihnete vrchní i spodní nit. Podrobnosti viz krok ⑩ v části „Šití stehu“ na strana B-36.

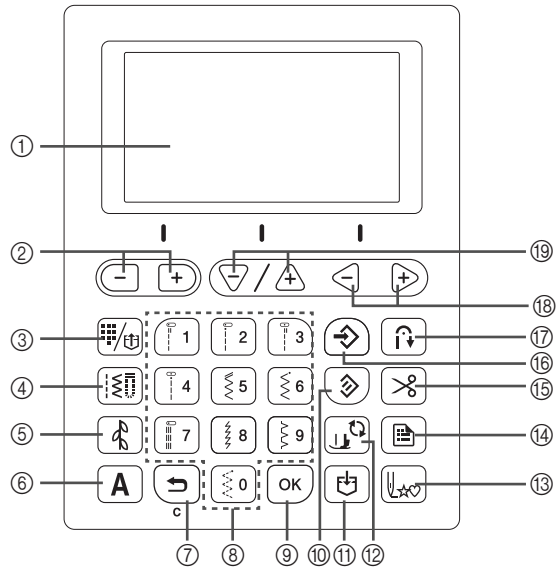
⑥ **Ovladač rychlosti šití**
Posunutím ovladače rychlosti šití nastavte rychlost šití.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Jakmile dojde k ustřižení nití, nestlačujte tlačítko (tlačítko Odstřihovač nitě). Učiníte-li tak, může dojít ke zlomení jehly, zamotání nití nebo poškození stroje.**

www.brother-cz.cz
Šicí technika

Ovládací panel a displejová tlačítka



Tlačítka s * při ZAPNUTÍ svítí.

① **Displej LCD (s tekutými krystaly)**
Na LCD obrazovce se zobrazují nastavení vybraného stehu a chybové zprávy chybných úkonů.
Další informace naleznete v části „LCD“ na straně B-11.

② **Tlačítka šířky stehu/tlačítka volby strany obrazovky nastavení** (−) (+)
Stiskněte pro nastavení šířky stehu nebo přechod na předchozí/další stránku obrazovky nastavení.

③ **Tlačítko předvolby užitkového stehu/uloženého vzoru** *
Stiskněte pro výběr užitkového stehu přiřazeného numerickému tlačítku nebo načtení uloženého vzoru.

④ **Tlačítko užitkového stehu** *
Stiskněte pro výběr užitkového stehu.

⑤ **Tlačítko dekorativního stehu** *
Stiskněte pro výběr dekorativního stehu.

⑥ **Tlačítko znakového stehu** A *
Stiskněte pro výběr znakového stehu.

⑦ **Tlačítko Zpět**
Stiskněte pro zrušení činnosti a návrat na předchozí obrazovku. Kromě toho můžete stisknutím tohoto tlačítka při kombinování znaků a ozdobných stehů odebrat poslední přidaný vzor.

⑧ **Numerická tlačítka**
Pomocí těchto tlačítek vyberte jeden z deseti nejpoužívanějších stehů. Chcete-li vybrat jiné stehy, napište pomocí těchto tlačítek číslo požadovaného stehu.

⑨ **Tlačítko OK** OK
Stiskněte pro použití výběru nebo provedení postupu.

⑩ **Resetovací tlačítko**
Stiskněte pro obnovení původního nastavení vybraného stehu.

⑪ **Tlačítko paměti**
Stiskněte pro uložení kombinací vzorů stehů do paměti stroje.

⑫ **Tlačítko výměny přítlačné patky/jehly**
Stiskněte toto tlačítko před výměnou jehly, přítlačné patky atd. Toto tlačítko uzamkne funkce všech tlačítek, aby nebylo možné stroj spustit.

⑬ **Tlačítko návrat na začátek**
Stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte na začátek vzoru.

⑭ **Tlačítko nastavení**
Stisknutím vyberte nastavení šití a další nastavení nebo přejděte na další stránky na obrazovce nastavení.

⑮ **Tlačítko automatického ustřihnutí nitě** *
Stisknutím zvolte funkci automatického ustřihnutí nitě.

⑯ **Ruční tlačítko paměti**
Stisknutím uložte nastavenou šířku a délku stehu. U modelů vybavených tlačítkem pro napnutí nitě (viz strana B-8) se uloží také nastavení napnutí nitě.

⑰ **Tlačítko automatického zesilujícího/opačného stehu** *
Stiskněte pro použití funkce opačných/zesilujících stehů.

⑱ **Tlačítka pro napnutí nitě (součást některých modelů, viz strana B-8)/tlačítka volby hodnoty** (−) (+)
Stisknutím nastavte napnutí nitě nebo změňte hodnotu vybrané položky na obrazovce nastavení.

⑲ **Tlačítka délky stehu/volby položek** (−)/(+)
Stisknutím nastavte délku stehu nebo vyberte další/předcházející položky na obrazovce nastavení.

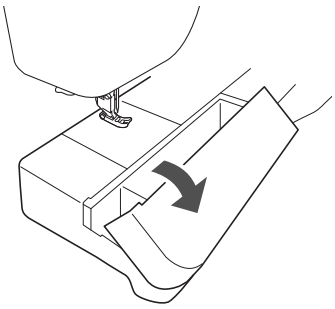
Poznámka

- Displejová tlačítka tohoto stroje tvoří kapacitní dotykové snímače. Tlačítka ovládejte tím, že se jich přímo dotknete prstem.
  Odezva tlačítek se liší podle uživatele.
  Síla vyvinutá na tlačítka neovlivňuje příslušnou odezvu.
- Protože displejová tlačítka reagují na různé uživatele různě, upravte nastavení citlivosti ovládání. (strana B-14)
- Při použití elektrostatického dotykového pera se ujistěte, že má hrot 8 mm nebo větší. Nepoužívejte dotykové pero s tenkým hrotem, nebo zvláštním tvarem.

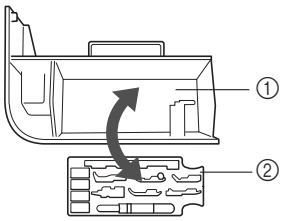
www.brother-cz.cz
Sieť technika Brother s.r.o.

Použití plochého nástavce

Zatáhněte za horní část plochého nástavce pro otevření prostoru pro příslušenství.



Plato příslušenství přítlačné patky je uloženo v prostoru pro příslušenství plochého nástavce.



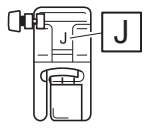
① Úložný prostor plochého nástavce
② Plato příslušenství přítlačné patky

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

Přiložená příslušenství

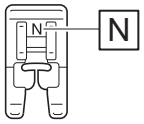
Přiložené příslušenství se může v závislosti na modelu lišit oproti tabulce níže. Podrobnosti o přiloženém příslušenství a číslech jejich součástí pro váš stroj najdete ve Stručné referenční příručce.

1.



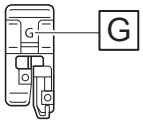
Patka cik-cak „J“ (ve stroji)

2.



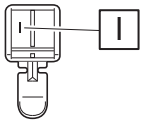
Patka na monogramy „N“

3.



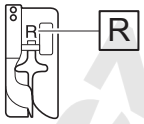
Patka overlocková „G“

4.



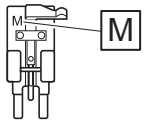
Patka zipová „I“

5.



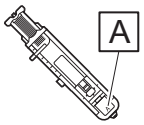
Patka pro slepý steh „R“

6.



Patka pro našívání knoflíků „M“

7.



Patka pro šití dírek „A“

8.

Sada jehel[*1]

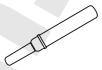
9.

Dvoujehla[*2]

10.

Cívka (4)
(Jedna je ve stroji.)

11.

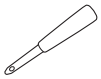


Páráček

12.

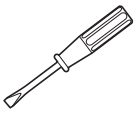
Čisticí štěteček

13.



Děrovačka

14.

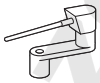


Šroubovák

15.

Kotoučovitý šroubovák

16.



Horizontální trn cívky vrchní nitě

17.

Krytka cívky vrchní nitě (velká)

18.

Krytka cívky vrchní nitě (střední) (2)
(Jedna je ve stroji.)

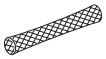
19.

Krytka cívky vrchní nitě (malá)

20.

Vložka cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou nit)

21.



Síťka cívky vrchní nitě

22.

Kolenní páka

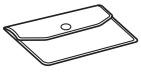
23.

Pouzdro cívky spodní nitě (na stroji)

24.

Nožní pedál

25.

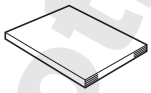


Taška na příslušenství

26.

Sada mřížkovaných listů

27.



Uživatelská příručka

28.

Stručná referenční příručka

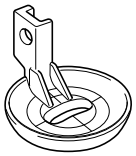
[*1] 2 jehly 75/11, 2 jehly 90/14, 2 jehly 90/14: Jehla s kulovým hrotem (zlaté barvy)
[*2] jehla o tloušťce 2/11

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

Volitelné příslušenství

K dispozici je volitelné příslušenství, které lze zakoupit samostatně. Volitelné příslušenství se liší v závislosti na modelu. Další volitelné příslušenství a jeho kódy dílů, viz Stručná referenční příručka.

1.

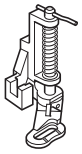


Patka echo quiltovací pro volné prošívání „E“

2.

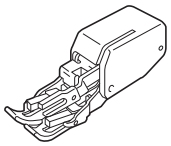
Patka quiltovací pro volné prošívání „C“

3.



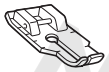
Quiltovací patka

4.



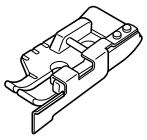
Kráčející patka

5.



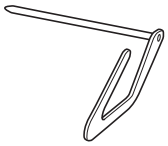
1/4" quiltovací patka

6.



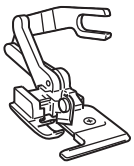
1/4" quiltovací patka s vodítkem

7.



Quiltovací vodítko

8.

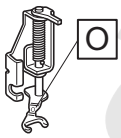


Patka s bočním ořezem „S“

9.

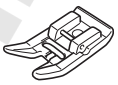
Patka otevřená

10.



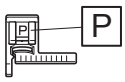
Patka na volné quiltování otevřená „O“

11.



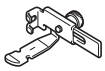
Oblá patka

12.



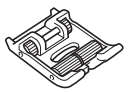
Patka se stehovým vodítkem „P“

13.



Stavitelná zipová/ paspulková obrubovací patka

14.



Válečková patka

15.

Patka na rovný steh a sada krytu stehové desky

Doplňkové informace

- Volitelné příslušenství nebo díly získáte od svého autorizovaného prodejce Brother.
- Všechny specifikace byly platné v době tisku. Pamatujte prosím, že některé specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- K dispozici je řada přítlačných patek umožňujících pohodlné sešívání a tvorbu nádherných zakončení. Úplný seznam volitelného příslušenství naleznete u nejbližšího autorizovaného prodejce Brother.
- Vždy používejte pouze příslušenství doporučené pro tento stroj.

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

Funkce dostupné u jednotlivých modelů

Specifikace se liší podle modelu stroje. Funkce dostupné na vašem modelu šicího stroje najdete v níže uvedené tabulce. Model svého šicího stroje zjistíte ve Stručné referenční příručce.

	Model 2	Model 1	Strana
Jemné vodorovné seřízení (nastavení)	✓	–	–
Volba velikosti (nastavení)	✓ *1	✓ *2	–
Vzor krokového stehu	✓	–	–
Volič napnutí nitě	–	✓	B-41
Tlačítko pro napnutí nitě	✓	–	B-41

*1 U dekorativních stehů, hladkých stehů a všech fontů znakových stehů lze změnit velikost vzoru.

*2 Velikost vzoru lze změnit u všech znakových stehů kromě fontu rukopisu.

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

Vypínání/zapínání stroje

⚠ VAROVÁNÍ

- **Jako zdroj napájení používejte pouze standardní domácí přívod elektrické energie. Použitím jiných zdrojů napájení může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození stroje.**
- **Zkontrolujte, že jsou zástrčky na napájecím kabelu pevně zastrčeny do elektrické zásuvky a zásuvky pro napájecí kabel na stroji. Jinak může dojít k požáru, nebo úrazu elektrickým proudem.**
- **Zástrčku napájecího kabelu nestrkejte do elektrické zásuvky ve špatném stavu.**
- **VYPNĚTE hlavní vypínač a vytáhněte zástrčku v těchto případech:**
  pokud nejste u stroje,
  po dokončení práce se strojem,
  pokud dojde k výpadku napájení během používání,
  pokud stroj řádně nefunguje v důsledku špatného připojení nebo odpojení,
  během bouřek.

⚠ UPOZORNĚNÍ

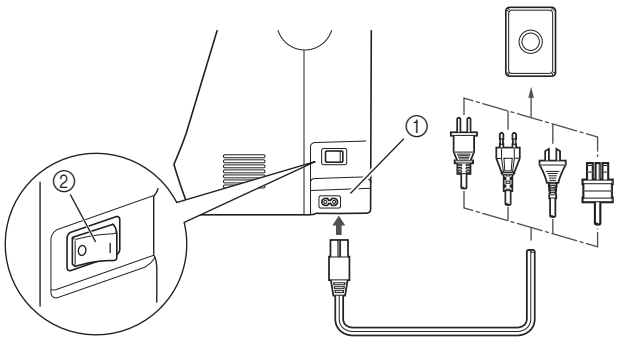
- **Používejte pouze napájecí kabel dodaný se strojem.**
- **Nepoužívejte prodlužovací kabely nebo přívod s více zásuvkami s dalšími připojenými zařízeními. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.**
- **Nedotýkejte se zástrčky mokrýma rukama. Může dojít k úrazu elektrickým proudem.**
- **Při odpojování stroje vždy nejdříve VYPNĚTE hlavní vypínač. Při odpojování ze zásuvky držte napájecí kabel za zástrčku. Taháním za kabel můžete poškodit kabel nebo může dojít k požáru či úrazu elektrickým proudem.**
- **Zabraňte pořezání, poškození, úpravě, násilnému ohýbání, tahání, kroucení nebo zamotání kabelu. Nepokládejte na kabel těžké předměty. Nevystavujte kabel žáru. Takovým jednáním můžete poškodit kabel nebo může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Pokud jsou kabel nebo zástrčka poškozené, nechte stroj před dalším používáním opravit u autorizovaného prodejce Brother.**
- **Pokud stroj nebudete dlouho používat, odpojte napájecí kabel. V opačném případě může dojít k požáru.**
- **Necháváte-li stroj bez dozoru, měl by být buď VYPNUTÝ hlavní vypínač stroje, nebo musí být zástrčka vytažena z elektrické zásuvky.**
- **Stroj musí být odpojen při údržbě nebo při demontáži krytů.**

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

Zapnutí stroje

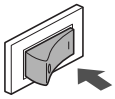
1 Ověřte, zda je stroj vypnut (hlavní vypínač v poloze „○“), a poté zapojte zástrčku napájecího kabelu do napájecího konektoru na pravé straně stroje.

2 Zastrčte zástrčku napájecího kabelu do domácí síťové zásuvky.



① Napájecí konektor
② Hlavní vypínač

3 Zapněte stroj stisknutím pravé části hlavního vypínače na pravé straně stroje (poloha „I“).



→ Světlo, LCD obrazovka a tlačítko „Start/Stop“ se po zapnutí stroje rozsvítí.

Doplňkové informace

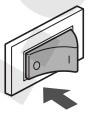
- Po zapnutí stroje vydá jehla a podávací palce při svém pohybu zvuk. Nejedná se o známku poruchy.
- Dojde-li k vypnutí stroje uprostřed šití s funkcí „Šití“, po opětovném zapnutí napájení nebude činnost pokračovat.

Vypínání stroje

Jakmile ukončíte práci, stroj vypněte. Rovněž před přemístěním stroje na jiné místo se ujistěte, že je stroj vypnutý.

1 Ujistěte se, že stroj nešije.

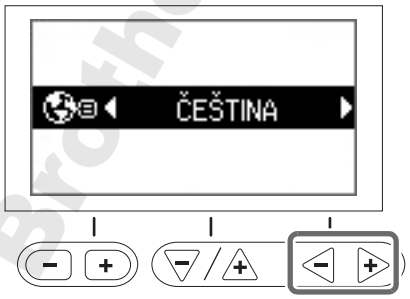
2 Stiskněte hlavní vypínač na pravé straně stroje ve směru symbolu „○“ a stroj tak vypněte.



Zvolte nastavení stroje pro první použití.

Při prvním zapnutí stroje vyberte jazyk dle vaší volby. Postupujte podle dále uvedeného postupu po automatickém zobrazení obrazovky nastavení.

1 Pomocí tlačítek „-“ a „+“ zvolte požadovaný jazyk.



2 Stiskněte tlačítko ⮌.

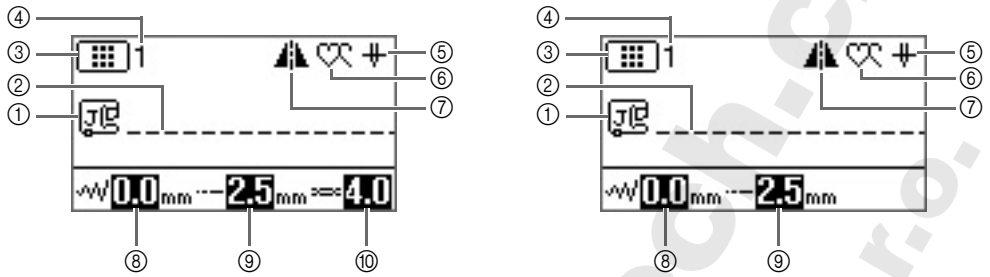
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

LCD

Zobrazení obrazovky LCD

Po zapnutí napájení se zapne LCD obrazovka a zobrazí se následující obrazovka. V závislosti na modelu stroje se obrazovka může trochu lišit.

Obrazovku můžete změnit pomocí tlačítek pod LCD obrazovkou.



Č.	Displej	Název položky	Vysvětlení	Strana
①		Přítlačná patka	Zobrazuje použitou přítlačnou patku.	B-31
②	-	Náhled na steh	Zobrazuje náhled na vybraný steh.	B-35
③		Kategorie stehu	Zobrazuje kategorii aktuálně zvoleného vzoru stehu. : Předvolba užitkového stehu : Užitkový steh : Dekorativní steh (kategorie 1) : Dekorativní steh (kategorie 2) : Dekorativní steh (kategorie 3) : Znakový steh (gotický font) : Znakový steh (font rukopisu) : Znakový steh (obrys) : Znakový steh (azbukový font) : Znakový steh (japonský font)	B-34
④	-	Číslo stehu	Zobrazuje číslo aktuálně zvoleného vzoru stehu.	B-45
⑤		Nastavení polohování jehly	Zobrazuje nastavení režimu jedné nebo dvojité jehly a polohu zastavení jehly. : Jedna jehla/poloha dole : Jedna jehla/poloha nahoře : Dvoujehla/poloha dole : Dvoujehla/poloha nahoře	B-12
⑥		Jednoduché/opakované šití	Zobrazuje nastavení režimu jednoduchého nebo spojitého vzoru šití. : Režim jednoduchého šití : Režim opakovaného šití	-
⑦		Vodorovný zrcadlový obraz	Zobrazí se při zrcadlení stehu.	B-43
⑧	0.0mm	Šířka stehu	Zobrazuje šířku stehu v aktuálně zvoleném vzoru stehu.	B-40
⑨	2.5mm	Délka stehu	Zobrazuje délku stehu v aktuálně zvoleném vzoru stehu.	B-40
⑩	4.0	Napnutí nitě (Součást některých modelů, viz strana B-8)	Zobrazujte nastavení automatického napnutí nitě pro aktuálně zvolený vzor stehu.	B-41

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

Obrazovka nastavení

Stisknutím tlačítka [📝] změníte různé činnosti a nastavení šití šicího stroje.

Stisknutím tlačítka [−] [+] přejdete na předchozí/další stranu.

* Na další stránky můžete přejít také stisknutím tlačítka [📝].

Stisknutím tlačítka [▽]/[△] vyberete další/předchozí položky.

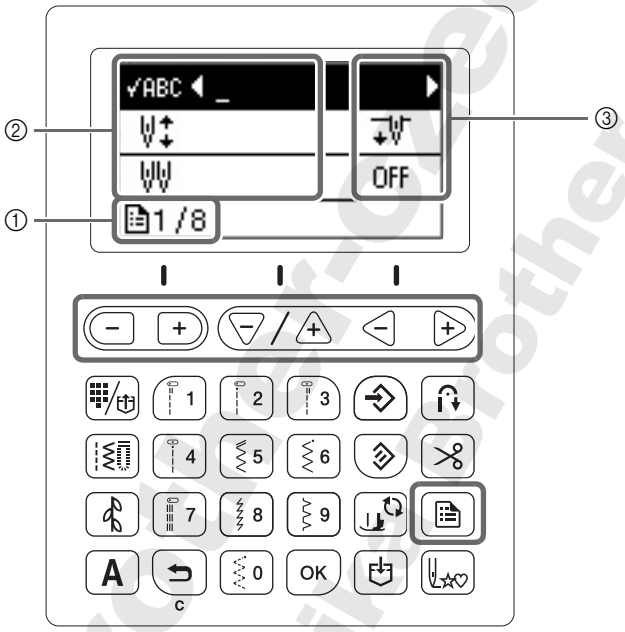
* Stisknutím tlačítka [▽] (šipka dolů) vyberete další položku.

* Stisknutím tlačítka [△] (šipka nahoru) vyberete předchozí položku.

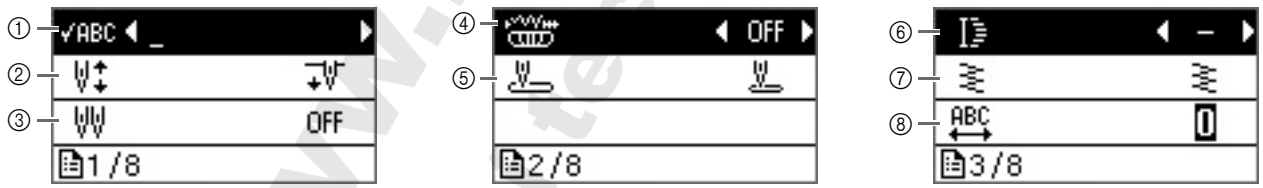
Stisknutím tlačítka [◁] [▷] změníte hodnotu vybrané položky.

Poznámka

- Parametry na obrazovkách nastavení se liší podle modelu stroje.

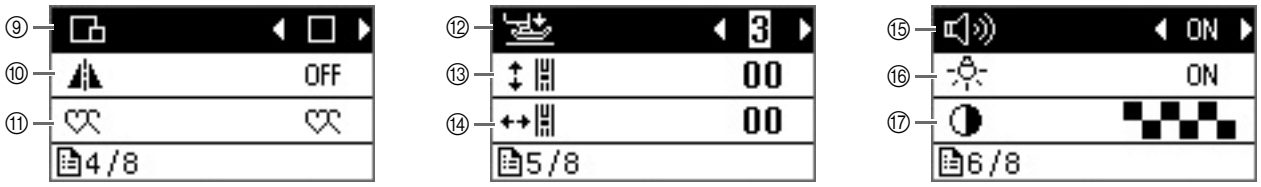


① Číslo strany
② Nastavení stroje
③ Hodnota



① Slouží ke kontrole vzoru, když na obrazovce není zobrazen specifikovaný vzor.
② Zvolte polohu zastavení jehly (poloha jehly pro situace, kdy stroj nepracuje) nahoře nebo dole.
③ Při použití dvoujehly nastavte hodnotu „ON“. Další informace naleznete v části „Použití dvoujehly“ na straně B-26.
④ Umožňuje nastavení šířky stehu pomocí ovladače rychlosti šití.
⑤ Jako užitkový steh, který bude automaticky zvolen po zapnutí stroje, zvolte buď „01 Rovný steh (levý)“ nebo „03 Rovný steh (střední)“.
⑥ Mění délku stehu, jsou-li zvoleny vzory 7 mm hladkého stehu.
⑦ Mění hustotu nitě, jsou-li zvoleny vzory hladkého stehu.
⑧ Mění rozestup znaků.

www.brother-cech.cz
Brother s.r.o.



⑨ Mění velikost vzoru stehu.

⑩ Při nastavení na hodnotu „ON“ je možné šít horizontálně zrcadlené zobrazení stehu (vlevo a vpravo). Podrobnosti o této funkci naleznete v části „Zrcadlení stehů“ na straně B-43.

⑪ Chcete-li vytvořit kombinované vzory, zvolte „jednoduché šití“ nebo „opakované šití“.

⑫ Seřiďte tlak přítlačné patky. Čím vyšší číslo, tím větší bude tlak. Podrobnosti o této funkci naleznete v části „Seřízení tlaku přítlačné patky“ na straně B-44.

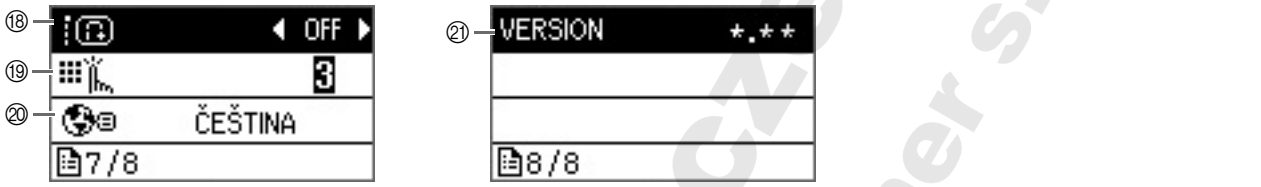
⑬ Nastavuje horní a dolní polohu vzoru.

⑭ Nastavuje levou a pravou polohu vzoru. (Součást některých modelů, viz strana B-8.)

⑮ Určuje, zda zazní při každém úkonu zvuková signalizace či nikoli. Podrobnosti najdete v tématu „Provozní zvuková signalizace“ v části „Dodatek“.

⑯ Přepíná osvětlení prostoru jehly a pracovního prostoru na hodnotu „ON“ nebo „OFF“.

⑰ Upravuje jas LCD obrazovky.



⑱ Při nastavení na hodnotu „ON“ jsou pro vzor zesilujícího stehu šity na začátku a/nebo konci zesilující stehy, a to i pokud je stisknuto tlačítko opačného směru. Další informace naleznete v části „Automatické zesilující stehování“ na straně B-38.

⑲ Zvolte úroveň citlivosti displejových tlačítek. Další informace naleznete v části „Nastavení citlivosti displejových tlačítek“ na straně B-14.

⑳ Volí jazyk displeje. Další informace naleznete v části „Volba jazyka displeje“ na straně B-14.

㉑ Zobrazuje verzi programu.

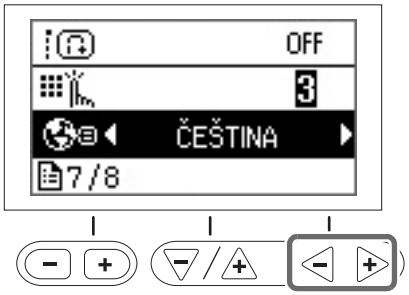
Doplňkové informace

- Stisknutím tlačítka ⮌ nebo OK se vrátíte na původní obrazovku.

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

Volba jazyka displeje

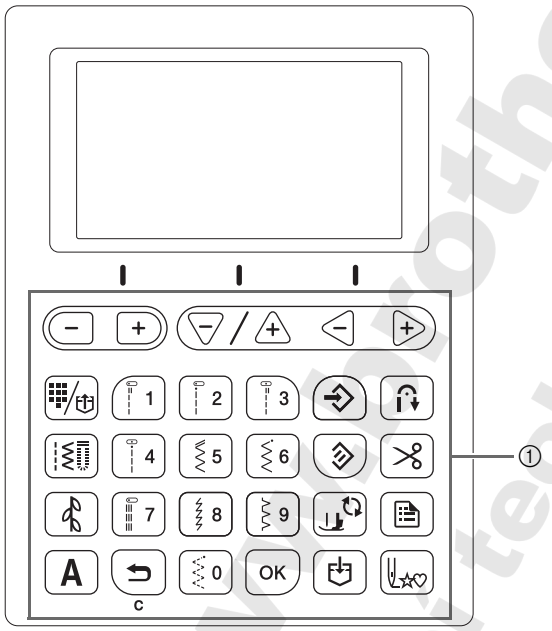
1. **Stiskněte tlačítko [▤].**
2. **Zvolte displej (jazyk).**
3. **Pomocí tlačítek „-“ a „+“ zvolte požadovaný jazyk.**



4. **Stisknutím [⮌] se vrátíte na původní obrazovku.**

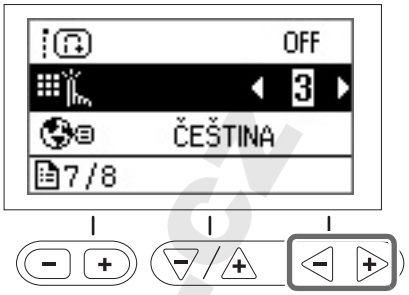
Nastavení citlivosti displejových tlačítek

Citlivost displejových tlačítek můžete nastavit po pěti úrovních. Zobrazte obrazovku nastavení pro volbu požadované úrovně.



① Displejová tlačítka

1. **Stiskněte tlačítko [▤].**
2. **Na obrazovce nastavení zvolte položku (citlivost ovládání).**
3. **Citlivost ovládání nastavte pomocí tlačítek „-“ a „+“.**
   - Čím nižší nastavení zvolíte, tím menší bude citlivost tlačítek, a čím vyšší nastavení zvolíte, tím bude citlivost tlačítek vyšší. Výchozí nastavení je „3“.



Poznámka

- Pokud používáte elektrostatické dotykové pero, doporučujeme zvolit nejvyšší nastavení.
- Při nastavování citlivosti ovládání můžete stisknutím libovolného numerického tlačítka zjistit úroveň citlivosti.
  Jakmile tlačítko zareaguje, hodnota nastavení udávající citlivost zabliká.

■ Pokud stroj nereaguje při stisknutí displejového tlačítka

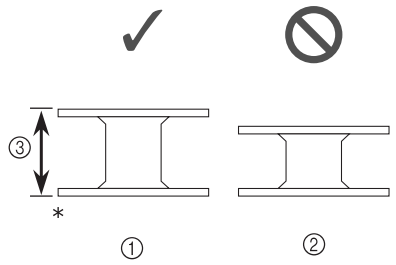
Chcete-li resetovat nastavení, držte stisknuté tlačítko (tlačítko polohování jehly) a zapněte stroj. Zobrazte obrazovku nastavení a znovu upravte nastavení.

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

Navíjení/instalace cívky

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Používejte pouze cívku (kód součásti: SA156, SFB: XA5539-151) vyrobenou přímo pro tento stroj. Při použití jakékoli jiné cívky může dojít k úrazu nebo poškození stroje.**
- **Přiložená cívka byla vyrobena přímo pro tento stroj.**
  Pokud použijete cívky pro jiné modely stroje, stroj nebude řádně fungovat. Používejte pouze přiloženou cívku nebo cívky stejného typu (kód součásti: SA156, SFB: XA5539-151).
  SA156 je cívka typu Class15.



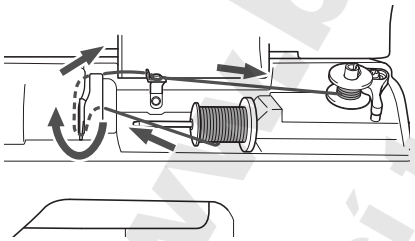
* Vyrobeno z plastu.
① Tento model
② Ostatní modely
③ 11,5 mm (přibližně 7/16 palce)

Doplňkové informace

- Když je připojen nožní pedál, lze jím spustit a ukončit navíjení cívky.

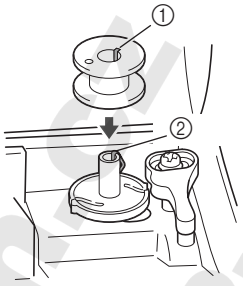
Navíjení cívky

Tato sekce popisuje, jak navinout nit na cívku.



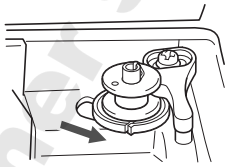
1 Otevřete horní kryt.

2 Nasaďte cívku na trn navíječe cívky tak, aby pružinka trnu zapadla do drážky na cívce.
Zatlačte na cívku tak, aby zapadla na místo.



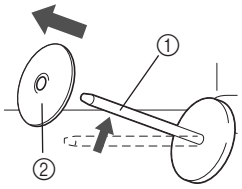
① Drážka
② Pružinka trnu navíječe

3 Zasunujte navíječ po směru šipky, dokud nezaklapne na místo.



- Tlačítko „Start/Stop“ svítí oranžově.

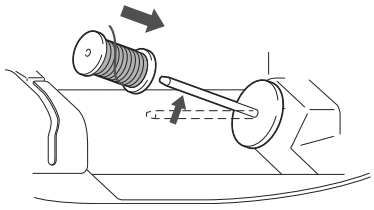
4 Sejměte krytku nasazenou na trnu cívky vrchní nitě.



① Trn cívky vrchní nitě
② Krytka cívky vrchní nitě

5 Nasaďte cívku vrchní nitě na trn.

Zasuňte cívku na trn tak, aby byla cívka ve vodorovné poloze a nit se odvíjela ze spodu k vám.

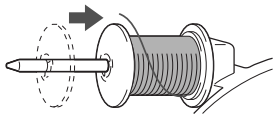


- Pokud neumístíte cívku tak, aby se nit odvíjela správně, může se po čase nit na trnu zamotat.

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

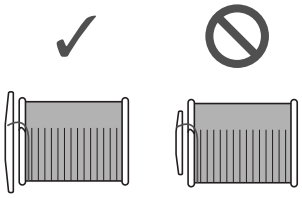
6 **Nasuňte krytku na trn cívky vrchní nitě.**

Nasuňte dle znázornění krytku co nejdále doprava (zakulacenou stranou vlevo).



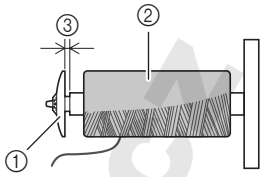
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Pokud cívku nebo krytku nenasadíte správně, nit se může po čase na trnu zamotat, což může způsobit zlomení jehly.**
- **K dispozici jsou tři velikosti krytek cívky vrchní nitě. Můžete si tedy vybrat krytku, která bude nejlépe vyhovovat použité velikosti cívky. Pokud bude krytka cívky vrchní nitě pro používanou cívku příliš malá, nit se může zachytit ve výřezu cívky nebo může dojít k poškození stroje. V případě potřeby použijte v závislosti na zvolené cívce vložku cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou nit).**



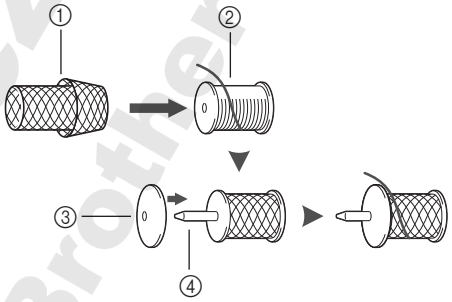
Doplňkové informace

- Při použití cívky způsobem znázorněným níže použijte malou krytku vrchní nitě a ponechte malou mezeru mezi krytkou a cívkou.



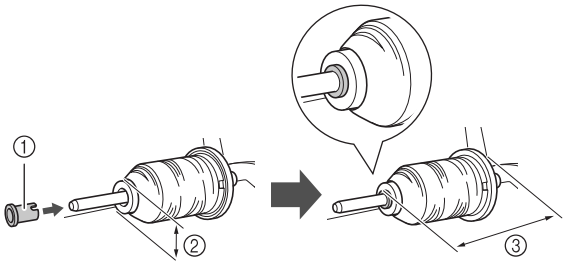
① Krytka cívky vrchní nitě (malá)
② Cívka vrchní nitě (křížem vinutá nit)
③ Mezera

- Při použití rychle se odvíjející nitě, například průhledné nylonové nebo metalické nitě, nasaďte na cívku vrchní nitě před jejím umístěním na trn síťku.
  Pokud bude síťka cívky vrchní nitě příliš dlouhá, zahněte ji tak, aby cívce vyhovovala.



① Síťka cívky vrchní nitě
② Cívka
③ Krytka cívky vrchní nitě
④ Trn cívky vrchní nitě

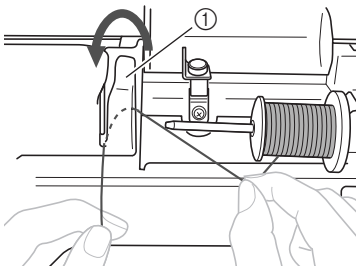
- Pokud je na trn cívky nasazena cívka, jejíž střed má průměr 12 mm (1/2 palce) a výšku 75 mm (3 palce), použijte vložku cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou nit).



① Vložka cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou nit)
② 12 mm (1/2 palce)
③ 75 mm (3 palce)

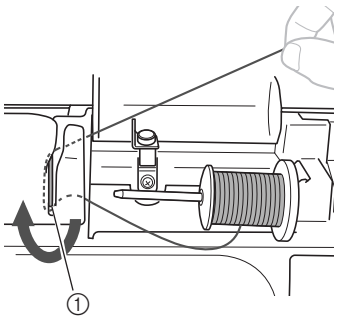
www.brother-cz.com
Šicí technika Brother s.r.o.

7 **Pravou rukou přidržujte dle znázornění nit u cívky a levou rukou vytáhněte nit a prostrčte ji chráničem vodiče nitě k sobě.**



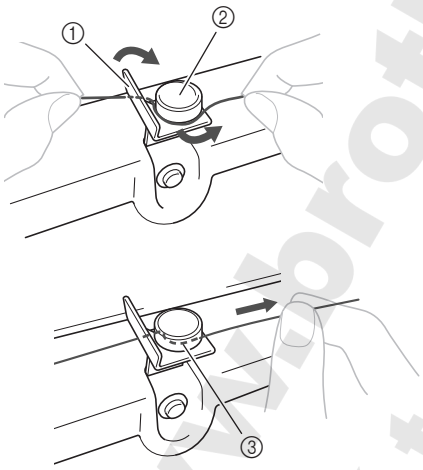
① Chránič vodiče nitě

8 **Prostrčte nit pod destičkou vodiče nitě a vytáhněte ji napravo.**



① Destička vodiče nitě

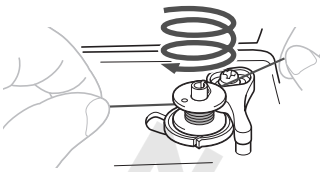
9 **Prostrčte nit lapačem vodiče nitě a poté provlečte nit proti směru hodinových ručiček kolem předpínacího kotouče.**



① Vodič nitě
② Předepínací kotouč
③ Vytáhněte co nejdále

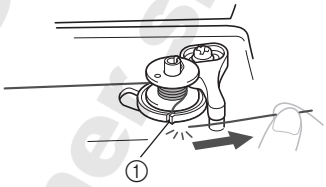
Poznámka
- Ověřte, zda nit prochází předpínacím kotoučem.

10 **Levou rukou přidržte nit a pravou rukou navińte vypnutou nit pětkrát či šestkrát po směru hodinových ručiček kolem cívky navíječe.**



Poznámka
- Dbejte na to, aby byla nit mezi cívkou vrchní nitě a navíječem řádně napnutá.
- Ověřte, zda je nit kolem cívky navíječe navinutá po směru hodinových ručiček. V opačném případě se nit po čase namotá na trn navíječe.

11 **Prostrčte konec nitě skrze výřez vodiče na sedle navíječe cívky, vytáhněte nit vpravo a odstřihněte ji.**

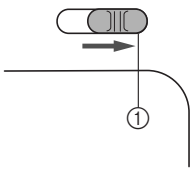


① Výřez vodiče na sedle navíječe cívky (s vestavěným odstřihovačem)

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Vždy odstřihujte nit dle znázornění. Pokud cívku navíječe navinete bez odstřihnutí nitě pomocí vestavěného odstřihovače ve výřezu sedla navíječe, nit se může po čase zamotat na cívce nebo může dojít k ohnutí nebo zlomení jehly ve chvíli, kdy začne nit na cívce docházet.**

12 **Posuňte ovladač rychlosti šití doprava.**



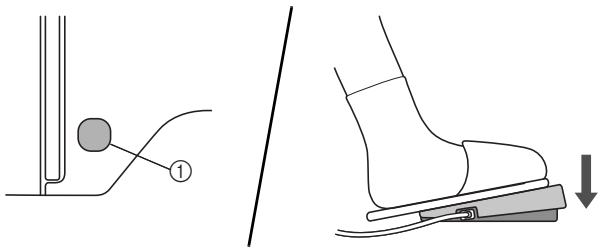
① Ovladač rychlosti

Poznámka
- Rychlost navíjení cívky se může lišit podle typu nitě, která je na cívku navíjena.

13 **Zapněte stroj.**

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

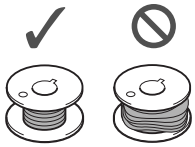
14 **Jedním stisknutím tlačítka „Start/Stop“ spustíte navíjení cívky.**
Pokud je zapojen nožní pedál, sešlápněte ho.



① Tlačítko „Start/Stop“

Poznámka

- Navíjení transparentní nylonové nitě na cívku je třeba zastavit při naplnění cívky z 1/2 až 2/3. Pokud je cívka s transparentní nylonovou nití plná, navíjení nemusí fungovat dle očekávání.

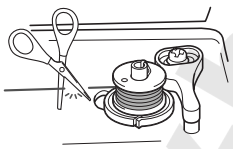


15 **Jakmile se navíjení cívky zpomalí, jedním stisknutím tlačítka „Start/Stop“ zastavte stroj.**
Když je zapojen nožní pedál, sundejte z něj nohu.

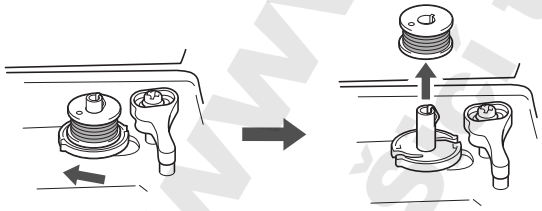
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Jakmile se navíjení cívky zpomalí, zastavte stroj. Neučiníte-li tak, může dojít k poškození stroje.**

16 **K odstřihnutí konce nitě navinuté kolem cívky použijte nůžky.**



17 **Přesuňte trn navíječe doleva a poté sejměte cívku z trnu.**



Doplňkové informace

- Pokud je trn navíječe cívky nastaven napravo, jehla se nepohne. (Šití není možné.)

18 **Přesuňte ovladač rychlosti šití zpět do polohy požadované rychlosti šití.**

19 **Sejměte cívku spodní nitě z trnu cívky.**

Doplňkové informace

- Pokud spustíte stroj nebo otočíte ručním kolem po navinutí cívky, ozve se klapnutí. Nejedná se o známku poruchy.

Instalace cívky

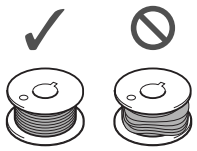
Nasaďte cívku s navinutou nití.
Můžete hned začít šít bez vytahování spodní nitě nahoru prostým nasazením cívky do pouzdra cívky a protažením nitě výřezem v krytu stehové desky.

Doplňkové informace

- Podrobnosti o šití po vytažení spodní nitě nahoru, například při zhotovování varhánek nebo volném prošívání, viz část „Vytažení spodní nitě nahoru“ na straně B-25.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Použijte cívku s řádně navinutou nití, v opačném případě může dojít ke zlomení jehly nebo nesprávnému napnutí nitě.**



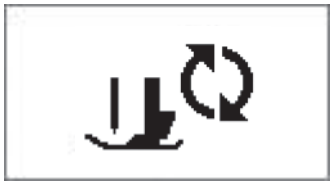
- **Před vložením nebo výměnou cívky nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka (tlačítko výměny přítlačné patky/jehly) zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.**

1 **Jedním či dvěma stisknutími tlačítka (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu a pak sklopte páčku přítlačné patky.**

2 **Stiskněte tlačítko .**

- Je-li zvednutá přítlačná patka a stisknuto tlačítko , zobrazí se chybové hlášení. Spusťte přítlačnou patku.

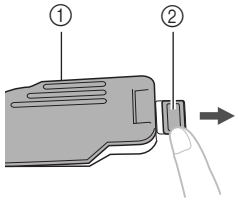
→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě).



3 **Zvedněte páčku přítlačné patky.**

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

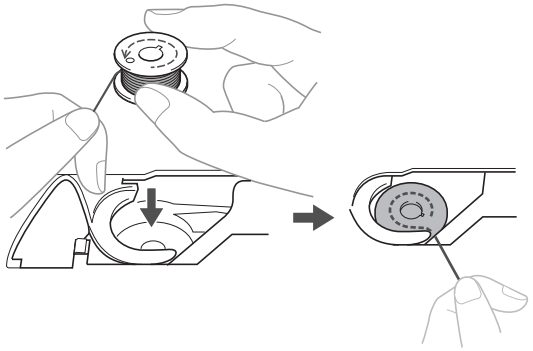
4 **Přesuňte západku krytu cívky doprava.**



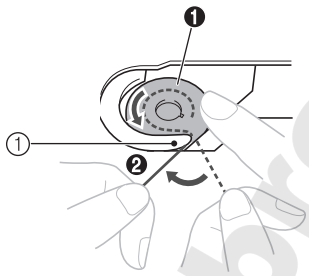
① Kryt cívky spodní nitě
② Západka

5 **Sejměte kryt cívky.**

6 **Držte cívku pravou rukou, nit se odvíjí doleva a držte konec nitě levou rukou. Pak umístěte pravou rukou cívku do pouzdra cívky.**



7 **Jemně přidržujte cívku pravou rukou (❶) a pak levou rukou protáhněte konec nitě kolem jazýčku krytu stehové desky (❷).**



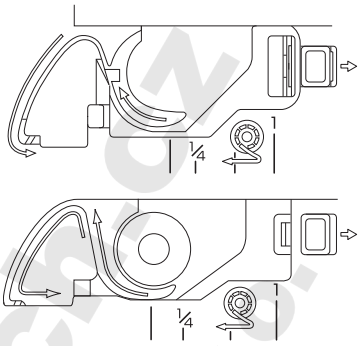
① Jazýček

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nezapomeňte cívku přidržovat prstem a odvíjejte správně nit cívky, jinak se nit může přetrhnout nebo nebude správně napnutá.**

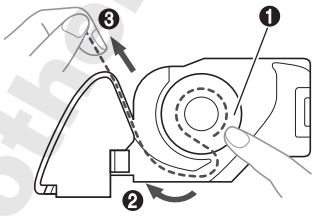
Doplňkové informace

- Sled, kterým má být nit protažena skrze pouzdro cívky, je vyznačen značkami na pouzdře cívky. Dbejte na to, abyste nit navlékli do stroje dle vyznačeného sledu.

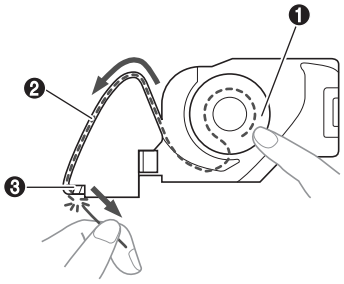


8 **Když pravou rukou přidržujete cívku (❶), protáhněte nit výřezem v krytu stehové desky (❷) a zlehka ji vytáhněte levou rukou (❸).**

- Nit vstupuje do napínací pružiny pouzdra cívky.



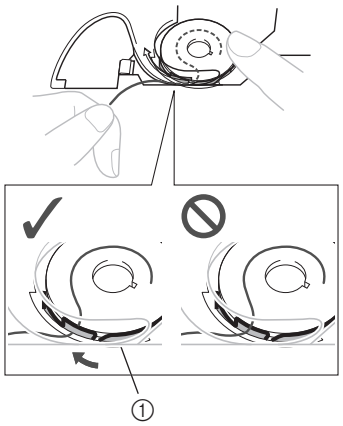
9 **Pravou rukou lehce přidržujte cívku (❶) a levou rukou pokračujte v protahování nitě výřezem (❷). Pak nit ustřihněte odstřihovačem (❸).**



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

Poznámka

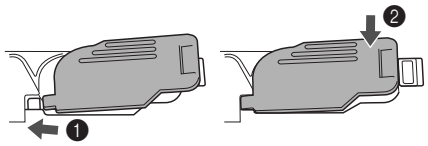
- Pokud není nit správně protažena napínací pružinou pouzdra cívky, může to způsobit nesprávné napnutí nitě.



① Napínací pružinka

10 **Přiložte zpět kryt cívky.**

Umístěte jazýček do levého dolního rohu krytu cívky a poté jemně stlačte kryt na jeho pravé straně.



→ Navlečení spodní nitě je dokončeno.

Dále navlečte vrchní nit. Pokračujte postupem v části „Navlečení vrchní nitě“ na straně B-21.

Doplňkové informace

- Můžete začít šít bez vytahování spodní nitě nahoru. Pokud chcete vytáhnout spodní nit nahoru před začátkem šití, vytáhněte nit podle postupu v části „Vytažení spodní nitě nahoru“ na straně B-25.

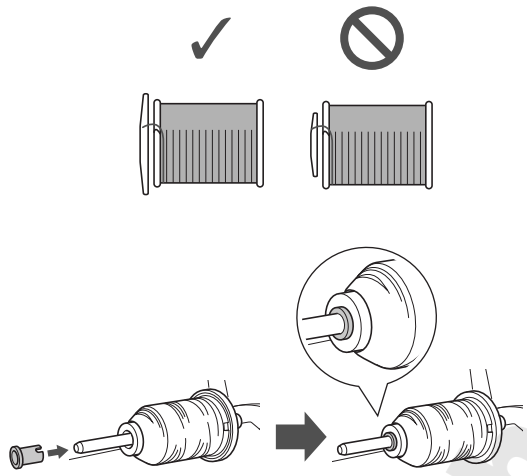
11 **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

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

Navlečení vrchní nitě

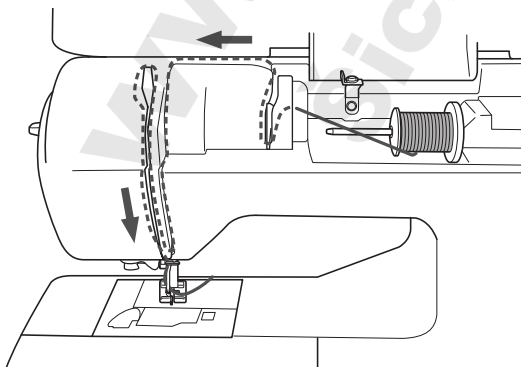
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **K dispozici jsou tři velikosti krytek cívky vrchní nitě. Můžete si tedy vybrat krytku, která bude nejlépe vyhovovat použité velikosti cívky. Pokud bude krytka pro používanou cívku příliš malá, nit se může zachytit ve výřezu cívky nebo může dojít ke zlomení jehly. V případě potřeby použijte v závislosti na zvolené cívce vložku cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou nit). Podrobnější informace o výběru krytek cívky pro vámi zvolenou nit najdete v části strana B-16.**



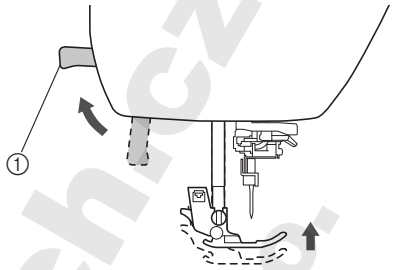
- **Při navlékání vrchní nitě postupujte přesně podle pokynů. Pokud nenavlečete vrchní nit řádně, nit se může po čase zamotat nebo může dojít k ohnutí či zlomení jehly.**
- **Nikdy nepoužívejte nit o jemnosti 20 nebo nižší.**
- **Použijte správnou kombinaci jehly a nitě. Podrobnosti o správné kombinaci jehel a nití najdete v části „Kombinace látek, nití a jehel“ na straně B-28.**

Zavedení horní niti



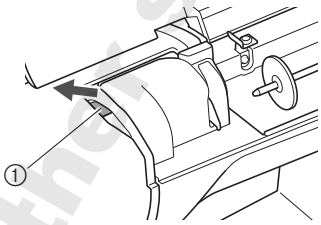
1 Zapněte stroj.

2 Zvednutím páčky přítlačné patky zvedněte přítlačnou patku.



① Páčka přítlačné patky

→ Uzávěr vrchní nitě se otevře, takže lze do stroje zavést nit.

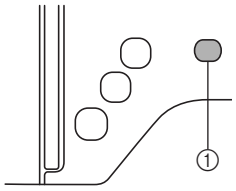


① Uzávěr

Poznámka

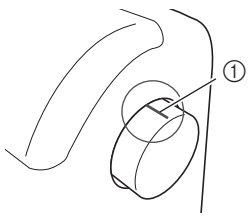
- Pokud nezvednete přítlačnou páčku, nebudete moci strojem provléci nit.

3 Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka (tlačítko Polohování jehly) zvedněte jehlu.



① Tlačítko Polohování jehly

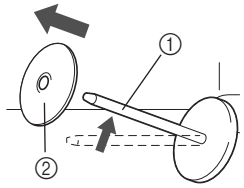
→ Jehla je řádně zvednuta, jakmile je značka ovládacího kola nahoře (jako na obrázku). Zkontrolujte ovládací kolo, a pokud značka není ve správné poloze, stiskněte opakovaně tlačítko (tlačítko polohování jehly), dokud správné polohy nedosáhnete.



① Značka na ručním kole

www.prodej-cz.cz
Průvodní technika Brothers s.r.o.

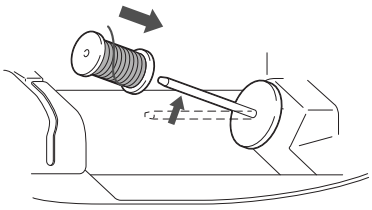
4 **Sejměte krytku nasazenou na trnu cívky vrchní nitě.**



① Trn cívky vrchní nitě
② Krytka cívky vrchní nitě

5 **Nasuňte krytku na trn vrchní nitě.**

Zasuňte cívku na trn tak, aby byla cívka ve vodorovné poloze a nit se odvíjela ze spodu k vám.

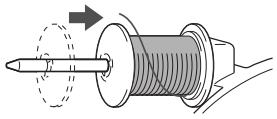


⚠ UPOZORNĚNÍ

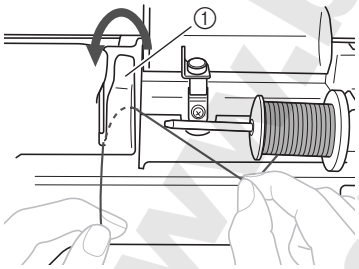
- **Pokud cívku nebo krytku vrchní nitě nenasadíte správně, nit se může po čase zamotat kolem trnu nebo může dojít ke zlomení jehly.**

6 **Nasuňte krytku na trn cívky vrchní nitě.**

Nasuňte dle znázornění krytku co nejdále doprava (zakulacenou stranou vlevo).

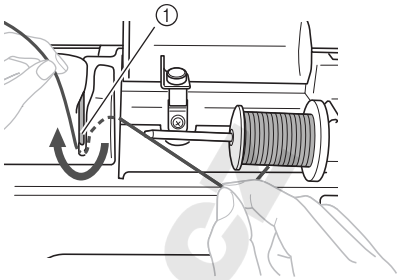


7 **Pravou rukou chytněte nit u cívky, levou rukou vytáhněte nit a prostrčte ji kolem chrániče vodiče nitě směrem dopředu.**



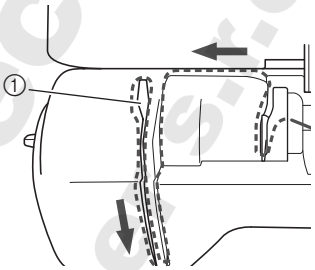
① Chránič vodiče nitě

8 **Pravou rukou nit lehce přidržujte, veďte ji pod destičkou vodiče nitě a pak ji vytáhněte směrem nahoru.**



① Destička vodiče nitě

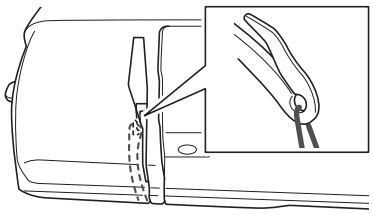
9 **Nit protáhněte skrz kanálek nitě v níže uvedeném pořadí.**



① Uzávěr

Poznámka

- Pokud je snížena přítlačná patka a uzavřen uzávěr, nelze nit strojem provléct. Ujistěte se, že je zvednutá přítlačná patka a otevřený uzávěr. Až poté začněte provlékat nit. Před vyjímáním vrchní nitě nezapomeňte zvednout přítlačnou patku a otevřít uzávěr.
- Tento stroj je vybaven průzorem, který umožňuje kontrolu polohy nitě na vodicí páčce. Zkontrolujte průzorem, zda je nit řádně protažena vodicí páčkou.



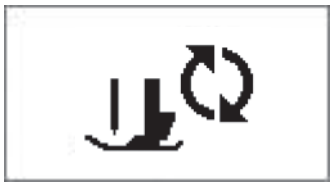
10 **Spusťte přítlačnou patku.**

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

11 **Stiskněte tlačítko [⟲].**

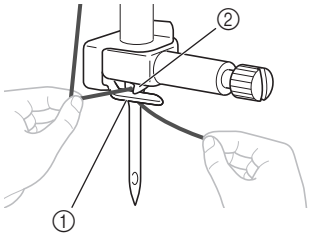
- Je-li zvednutá přítlačná patka a stisknuto tlačítko [⟲], zobrazí se chybové hlášení. Spusťte přítlačnou patku.

→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě [⟲]).



12 **Provlečte nit za vodicí tyčkou jehly.**

Nit lze snadno navléct za vodicí tyčku jehly, když ji levou rukou chytnete a pravou nasadíte za tyčku (jako na obrázku).
Ujistěte se, že nit prochází jazýčkem vodicí tyčky jehly.



① Vodicí tyčka jehly
② Jazýček

13 **Zvedněte páčku přítlačné patky.**

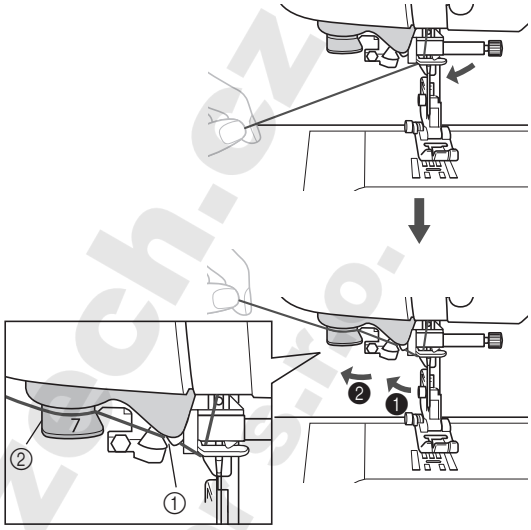
Navlékání jehly

Doplňkové informace

- Navlékač jehel můžete použít s jehlami o velikosti 75/11 až 100/16.
- Navlékač jehel nelze použít s křídlovými jehlami nebo dvoujehlami.
- Používáte-li nitě, jako je například transparentní nylonová jednovláknová nit nebo speciální nitě, nedoporučujeme používat navlékač jehly.
- Pokud nelze použít navlékač jehel, přečtěte si část „Ruční navlékání jehly (bez použití navlékače jehly)“ na straně B-24.

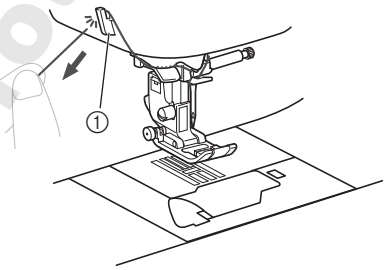
1 **Protáhněte konec nitě, která byla protažena vodicí tyčkou jehly, doleva, pak nit protáhněte zářezem vodiče navlékače nitě ❶ a pak pevně vytáhněte nit vepředu a zaveďte ji do výřezu ve vodicím kotouči navlékače nitě označeném č. „7“ kolem ❷.**

- Ujistěte se, že nit prochází zářezem vodiče navlékače nitě.



① Zářez vodiče navlékače nitě
② Vodicí kotouč navlékače nitě

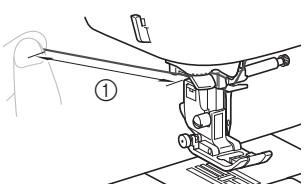
2 **Ustřihněte nit odstřihovačem na levé straně stroje.**



① Odstřihovač

Poznámka

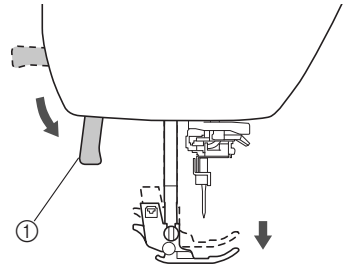
- Pokud provlečenou nit nelze řádně odstřihnout, snižte páčku přítlačné patky tak, aby nit před odstřižením přidržela. Pokud provedete tento úkon, přeskočte krok číslo **3**.
- Pokud použijete nit, která se rychle odvíjí z cívky, například metalickou nit, můžete mít po ustřižení nitě potíže s navléknutím jehly.
  Proto namísto použití odstřihovače nitě povytáhněte nit po jejím provléknutí vodicími kotouči (označenými č. „7“) přibližně o 8 cm (cca 3 palce).



① 8 cm (cca 3 palce) či více

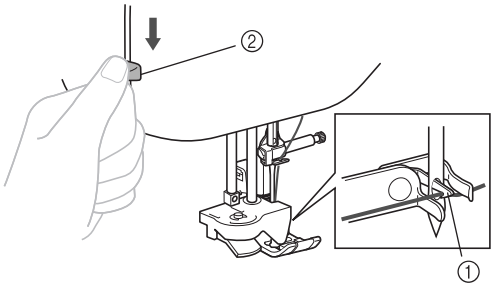
www.brothercz.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

3 **Snížením páčky přítlačné patky snižte přítlačnou patku.**



① Páčka přítlačné patky

4 **Snižujte páčku navlékače jehly po levé straně stroje, dokud nezaklapne, a poté pomalu vraťte páčku do původní polohy.**



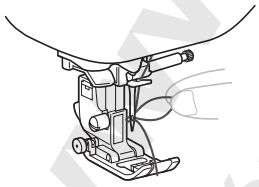
① Háček
② Páčka navlékače jehly
→ Háček je otočen a protáhne nit očkem jehly.

Poznámka

- Pokud není jehla zdvižena do své nejvyšší polohy, nemůže navlékač jehly nit navléknout. Otáčejte ovládacím kolem proti směru hodinových ručiček, dokud se jehla nedostane do nejvyšší polohy. Jehla je řádně zvednuta, jakmile je značka ovládacího kola nahoře, jak vidíte na obrázku v kroku **3** na strana B-21.

5 **Opatrně vytáhněte nit, která byla protažena očkem jehly.**

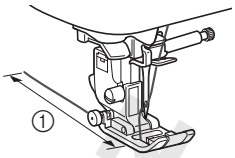
Pokud nebude nit zcela navlečena v jehle a v očku jehly se utvoří na niti smyčka, opatrně provlečte smyčku očkem jehly a povytáhněte konec nitě.



⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nevytahujte nit příliš silně, můžete způsobit ohnutí nebo zlomení jehly.**

6 **Zvedněte páčku přítlačné patky, protáhněte konec nitě skrz a pod přítlačnou patkou a pak ji vytáhněte přibližně 5 cm (cca 2 palce) směrem k zadní straně stroje.**



① 5 cm (cca 2 palce)

7 **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

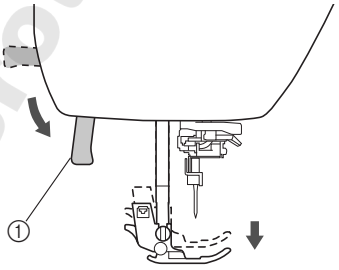
Ruční navlékání jehly (bez použití navlékače jehly)

Při použití speciální nitě, např. transparentní nylonové nitě, křídlové jehly nebo dvoujehly, kdy nelze použít navlékač jehly, navlékněte nit do jehly podle postupu níže.

1 **Provlečte nit strojem až k vodicí tyčce jehly.**

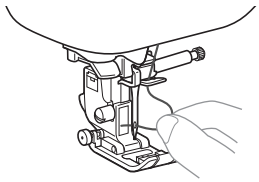
- Další informace naleznete v části „Zavedení horní niti“ na straně B-21.

2 **Sklopte páčku přítlačné patky.**



① Páčka přítlačné patky

3 **Provlečte nit očkem jehly zepředu dozadu.**



4 **Zvedněte páčku přítlačné patky, protáhněte konec nitě skrz a pod přítlačnou patkou a pak ji vytáhněte přibližně 5 cm (cca 2 palce) směrem k zadní straně stroje.**

5 **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

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

Vytažení spodní nitě nahoru

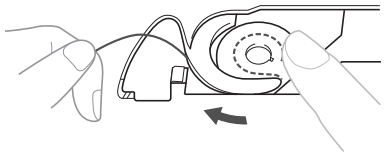
Při zhotovování varhánek nebo před volným prošíváním nejdříve vytáhněte spodní nit nahoru podle popisu níže.

1 **Informace o navlečení nitě do stroje s vrchní nití a navlečení jehly najdete v části „Zavedení horní niti“ (strana B-21).**

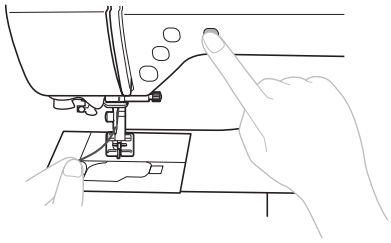
2 **Podle kroků 4 až 6 v části „Instalace cívky“ (strana B-18) nasaďte cívku do pouzdra cívky.**

3 **Protáhněte spodní nit výřezem.**

Neustřihujte nit odstřihovačem.

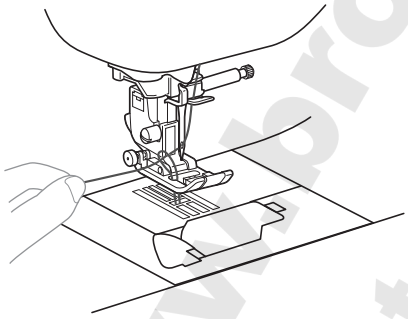


4 **Lehce přidržujte vrchní nit levou rukou a dvakrát stiskněte (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly.**

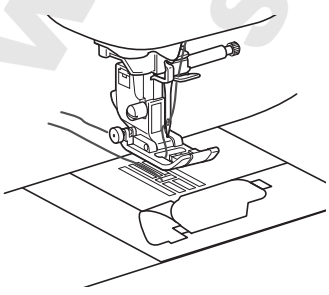


→ Spodní nit je omotána kolem vrchní nitě a lze ji vytáhnout nahoru.

5 **Opatrně vytáhněte vrchní nit nahoru, aby byl vytažen ven konec spodní nitě.**

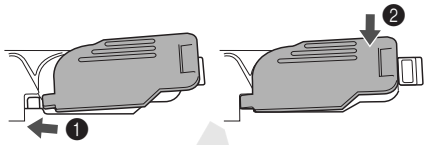


6 **Vytáhněte nahoru spodní nit, protáhněte ji pod přítlačnou patkou a vytáhněte ji cca 10 cm (4 palce) směrem k zadní straně stroje, a vyrovnejte ji s vrchní nití.**



7 **Přiložte zpět kryt cívky.**

Umístěte jazýček do levého dolního rohu krytu cívky a poté jemně stlačte kryt na jeho pravé straně.

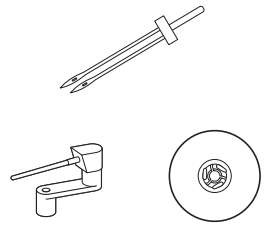


www.brother-czech.cz
šicí technika Brother s.r.o.

Použití dvoujehly

S dvoujehlou můžete šít dvě paralelní linie stejných stehů s dvěma různými nitěmi. Obě vrchní nitě by měly mít stejnou tloušťku a jakost. Nezapomeňte použít dvoujehlu, horizontální trn cívky vrchní nitě a odpovídající krytku cívky vrchní nitě.

Podrobnosti o stezích, které lze s dvoujehlou šít najdete v části „Tabulka nastavení stehů“ začínající na strana B-45.



Doplňkové informace

- Obvykle se dvoujehla používá pro zhotovování úzkých záložek. Doplňkovou patku pro úzké záložky pro váš stroj získáte od svého nejbližšího autorizovaného prodejce Brother (stroj SA194, F069: XF5832-001).

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Používejte pouze dvoujehlu (jehla 2/11, číslo součásti: X59296-121). Pokud použijete jiné jehly, můžete ohnout jehlu nebo poškodit stroj.**
- **Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se mohou snadno zlomit a způsobit úraz.**
- **S dvoujehlou nelze použít navlékač jehel. Pokud bude navlékač jehel s dvoujehlou použit, může dojít k poškození stroje.**

1 Stiskněte tlačítko [⬇] a nainstalujte dvoujehlu.

- Je-li zvednutá přítlačná patka a stisknuto tlačítko [⬇], zobrazí se chybové hlášení. Spusťte přítlačnou patku.

→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě [⬇]).

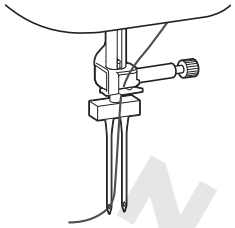
- Podrobnosti o instalaci jehly najdete v části „Výměna jehly“ na straně B-29.

2 Navlékněte vrchní nit do očka levé jehly.

- Podrobnosti viz kroky 1 až 12 v části „Zavedení horní niti“ na straně B-21.

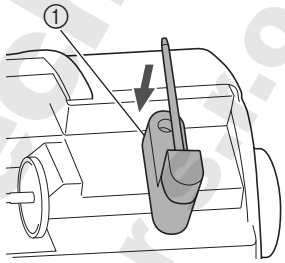
3 Ručně navlékněte vrchní nit do levé jehly.

Protáhněte nit očkem jehly z přední strany.



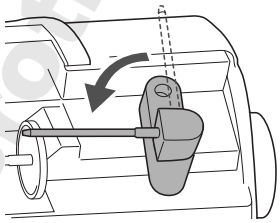
4 Zasuňte horizontální trn cívky vrchní nitě na trn navíječe cívky.

Zasuňte horizontální trn cívky vrchní nitě tak, aby byl kolmo k trnu navíječe cívky.



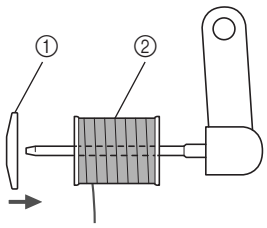
① Trn navíječe cívky

5 Otočte trn cívky směrem vlevo, aby byl vodorovně.



6 Umístěte cívku vrchní nitě pro jehlu napravo na horizontální trn cívky vrchní nitě a zajistěte ji krytkou cívky vrchní nitě.

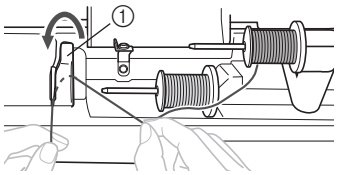
Nit by se měla odvíjet z cívky nahoře a vepředu.



① Krytka cívky vrchní nitě
② Cívka

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

7 Vrchní nit navlékněte stejným způsobem, jako byla navlečena vrchní nit pro levou stranu.

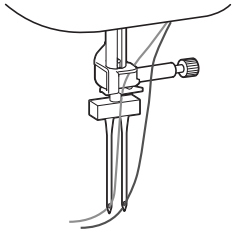


① Chránič vodiče nitě

- Podrobnosti viz kroky 7 až 9 v části „Zavedení horní niti“ na straně B-21.

8 Pravou jehlu navlékněte ručně, bez protažení nitě vodicí tyčkou jehly.

Prostrčte nit očkem jehly z přední strany.



- S dvoujehlou nelze použít navlékač jehel. Pokud bude navlékač jehel s dvoujehlou použit, může dojít k poškození stroje.

9 Upevněte patku cik-cak „J“.

- Podrobnosti o výměně přítlačné patky viz část „Výměna přítlačné patky“ na straně B-31.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Při použití dvoujehly nezapomeňte připevnit patku cik-cak „J“. Pokud dochází ke shlukování stehů, použijte patku na monogramy „N“ nebo přiložte podkladový materiál.**

10 Stisknutím tlačítka [↺] odemkněte všechna tlačítka a poté vyberte steh.

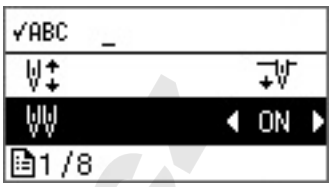
- Informace o volbě stehu najdete v části „Výběr vzoru stehu“ na straně B-35.
- Informace o stezích, které používají dvoujehlu, najdete v části „Tabulka nastavení stehů“ na straně B-45.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Při použití dvoujehly nezapomeňte zvolit vhodný steh, jinak může dojít ke zlomení jehly nebo poškození stroje.**

11 Na obrazovce nastavení zvolte položku (dvoujehla).

12 Režim dvoujehly nastavte na hodnotu „ON“.



13 Stiskněte tlačítko [↩].

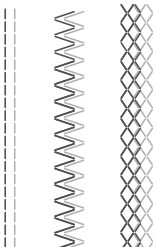
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Při použití dvoujehly nezapomeňte zvolit nastavení dvoujehly, jinak může dojít ke zlomení jehly nebo poškození stroje.**

14 Začněte šít.

- Podrobnosti o začátku šití najdete v části „ZAČÁTEK ŠITÍ“ na straně B-34.

→ Rovnoběžně jsou šity dva stehy.



Poznámka

- Při změně směru šití stiskněte [↕] (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly nad látku a pak zvedněte páčku přítlačné patky a otočte látku.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nepokoušejte se otočit látku, když je dvoujehla dole, nebo může dojít k jejímu zlomení nebo poškození stroje.**

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

Kombinace látek, nití a jehel

- **Jehly, které lze používat s tímto strojem: Jehly pro domácí šicí stroje (velikost 65/9 - 100/16)**
  *** Čím je číslo vyšší, tím je jehla větší. Čím je číslo nižší, tím je jehla jemnější.**
- **Nit, kterou lze používat s tímto strojem: Jemnost 30 - 90**
  *** Nikdy nepoužívejte nit o jemnosti 20 nebo nižší. Může to způsobit poruchu stroje.**
  *** Čím je číslo nižší, tím je nit hrubější. Čím je číslo vyšší, tím je nit jemnější.**
- **Jehla a nit, které by měly být ve stroji použity, závisí na typu a tloušťce šité látky. Při výběru nitě a jehly vhodné pro látku, kterou chcete šít, postupujte podle informací v následující tabulce.**
  - Kombinace uvedené v tabulce představují obecné vodítko. Nezapomeňte zkusmo našít několik stehů na příslušný počet vrstev a typ látky, které chcete při šití použít.
  - Jehly pro šicí stroje jsou spotřební zboží. Chcete-li zajistit bezpečnost a optimální výsledky práce, doporučujeme jehlu pravidelně vyměňovat. Podrobnosti o tom, kdy je třeba jehlu vyměnit, najdete v části „Kontrola jehly“ na straně B-29.
- **V podstatě je třeba používat jemnou jehlu a nit na lehké látky a větší jehlu s hrubší nití na těžké látky.**
- **Zvolte steh vhodný pro danou látku a poté nastavte délku stehu. Při šití lehkých látek zvolte jemnější (kratší) délku stehu. Při šití těžkých látek zvolte hrubší (delší) délku stehu. (strana B-40)**

Typ látky/aplikace		Nit		Velikost jehly	Délka stehu [mm (palce)]
		Typ	Hmotnost		
Lehké látky	Batist, žoržet, challis, organdie, krep, šifón, voál, gáz, tyl, podšívka atd.	Polyesterová nit	60 - 90	65/9 - 75/11	Jemné stehy 1,8-2,5 (1/16-3/32)
		Bavlněná nit, Hedvábná nit	50 - 80		
Látky se střední hmotností	Černé plátno (jemné), taft, gabardén, flanel, seersucker, dvojitý gáz, len, froté, vaflová vazba, povlečení, popelín, bavlněný kepr, satén, prošívací bavlna atd.	Polyesterová nit	60 - 90	75/11 - 90/14	Běžné stehy 2,0-3,0 (1/16-1/8)
		Bavlněná nit, Hedvábná nit	50 - 60		
Těžké látky	Denim (12 uncí a více), plátno atd.	Polyesterová nit, Bavlněná nit	30	100/16	Hrubé stehy 2,5-4,0 (3/32-3/16)
	Denim (12 uncí nebo více), plátno, tvíd, manšestr, aksamit, melton, látka s vinylovou povrchovou úpravou atd.	Polyesterová nit	60	90/14 - 100/16	
		Bavlněná nit, Hedvábná nit	30 - 50		
Strečové látky (pletené látky atd.)	Žerzej, běžná pletenina, látka na trička, fleece, interloková pletenina atd.	Bavlněná nit, Polyesterová nit, Hedvábná nit	50	Jehla s kulovým hrotem 75/11 - 90/14	Nastavení vhodné pro tloušťku látky
Pro obšívání		Polyesterová nit, Bavlněná nit	30	90/14 - 100/16	Nastavení vhodné pro tloušťku látky
			50 - 60	75/11 - 90/14	

■ Transparentní nylonová nit

Použijte jehlu pro horní stehy bez ohledu na látku nebo nit.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Příslušné kombinace látky, nitě a jehly jsou uvedeny v předchozí tabulce. Pokud není správná kombinace látky, nitě a jehly, hlavně při šití těžkých látek (jako je například džínovina) tenkými jehlami (jako jsou 65/9 až 75/11), se může jehla ohnout nebo zlomit. Navíc mohou být stehy nestejné nebo svraštěné, nebo mohou být přeskočené.**

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

Výměna jehly

Vždy dodržujte následující bezpečnostní opatření týkající se zacházení s jehlou. Nedodržením těchto opatření může dojít k velmi nebezpečný situacím, například při zlomení jehly může dojít k rozptýlení úlomků. Níže uvedené pokyny si přečtěte a důsledně je dodržujte.

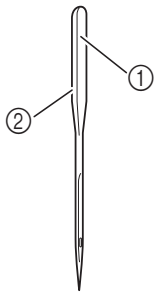
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Používejte pouze doporučené jehly pro domácí šicí stroje. Pokud použijete jiné jehly, můžete ohnout jehlu nebo poškodit stroj.**
- **Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se mohou snadno zlomit a způsobit úraz.**

Kontrola jehly

Šití ohnutou jehlou je velmi nebezpečné, jelikož může dojít ke zlomení jehly za chodu stroje.

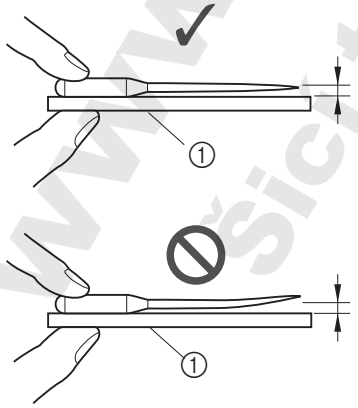
Před použitím jehly umístěte plochou stranu jehly na vodorovný povrch a zkontrolujte, zda je úsek mezi jehlou a vodorovným povrchem rovnoběžný.



① Plochá strana
② Typové značení jehly

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Pokud bude úsek mezi jehlou a vodorovným povrchem nerovný, jehla je ohnutá. Ohnutou jehlu nepoužívejte.**



① Vodorovný povrch

Poznámka

- Jehlu je třeba vyměnit například v následujících čtyřech případech.
  - ① při zkušebním šití nízkou rychlostí se při kontaktu jehly s látkou ozývá nezvyklý zvuk (hrot jehly může být zlomený),
  - ② pokud byly některé stehy vynechány (jehla může být ohnutá),
  - ③ po dokončení jednoho projektu, například kusu oděvu,
  - ④ po spotřebování tří plných cívek s nití,

Výměna jehly

Použijte šroubovák a jehlu, která byla ověřena jako rovná podle pokynů v části „Kontrola jehly“.

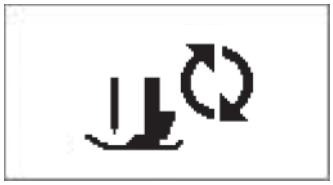
1. **Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.**
2. **Zakryjte otvor na stehové desce přiložením látky nebo papíru pod přítlačnou patku.**

Poznámka

- Před výměnou jehly zakryjte otvor na stehové desce látkou nebo papírem, aby nedošlo k zapadnutí jehly do stroje.

3. **Spusťte přítlačnou patku.**
4. **Stiskněte tlačítko .**
   - Je-li zvednutá přítlačná patka a stisknuto tlačítko , zobrazí se chybové hlášení. Spusťte přítlačnou patku.

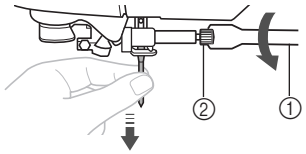
   → Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě).



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

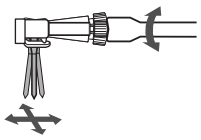
5 **Chytněte jehlu do levé ruky, pomocí šroubováku vyšroubujte upínací šroub jehly směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a vyjměte jehlu.**

- Upínací šroub jehly lze také povolit nebo utáhnout kotoučovým šroubovákem.

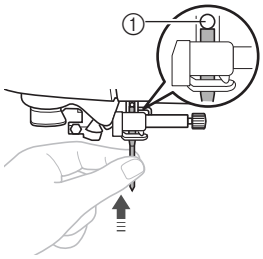


① Šroubovák
② Upínací šroub jehly

- Upínací šroub jehly neuvolňujte ani neutahujte nadměrnou silou, protože by mohlo dojít k poškození některých součástí stroje.



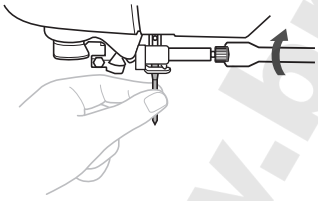
6 **Zasunujte jehlu plochou stranou k zadní straně stroje, dokud se nedotkne zarážky jehly.**



① Zarážka jehly

7 **Levou rukou držte jehlu a šroubovákem utáhněte upínací šroub jehly.**

Otáčejte šroubem směrem k zadní části stroje (proti směru hodinových ručiček).



⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Vždy vložte jehlu tak, aby se dotýkala zarážky jehly, a pevně utáhněte upínací šroub jehly šroubovákem. Neučiníte-li tak, může dojít ke zlomení nebo poškození jehly.**

8 **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

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

Výměna přítlačné patky

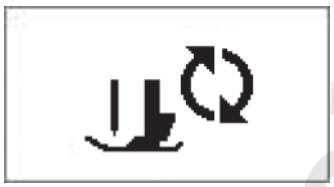
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Použijte přítlačnou patku odpovídající typu stehu, kterým chcete šít, jinak může jehla do přítlačné patky narazit a to může jehlu ohnout nebo zlomit.**
- **Použijte pouze přítlačnou patku konstruovanou pro tento stroj. Použití jakékoliv jiné přítlačné patky může způsobit zranění nebo poškození stroje.**

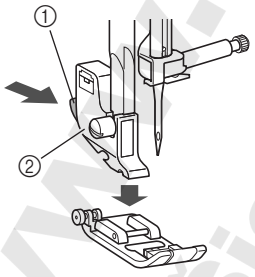
Výměna přítlačné patky

1. **Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.**
2. **Spusťte přítlačnou patku.**
3. **Stiskněte tlačítko .**
   - Je-li zvednutá přítlačná patka a stisknuto tlačítko , zobrazí se chybové hlášení. Spusťte přítlačnou patku.

   → Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě).

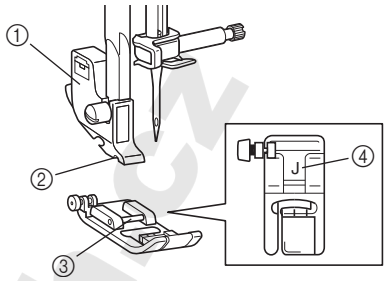


4. **Zvedněte páčku přítlačné patky.**
5. **Stiskněte černé tlačítko na zadní straně držáku přítlačné patky.**



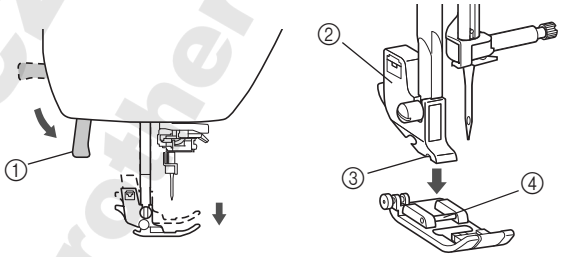
① Černé tlačítko
② Držák přítlačné patky

6. **Umístěte jinou přítlačnou patku pod držák tak, aby byl čep přítlačné patky vyrovnán s drážkou v držáku.**



① Držák přítlačné patky
② Drážka
③ Čep
④ Typ přítlačné patky

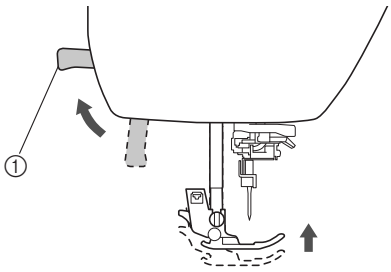
7. **Pomalu spouštějte páčku přítlačné patky, aby čep přítlačné patky zapadl do drážky v držáku přítlačné patky.**



① Páčka přítlačné patky
② Držák přítlačné patky
③ Drážka
④ Čep

→ Přítlačná patka je připojena.

8. **Zvedněte páčku přítlačné patky pro kontrolu, zda je přítlačná patka bezpečně upevněna.**



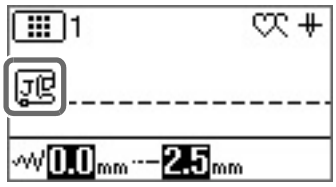
① Páčka přítlačné patky

9. **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

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

Poznámka

- Po výběru stehu se na obrazovce zobrazí symbol přítlačné patky, která má být použita. Než začnete šít, zkontrolujte, že je připevněna správná přítlačná patka. Pokud je nainstalována nesprávná přítlačná patka, připevněte správnou.



	Patka cik-cak „J“
	Patka na monogramy „N“
	Patka overlocková „G“
	Patka pro šití dírek „A“
	Patka pro slepý steh „R“
	Patka pro našívání knoflíků „M“
	Patka s bočním ořezem „S“

- Podrobnosti o přítlačné patce, která by měla být použita s vybraným stehem, najdete v části „Tabulka nastavení stehů“ na straně B-45.

Sejmutí a připojení držáku přítlačné patky

Držák přítlačné patky sejměte při čištění stroje nebo při montáži přítlačné patky, která nepoužívá držák přítlačné patky, jako je například kráčející a quiltovací patka. Pro sejmutí držáku přítlačné patky použijte šroubovák.

1 **Stiskněte tlačítko .**

- Je-li zvednutá přítlačná patka a stisknuto tlačítko , zobrazí se chybové hlášení. Spusťte přítlačnou patku.

→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě).

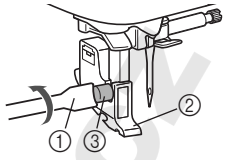
2 **Demontujte přítlačnou patku.**

- Další informace naleznete v části „Výměna přítlačné patky“ na straně B-31.

3 **Pro povolení šroubu držáku přítlačné patky použijte šroubovák.**

Otáčejte šroubem směrem k zadní části stroje (ve směru hodinových ručiček).

- Šroub držáku přítlačné patky lze také povolit nebo utáhnout kotoučovým šroubovákem.



① Šroubovák
② Držák přítlačné patky
③ Šroub držáku přítlačné patky

■ Připojení držáku přítlačné patky

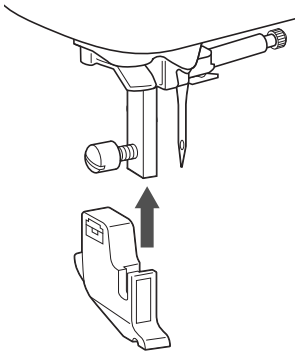
1 **Stiskněte tlačítko .**

- Je-li zvednutá přítlačná patka a stisknuto tlačítko , zobrazí se chybové hlášení. Spusťte přítlačnou patku.

→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě).

2 **Zvedněte páčku přítlačné patky.**

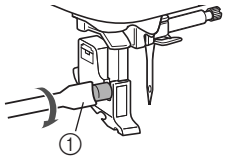
3 **Vyrovnejte držák přítlačné patky s levou dolní stranou přítlačné tyčky.**



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

4 Držte držák přítlačné patky svou pravou rukou a pak utáhněte šroub pomocí šroubováku v levé ruce.

Otáčejte šroubem směrem k sobě (ve směru hodinových ručiček).



① Šroubovák

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Ujistěte se, že je šroub držáku přítlačné patky pevně utažen, jinak může držák přítlačné patky vypadnout a jehla do něj může narazit, což může způsobit její ohnutí nebo zlomení.**

Poznámka

- Pokud není držák přítlačné patky správně upevněn, nebude napnutí nitě správné.

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

Kapitola 2 ZAČÁTEK ŠITÍ

Šití

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Když je stroj v činnosti, věnujte velkou pozornost poloze jehly. Dále nesahejte do prostoru všech pohybujících se součástí, jako je jehla a ovládací kolo, jinak může dojít ke zranění.**
- **Při šití netahejte nebo netlačte látku příliš silně, jinak může dojít ke zranění nebo se může jehla zlomit.**
- **Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se mohou snadno zlomit a způsobit úraz.**
- **Ujistěte se, že jehla nenaráží do zdrhovacích kolíků, jinak může dojít k ohnutí nebo zlomení jehly.**

Metody volby stehu

Steh můžete zvolit pomocí následujících dostupných metod.

Vzory stehů můžete zvolit buď prostřednictvím přímého výběru (stisknutím tlačítka přiřazeného specifickému stehu), nebo číselného výběru (zadáním čísla vzoru stehu).

Podrobné informace o typech dostupných stehů naleznete ve Stručné referenční příručce.

■ Přímý výběr

Pro přímou volbu jsou níže uvedeny dva režimy stehu.

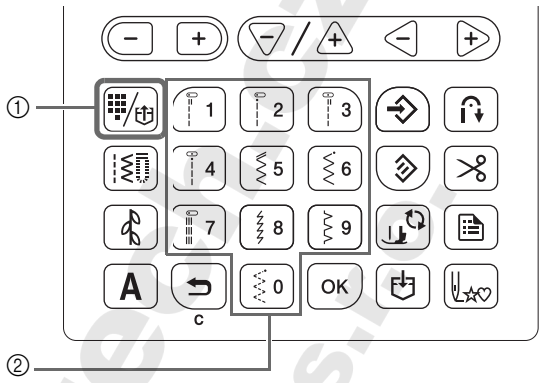
Každým stisknutím tlačítka přepínáte mezi režimy.

☐ Předvolba užitkového stehu

Nejpoužívanější užitkové stehy jsou přiřazeny k číselným tlačítkům.
Stehy můžete jednoduše vybrat stisknutím přiřazeného tlačítka.
Další informace naleznete v části „Předvolba užitkových stehů“ na straně B-51.

☐ Uložené vzory

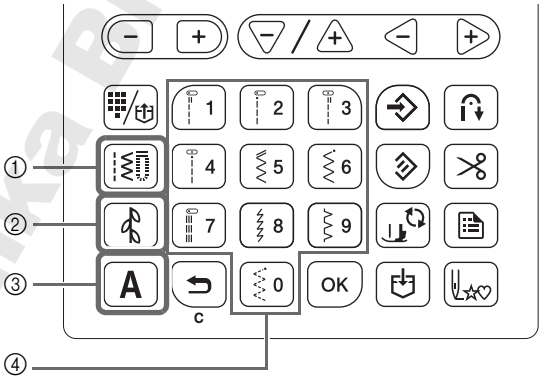
Často používané vzory a kombinace vzorů můžete uložit do paměti stroje a pomocí tlačítka (tlačítko předvolby užitkového stehu / uloženého vzoru) je snadno vyvolat.



① Tlačítko předvolby užitkového stehu/uloženého vzoru
② Numerická tlačítka

■ Volba čísla

Po stisknutí tlačítka (tlačítko užitkového stehu), (tlačítko dekorativního stehu) nebo A (tlačítko znakového stehu) pro výběr režimu stehu zadejte pomocí číselných tlačítek číslo požadovaného stehu.



① Tlačítko užitkový steh
② Tlačítko dekorativního stehu
③ Tlačítko znakového stehu
④ Numerická tlačítka

☐ Užitkové stehy

Existují různé užitkové stehy, které zahrnují rovné stehy, overlockové stehy a stehy pro knoflíkovou dírku.

☐ Dekorativní stehy

Existují tři režimy dekorativních stehů: režim dekorativního stehu 1 , režim dekorativního stehu 2 a režim dekorativního stehu 3 .

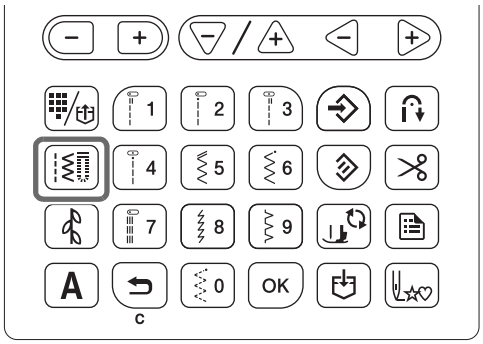
www.brotherczech.cz šicí technika Brother s.r.o.

☐ [A] Znakové stehy
Existuje pět režimů znakových stehů: režim gotického fontu [AB], režim fontu rukopisu [AB], režim fontu obrysu [AB], režim azbukového fontu [AБ] a režim japonského fontu [あい].

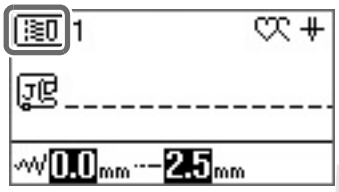
Výběr vzoru stehu

■ Výběr užitkového stehu

1 Stiskněte tlačítko [ ].



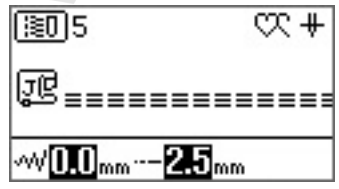
→ [ ] se zobrazí v levém horním rohu LCD obrazovky.



2 Pomocí číselných tlačítek zadejte číslo požadovaného stehu.

- Čísla jednotlivých stehů naleznete v části „Tabulka nastavení stehů“ na straně B-45 nebo ve Stručné referenční příručce.
- Stehy 01 až 09 můžete vybrat také pomocí numerických tlačítek zadáním jednociferného čísla a stisknutím tlačítka [OK].
- Při nesprávném zadání jednociferného čísla stisknutím tlačítka [ ] vymažte zadané číslo.

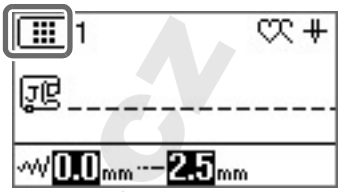
→ Vybraný steh se zobrazí na LCD obrazovce.



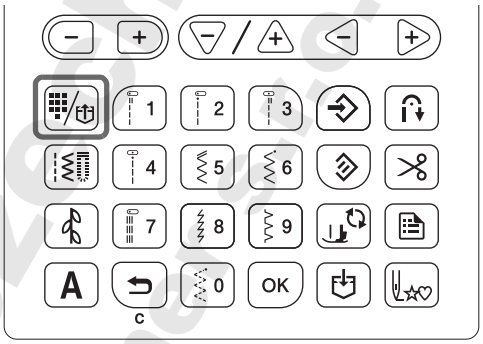
■ Výběr z přednastavených užitkových vzorů

Protože k numerickým tlačítkům byly přiřazeny různé stehy, lze je vybrat jednoduše stisknutím přiřazeného numerického tlačítka.

1 Ujistěte se, že se v levém horním rohu obrazovky zobrazí ikona [ ].



Pokud se zobrazí jiná ikona, stiskněte tlačítko [ ].



2 Stiskněte numerické tlačítko, na kterém je natištěn požadovaný steh.

■ Výběr znakového/dekorativního stehu

Po nezbytném počtu stisknutí tlačítka [ ] nebo [A] na ovládacím panelu zadejte číslo.

www.brother-czech.cz
Šicí technika Praha

Šití stehu

1. **ZAPNĚTE hlavní vypínač a stiskněte tlačítko (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly.**

2. **Pomocí postupu uvedeného v části „Výběr vzoru stehu“ na straně B-35 vyberte požadovaný steh.**

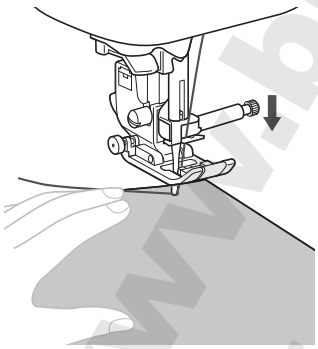
3. **V případě nutnosti zvolte nastavení automatického zesilujícího/opačného stehu a upravte délku stehu, atd.**
   - Podrobnosti o nastavení šířky a délky stehu najdete v části „Nastavení šířky stehu“ na straně B-40 a „Nastavení délky stehu“ na straně B-40.

Poznámka
- Po výběru stehu se na obrazovce zobrazí ikona přítlačné patky, která by měla být použita. Než začnete šít, zkontrolujte, že je připevněna správná přítlačná patka. Pokud je nainstalována nesprávná přítlačná patka, připevněte správnou.

4. **Instalace přítlačné patky.**
   - Podrobnosti o výměně přítlačné patky viz část „Výměna přítlačné patky“ na straně B-31.

⚠ UPOZORNĚNÍ
- **Vždy používejte správnou přítlačnou patku. Je-li použita špatná přítlačná patka, může do ní narazit jehla a ohnout se nebo se zlomit a může dojít ke zranění. Doporučení k přítlačným patkám najdete v části strana B-45.**

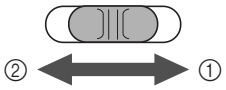
5. **Umístěte látku pod přítlačnou patku. Držte látku a nit svou levou rukou a otáčejte ovládacím kolem proti směru hodinových ručiček nebo stiskněte tlačítko (tlačítko polohování jehly) pro nastavení jehly do polohy začátku šití.**



Doplňkové informace
- Černé tlačítko na levé straně patky cik-cak „J“ by mělo být stisknuto, pouze pokud se látka nepodává nebo jsou šity silné švy. Obvykle je možné šít bez stisknutí černého tlačítka.

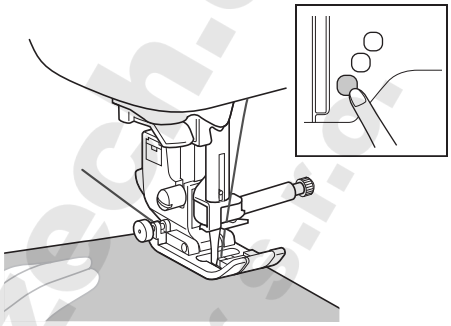
6. **Spusťte přítlačnou patku.**
   Nemusíte vytahovat nahoru spodní nit.

7. **Přizpůsobte rychlost šití ovladačem rychlosti šití.**
   Tento ovladač můžete použít pro nastavení rychlosti šití v jeho průběhu.



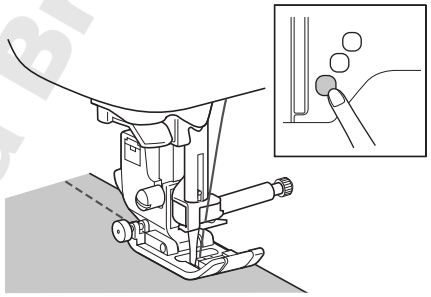
① Rychle
② Pomalu

8. **Stisknutím tlačítka „Start/Stop“ zahajte šití.**
   Mírně táhněte látku rukou.

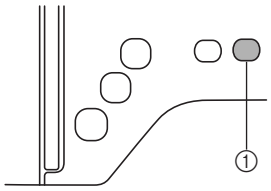


Doplňkové informace
- Pokud je použit nožní pedál, nelze zahájit šití stisknutím tlačítka „Start/Stop“.

9. **Opětovným stisknutím tlačítka „Start/Stop“ zastavte šití.**



10. **Stiskněte tlačítko (tlačítko odstřihovače nitě) pro odstřihnutí vrchní a spodní nitě.**



① Tlačítko Odstřihovač nitě
→ Jehla se automaticky vrátí do horní polohy.

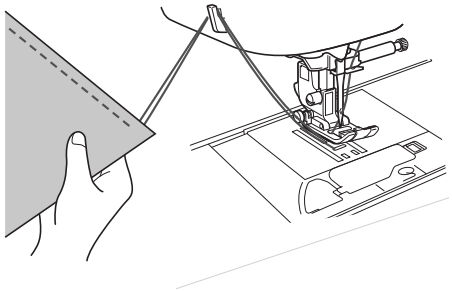
www.brother-czech.cz Šicí technika Brother s.r.o.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Po odstřihnutí nití znovu nestlačujte (tlačítko Odstřihovač nitě). Tím by se mohla nit zamotat, nebo by se mohla zlomit jehla a poškodit stroj.**
- **Nestlačujte (tlačítko Odstřihovač nitě), když není ve stroji nasazena látka, nebo během činnosti stroje. Nit se může zamotat a to může způsobit poškození.**

Poznámka

- Při odstřihování nitě, jako je například nylonová jednovláknová niť nebo jiná dekorativní niť, použijte odstřihovač nitě na boční straně stroje.



11 Pokud se jehla zastavila, zvedněte přítlačnou patku a vytáhněte látku.

■ Používání nožního pedálu

Pro zahájení a ukončení šití můžete použít také nožní pedál.

⚠ UPOZORNĚNÍ

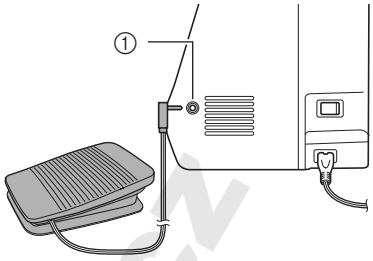
- **Nedovolte, aby se v nožním pedálu nahromadily kousky látky a prach. Mohlo by to způsobit požár, nebo úraz elektrickým proudem.**

Doplňkové informace

- Pokud je použit nožní pedál, nelze zahájit šití stisknutím tlačítka „Start/Stop“.
- Navíjení cívky lze zahájit a ukončit nožním pedálem.

1 Vypněte stroj.

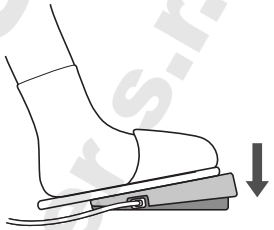
2 Zasuňte zástrčku nožního pedálu do jejího konektoru na stroji.



① Konektor nožního pedálu

3 Zapněte stroj.

4 Pomalu sešlápněte nožní pedál pro zahájení šití.



Doplňkové informace

- Rychlost, nastavená na ovladači rychlosti šití, bude maximální rychlost šití nožního pedálu.

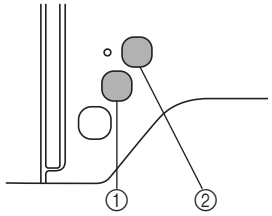
5 Uvolněte nožní pedál pro zastavení stroje.

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

Šití zesilujících stehů

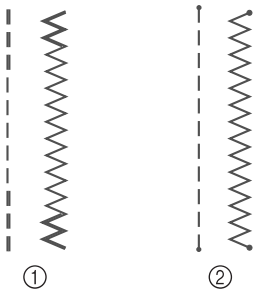
Opačné/zesilující stehy jsou obvykle potřeba na začátku a konci šití. K šití opačných/zesilujících stehů můžete použít tlačítko (tlačítko opačného stehu) (viz část „Tabulka nastavení stehů“ ve sloupci pro „Tlačítko opačného směru“ na straně B-45).

Budete-li držet tlačítko (tlačítko zesilujícího stehu) stisknuté, stroj v tomto místě vyšije 3 až 5 zesilujících stehů a pak se zastaví.



① Tlačítko opačného stehu
② Tlačítko zesilujícího stehu

Pokud je zvolen automatický zesilující steh, opačné stehy (nebo zesilující stehy) budou šity automaticky na začátku šití při stisknutí tlačítka „Start/Stop“. Stiskněte (tlačítko opačného stehu) nebo (tlačítko zesilujícího stehu) pro automatické šití opačných nebo zesilujících stehů na konci šití.



① Opačný steh
② Zesilující steh

Činnost, která se vykoná, když je stisknuté tlačítko, se liší podle vybraného vzoru. Viz tabulka v části „Automatické zesilující stehování“ na straně B-38.

Doplňkové informace

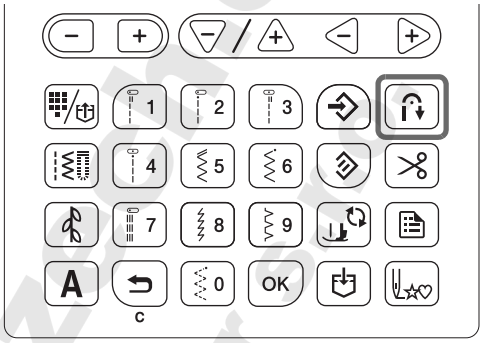
- Když držíte stisknuté tlačítko (tlačítko zesilujícího stehu) při šití znakových/dekorativních vzorů, můžete šití ukončit dokončeným motivem místo ve středovém bodu motivu stehu.
- Zelené světlo v levé části (tlačítko zesilujícího stehu) se rozsvítí, když stroj šije úplný motiv a automaticky se vypne, když se šití zastaví.

Automatické zesilující stehování

Po volbě motivu stehu zapněte před šitím funkci automatického zesilujícího stehování a stroj bude automaticky šít zesilující stehy (nebo opačné stehy, podle motivu stehů) na začátku a konci šití. Viz tabulka na strana B-39.

1 **Vyberte vzor stehu.**

2 **Stiskněte pro nastavení funkce automatických zesilujících stehů.**

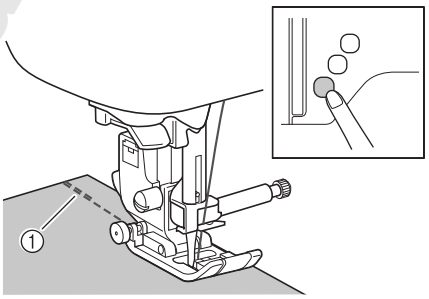


→ Tlačítko svítí.

Doplňkové informace

- Některé stehy, jako jsou například knoflíkové dírky a pruhové stehy, vyžadují zesilující stehy na začátku šití. Pokud zvolíte jeden z těchto stehů, stroj tuto funkci automaticky zapne (tlačítko se po výběru stehu rozsvítí).

3 **Umístěte látku do výchozí polohy a začněte šít.**



① Opačné stehy (nebo zesilující stehy)
→ Stroj automaticky vyšije opačné stehy (nebo zesilující stehy) a pak bude pokračovat v šití.

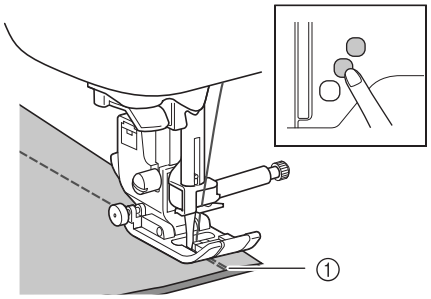
Doplňkové informace

- Když vyberete níže uvedené stehy, bude stroj na začátku stehu automaticky šít opačné stehy.

- Pokud stisknete tlačítko „Start/Stop“, abyste pozastavili šití, jeho opětovným stisknutím můžete v šití pokračovat. Stroj teď nebude znovu šít opačné/zesilující stehy.

www.brotherpcz.cz
Brother technika

4 Stiskněte (tlačítko opačného stehu) nebo (tlačítko zesilujícího stehu).



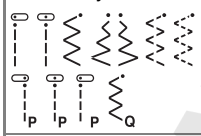
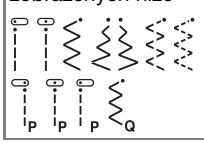
① Opačné stehy (nebo zesilující stehy)

→ Stroj vyšije opačné stehy (nebo zesilující stehy) a zastaví se.

Doplňkové informace

- Chcete-li vypnout funkci automatických zesilujících stehů, stiskněte tlačítko , aby tlačítko zhaslo.

Činnost, která se vykoná, když je stisknuté tlačítko, se liší podle vybraného vzoru. Podrobnosti o činnosti, která bude vykonána po stisknutí tlačítka, viz následující tabulka.

	Tlačítko opačného stehu	Tlačítko zesilujícího stehu
Když není funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě stehů jako na příkladech zobrazených níže	Stroj začne šít stehy a opačné stehy šije pouze při stisknutém tlačítku opačného stehu.	Stroj vyšije 3 - 5 zesilujících stehů při stisknutém tlačítku zesilujícího stehu.
Když je funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě stehů jako na příkladech zobrazených níže	Stroj šije několik opačných stehů na začátku a konci šití.	Stroj šije opačné stehy na začátku a zesilující stehy na konci šití.
Když není funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě stehů jako na příkladech zobrazených níže 	Stroj začne šít stehy a opačné stehy šije pouze při stisknutém tlačítku opačného stehu.*	Stroj začne šít stehy a vyšije 3 - 5 zesilujících stehů při stisknutém tlačítku zesilujícího stehu.
Když je funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě stehů jako na příkladech zobrazených níže 	Stroj šije zesilující stehy na začátku a opačné stehy šije na konci šití.*	Stroj šije zesilující stehy na začátku a konci šití.

	Tlačítko opačného stehu	Tlačítko zesilujícího stehu
Když není funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě jiných užitkových stehů než rovného nebo cik-cak.	Stroj vyšije 3 - 5 zesilujících stehů při stisknutém tlačítku opačného stehu.	Stroj vyšije 3 - 5 zesilujících stehů při stisknutém tlačítku zesilujícího stehu.
Když je funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě jiných užitkových stehů než rovného nebo cik-cak.	Stroj šije zesilující stehy na začátku a konci šití.	Stroj šije zesilující stehy na začátku a konci šití.
Když není funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě znakových/ dekorativních stehů	Stroj začne šít a pak šije zesilující stehy při stisknutém tlačítku opačného stehu.	Stroj začne šít na začátku, pak po stisknutí tlačítka zesilujícího stehu dokončí vzor a šije zesilující stehy na konci šití.
Když je funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě znakových/ dekorativních stehů	Stroj šije zesilující stehy na začátku a šije zesilující stehy při stisknutém tlačítku opačného stehu.	Stroj šije zesilující stehy na začátku, pak po stisknutí tlačítka zesilujícího stehu dokončí vzor a šije zesilující stehy na konci šití.

* Je-li u položky (priorita zesílení) na obrazovce nastavení nastavena hodnota „ON“, jsou místo opačných stehů šity zesilující stehy.

www.brother-coach.cz
Šicí technika Brother

Nastavení stehu

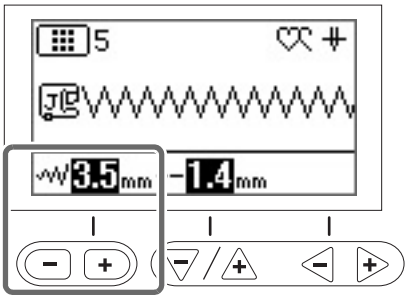
Tento stroj je ve výchozím nastavení nastaven pro šířku a délku jednotlivých stehů. Některé stroje jsou ve výchozím nastavení nastaveny také pro napnutí vrchní nitě jednotlivých stehů.
Nicméně nastavení můžete změnit nebo seřídit podle postupu uvedeného v této části.

Poznámka

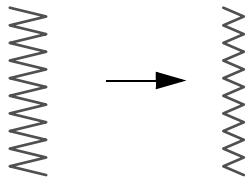
- Když před uložením nastavení stehů dojde k vypnutí stroje nebo volbě jiného stehu, nastavení stehů se vrátí na výchozí hodnoty, viz část „Uložení nastavení stehu“ na straně B-42.

Nastavení šířky stehu

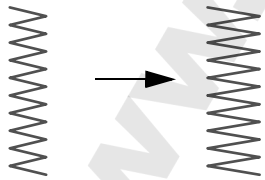
Šířka stehu (šířka cik-cak) může být upravena a steh tak může být širší nebo užší.



Každé stisknutí tlačítka „-“ steh cik-cak zúží.



Každé stisknutí tlačítka „+“ steh cik-cak rozšíří.



Doplňkové informace

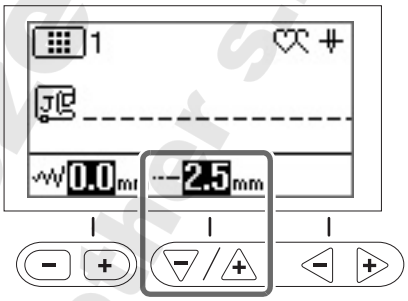
- Stisknutím tlačítka obnovíte výchozí hodnoty nastavení.
- Pokud byl zvolen rovný steh nebo trojitý elastický steh, při změně šířky stehu se změní poloha jehly. Zvětšení šířky posune jehlu doprava a zmenšení šířky posune jehlu doleva.
- –.– znamená, že nastavení nelze upravit.

⚠ UPOZORNĚNÍ

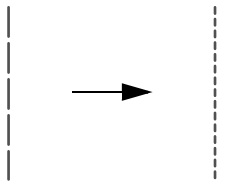
- **Po úpravě šířky stehu pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, že se jehla nedotýká přítlačné patky. Pokud jehla narazí do přítlačné patky, může se ohnout nebo zlomit.**

Nastavení délky stehu

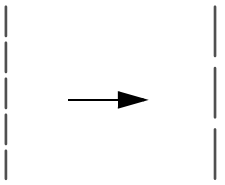
Délku stehu lze upravit a steh tak učinit hrubší (delší) nebo jemnější (kratší).



Každé stisknutí tlačítka „-“ učiní steh jemnějším (kratším).



Každé stisknutí tlačítka „+“ učiní steh hrubším (delším).



Doplňkové informace

- Stisknutím tlačítka obnovíte výchozí hodnoty nastavení.
- –.– znamená, že nastavení nelze upravit.

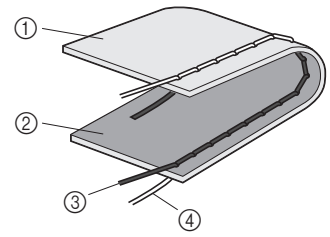
www.brother-czech.cz
šicí technika Brother s.r.o.

Nastavení napnutí nitě

Napnutí nitě může být nutné změnit v závislosti na použité látce a niti.

■ Správné napnutí nitě

Vrchní nit a spodní nit by se měly křížit poblíž středu látky. Z lícové strany látky by měla být vidět pouze vrchní nit a z rubu látky by měla být vidět pouze spodní nit.



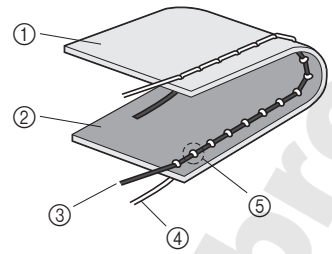
① Rub látky
② Líc látky
③ Vrchní nit
④ Spodní nit

■ Vrchní nit je příliš napnutá

Pokud je spodní nit vidět z lícové strany látky, je vrchní nit příliš napnutá.
Snižte napnutí nitě.

Poznámka

- Pokud byla spodní nit nesprávně navléknuta, může být vrchní nit příliš napnutá. V takovém případě si přečtěte část „Instalace cívky“ na straně B-18 a znovu navlékněte spodní nit.



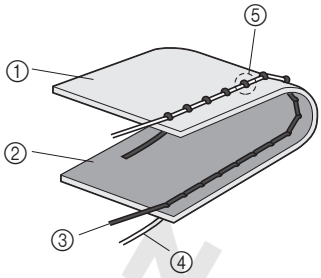
① Rub látky
② Líc látky
③ Vrchní nit
④ Spodní nit
⑤ Spodní nit je vidět z lícové strany látky.

■ Vrchní nit je příliš uvolněná.

Pokud je vrchní nit vidět z rubu látky, je málo napnutá.
Zvyšte napnutí nitě.

Poznámka

- Pokud byla vrchní nit nesprávně navlečena, může být málo napnutá. V takovém případě si přečtěte část „Navlečení vrchní nitě“ na straně B-21 a znovu navlékněte vrchní nit.



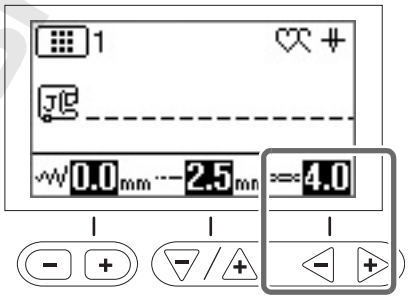
① Rub látky
② Líc látky
③ Vrchní nit
④ Spodní nit
⑤ Vrchní nit je vidět z rubu látky.

Poznámka

- Pokud není vrchní nit správně navlečená nebo není cívka správně nainstalována, nemusí být možné nastavit správné napnutí nitě. Pokud nelze dosáhnout správného napnutí nitě, znovu vrchní nit navlékněte a správně nasaďte cívku.

■ Seřízení napnutí nitě

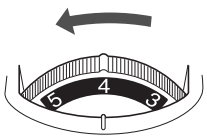
Použití tlačítka pro napnutí nitě (platí pro modely vybavené tlačítkem pro napnutí nitě, viz strana B-8)
Použijte tlačítka „-“ a „+“.
Při každém stisknutí tlačítka „-“ se použije menší napnutí nitě.
Při každém stisknutí tlačítka „+“ se použije větší napnutí nitě.



Doplňkové informace

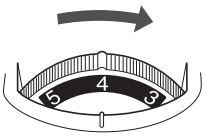
- Stiskněte [⟲] pro obnovení výchozích hodnot nastavení.

Použití voliče napnutí nitě (platí pro modely vybavené voličem napnutí nitě, viz strana B-8)
Zatlačením voliče napnutí nitě doleva se napnutí nitě snižuje.



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

Zatlačením voliče napnutí nitě doprava se napnutí nitě zvyšuje.



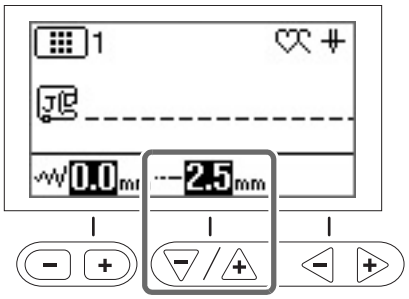
Uložení nastavení stehu

Pokud si přejete uložit specifické nastavení stehu, aby ho bylo možné použít později, stiskněte tlačítko [→] po změně nastavení a nové nastavení bude pro vybraný steh uloženo. Tuto funkci lze použít pouze s užitkovými stehy.

☐ Použití stehu o délce 2,0 mm pro rovný steh

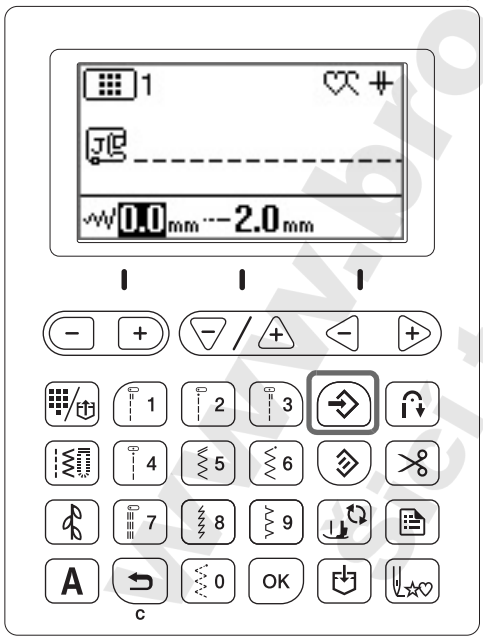
1 **Vyberte rovný steh.**

2 **Nastavte délku stehu na 2,0 mm.**



3 **Stiskněte tlačítko [→].**

- Chcete-li obnovit výchozí nastavení vybraného vzoru stehu, stiskněte tlačítko [⇒] a poté [→].



Poznámka

- Při příštím zvolení stejného rovného stehu je délka stehu nastavena na 2,0 mm.
- Uloží se jak šířka stehu (šířka cik-cak), tak délka stehu, nejen změněné nastavení. U modelů vybavených tlačítkem pro napínání nitě se uloží také nastavení napnutí horní nitě a to i v případě, že nebylo změněno. Po zvolení stejného vzoru stehu se zobrazí poslední uložené nastavení i tehdy, pokud byl stroj vypnut. Pokud dojde k další změně nastavení nebo pokud jsou stisknutím tlačítka [⇒] obnoveny výchozí hodnoty nastavení, není nové nastavení uloženo, dokud není tlačítko [→] stisknuto znovu.

  I když je stisknuto tlačítko [⇒], nastavení pro naprogramované odstřihnutí nitě a automatické opačné/zesilující stehy nelze resetovat.

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

Užitečné funkce

Automatické odstřihnutí nitě

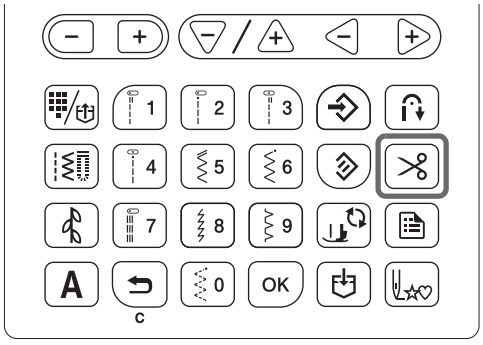
Stroj lze nastavit na automatické odstřihnutí nití na konci stehování. Nazývá se to „naprogramované odstřihnutí nitě“. Pokud je nastaveno naprogramované odstřihnutí nitě, jsou nastaveny i automatické opačné/zesilující stehy.

1. **Zapněte stroj.**

2. **Zvolte steh.**

   - Podrobnosti o volbě stehu naleznete v části „Výběr vzoru stehu“ na straně B-35.

3. **Stiskněte tlačítko [✂].**



   → [↩] a [✂] se rozsvítí a stroj je nastaven na naprogramované odstřihnutí nitě a automatické opačné/zesilující stehy.

   - Naprogramované odstřihnutí nitě vypnete stisknutím tlačítka [✂].

4. **Umístěte látku na místo a jednou stiskněte tlačítko „Start/Stop“.**

   → Po vyšití opačných nebo zesilujících stehů začne šití.

5. **Jakmile dojedete na konec stehování, jednou stiskněte [↩] (tlačítko opačného stehu) nebo [⊙] (tlačítko zesilujícího stehu).**

   Pokud bylo zvoleno stehování, například knoflíkových dírek a pruhových stehů, které zahrnuje zesilující stehy, není tento úkon nutný.

   → Po dokončení opačných nebo zesilujících stehů se stroj zastaví a nit se odřízne.

① Bod, kde bylo stisknuto tlačítko „Start/Stop“.
② Bod, kde bylo stisknuto [↩] (tlačítko opačného stehu) nebo [⊙] (tlačítko zesilujícího stehu).
③ Zde bude odříznuta nit.

Doplňkové informace

- Naprogramované odříznutí nebude provedeno, pokud bude během šití stisknuto tlačítko „Start/Stop“. Stiskněte [↩] (tlačítko opačného stehu) nebo [⊙] (tlačítko zesilujícího stehu) na konci stehování.
- Pokud dojde k vypnutí napájení, bude naprogramované odříznutí nitě vypnuto.

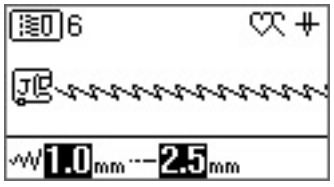
Zrcadlení stehů

Je možné šít horizontálně zrcadlené zobrazení stehu (vlevo a vpravo).

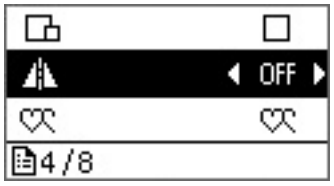
1. **Zapněte stroj.**

2. **Zvolte steh.**

   - Podrobnosti o volbě stehu naleznete v části „Výběr vzoru stehu“ na straně B-35.

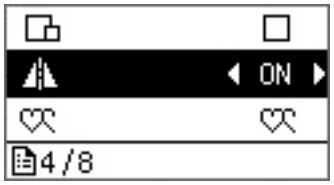


3. **Na obrazovce nastavení zvolte položku [⇔] (zrcadlový obraz).**



www.vybrother.cz.com
Šicí technika Brother

4 **Nastavte možnost (zrcadlový obraz) na hodnotu „ON“.**



5 **Stiskněte tlačítko .**

→ se zobrazí na obrazovce a vzor zobrazený na obrazovce bude zrcadlen.

- Chcete-li vypnout zrcadlení stehů, nastavte možnost „Vodorovný zrcadlový obraz“ na obrazovce nastavení na hodnotu „OFF“.

Doplňkové informace

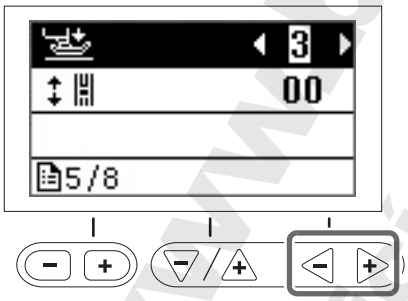
- V závislosti na vybraném stehu nemusí být zrcadlení k dispozici, například u stehu pro knoflíkovou dírku.
- Po vypnutí stroje se nastavení zrcadlení zruší.

Seřízení tlaku přítlačné patky

Tlak přítlačné patky (sílu, kterou vyvíjí přítlačná patka na látku) můžete nastavit na obrazovce nastavení. Čím vyšší číslo, tím větší bude tlak. Při běžném šití nastavte tlak na hodnotu „3“.

1 **Na obrazovce nastavení vyberte položku (tlak přítlačné patky).**

2 **Tlak nastavte pomocí tlačítek „-“ a „+“.**



Zvyšování a zvedání přítlačné patky bez použití rukou

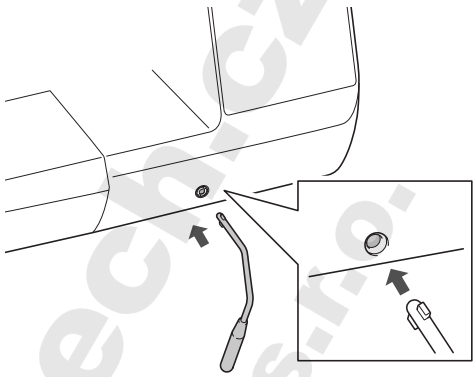
Pomocí kolenní páky můžete zvednout a spustit přítlačnou patku svým kolenem a mít tak obě ruce volné pro manipulaci s látkou.

■ Instalace kolenní páky

1 **Vypněte stroj.**

2 **Zasuňte kolenní páku do montážní drážky v pravém dolním rohu přední strany stroje.**

Vyrovnejte západky kolenní páky se zářezy v montážní drážce a zasuňte kolenní páku co nejdál.



Poznámka

- Pokud není kolenní páka úplně zasunuta do montážní drážky, může při činnosti stroje vypadnout.

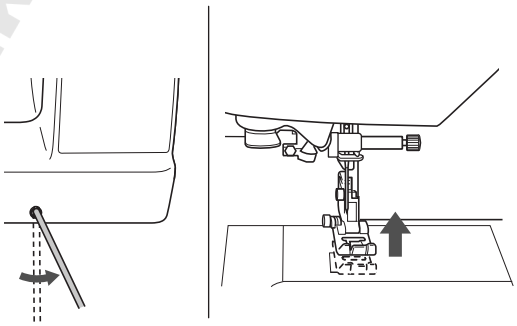
■ Použití kolenní páky

1 **Zastavte stroj.**

- Nepoužívejte kolenní páku, když je stroj v provozu.

2 **Kolenem zatlačte kolenní páku doprava.**

Držte kolenní páku svým kolenem vpravo.



→ Přítlačná patka se zvedne.

3 **Uvolněte kolenní páku.**

→ Přítlačná patka je spuštěna.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Při šití mějte koleno stranou kolenní páky. Zatlačení na kolenní páku, když je stroj v činnosti, může způsobit zlomení jehly nebo poškození stroje.**

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

Tabulka nastavení stehů

V následující tabulce je pro užitkové stehy uvedeno jejich použití, délky a šířky stehu, a zda lze použít dvoujehly. Tabulka platí pro několik modelů (model 3, 2 a 1). Model svého stroje zjistíte ve Stručné referenční příručce.

*1 Vzory natištěné na numerických tlačítkách stroje lze volit přímo. Další informace naleznete v části „Předvolba užitkových stehů“ na straně B-51.

*2 K volnému prošívání použijte otevřenou patku na volné quiltování „O“ (u některých modelů prodávána samostatně).

*3 Je-li stisknuto tlačítko (tlačítko automatického zesilujícího/opačného stehu), začne steh zesilujícím stehem.

Je-li u položky (priorita zesílení) na obrazovce nastavení nastavena hodnota „ON“, stroj bude šít na konci stehů zesilující stehy a poté se zastaví.

*4 K volnému prošívání použijte quiltovací patku pro volné prošívání „C“ (u některých modelů prodávána samostatně) nebo otevřenou patku na volné quiltování „O“ (u některých modelů prodávána samostatně).

Poznámka

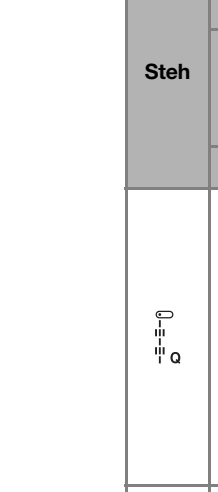
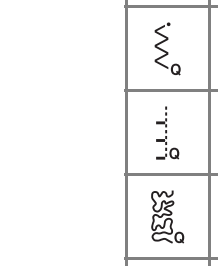
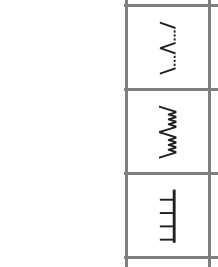
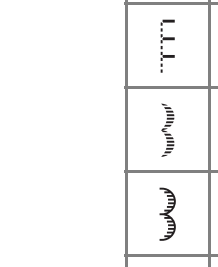
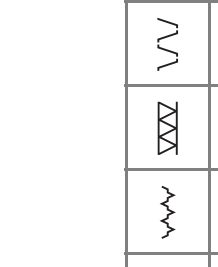
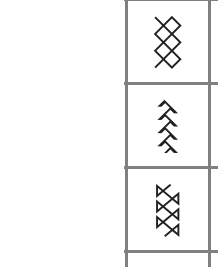
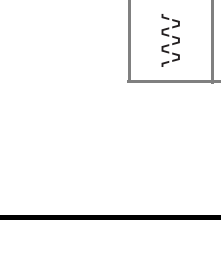
- Kráčející patku lze používat pouze u rovných vzorů a vzorů cik-cak. Pomocí kráčející patky nešijte opačné stehy.

Steh	Číslo stehu: Model 3, 2	Číslo stehu: Model 1	Název stehu	Přítlačná patka	Použití	Šířka stehu [mm (palce)]: Auto. Manuál	Délka stehu [mm (palce)]: Auto. Manuál	Dvoujehla	Tlačítko opačného směru
	01*1	01*1	**Rovný steh (levý)**	J*2	Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Opačný
	02*1	02*1	**Rovný steh (levý)**	J*2	Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Opačný steh*3
	03*1	03*1	**Rovný steh (střední)**	J*2	Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Opačný
	04*1	04*1	**Rovný steh (střední)**	J*2	Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Opačný steh*3
	05*1	05*1	**Trojnásobný elastický steh**	J*2	Obecné šití pro zesilující a dekorativní horní stehy	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	06*1	06*1	**Stonkový steh**	J*2	Zesílené stehy, šití a dekorativní použití	**1,0 (1/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	07	-	**Dekorativní steh**	N*2	Dekorativní stehy, horní stehování	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	08	07	**Zdrhovací steh**	J*2	Stehování	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**Model 3, 2: 20 (3/4)** 5 - 30 (3/16 - 1-3/16) **Model 1:** -	NE	Zesilující
	09*1	08*1	**Steh cik-cak**	J*2	Overlockování, vyšívání.	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,4 (1/16)** 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	OK (J)	Opačný
	10*1	09*1	**Steh cik-cak**	J*2	Overlockování, vyšívání.	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,4 (1/16)** 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	OK (J)	Opačný steh*3
	11	10	**Steh cik-cak (pravý)**	J*2	Začátek z pravé polohy jehly, šití cik-cak vlevo.	**3,5 (1/8)** 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	**1,4 (1/16)** 0,3 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Opačný steh*3

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

Steh	Číslo stehu: Model 3, 2	Číslo stehu: Model 1	Název stehu	Přítlačná patka	Použití	Šířka stehu [mm (palce)]: Auto. Manuál	Délka stehu [mm (palce)]: Auto. Manuál	Dvoujehla	Tlačítko opačného směru
	12	-	**Steh cik-cak (levý)**	J*2	Začátek z levé polohy jehly, šití cik-cak vpravo.	**3,5 (1/8)** 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	**1,4 (1/16)** 0,3 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Opačný steh*3
	13	11	**2 kroky elastický steh cik-cak**	J*2	Overlockování (látky se střední hmotností a strečové látky), stužka a elastické pásky	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Opačný steh*3
	14*1	12*1	**3 kroky elastický steh cik-cak**	J*2	Overlockování (látky se střední a velkou hmotností a strečové látky), stužka a elastické pásky	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Opačný steh*3
	15*1	13*1	**Overlockový steh**	G	Zesilování lehkých a středně těžkých látek	**3,5 (1/8)** 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	16	14	**Overlockový steh**	G	Zesilování látek s velkou hmotností	**5,0 (3/16)** 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	17	15	**Overlockový steh**	G	Zesilování látek se střední a velkou hmotností a snadno třepivých látek nebo dekorativní stehování.	**5,0 (3/16)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	18	16	**Overlockový steh**	J*2	Zesílené švy na strečových látkách	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	19	17	**Overlockový steh**	J*2	Zesilování středně těžkých strečových látek a těžkých látek, dekorativní stehování	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	20	18	**Overlockový steh**	J*2	Zesilování strečové látky nebo dekorativní stehování	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	21	19	**Overlockový steh**	J*2	Strečový pletený šev	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	22	-	**Jednoduchý kosočtverečný overlockový steh**	J*2	Zesílení a sešívání strečové látky	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	23	-	**Jednoduchý kosočtverečný overlockový steh**	J*2	Zesilování strečové látky	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,8 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	24	20	**S bočním odstřihovačem**	S	Rovný steh při odstřihování látky	**0,0 (0)** 0,0 - 2,5 (0 - 3/32)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	25	21	**S bočním odstřihovačem**	S	Steh cik-cak při odstřihování látky	**3,5 (1/8)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**1,4 (1/16)** 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	NE	Zesilující
	26	22	**S bočním odstřihovačem**	S	Overlockový steh při odstřihování látky	**3,5 (1/8)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	27	23	**S bočním odstřihovačem**	S	Overlockový steh při odstřihování látky	**5,0 (3/16)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	28	24	**S bočním odstřihovačem**	S	Overlockový steh při odstřihování látky	**5,0 (3/16)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	29	25	**Vyspravovací steh (pravý)**	J*2	Vyspravování/látání, dovolený zbytkový šev 6,5 mm (cca 1/4 palce)	**5,5 (7/32)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Opačný steh*3
	30	26	**Vyspravovací steh (střední)**	J*4	Vyspravování/látání	—	**2,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Opačný steh*3
	31	-	**Vyspravovací steh (levý)**	J*2	Vyspravování/látání, dovolený zbytkový šev 6,5 mm (cca 1/4 palce)	**1,5 (1/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Opačný steh*3

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

Steh	Číslo stehu: Model 3, 2	Číslo stehu: Model 1	Název stehu	Přítlačná patka	Použití	Šířka stehu [mm (palce)] Auto. Manuál	Délka stehu [mm (palce)] Auto. Manuál	Dvoujehla	Tlačítko opačného směru
	32	27	**Prošívací steh s ručním vzhledem**	J*2	Prošívací steh našitý tak, aby vypadal jako ruční prošívání, při použití transparentní nylonové nitě pro vrchní nit a barvy nitě odpovídající prošívání pro spodní niť. Našijte napnutou nit tak, aby byla spodní nit vidět z lícové strany látky. Použijte jehlu o velikosti 90/14 až 100/16.	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	33	28	**Prošívací nášivkový cik-cak steh**	J*2	Steh cik-cak pro prošívání a šití nášivek	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,4 (1/16)** 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	NE	Opačný steh*3
	34	29	**Prošívací nášivkový steh**	J*2	Prošívací steh pro neviditelné nášivky nebo připevňovací vazbu	**1,5 (1/16)** 0,0 - 3,5 (0 - 1/8)	**1,8 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	35	30	**Prošívací tečkovací steh**	J*2	Prošívání pozadí	**7,0 (1/4)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	36	31	**Zakrytý obrubní steh**	R	Obrubování tkaných látek	**00** 3← - →3	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	37	32	**Zakrytý obrubní elastický steh**	R	Obrubování strečové látky	**00** 3← - →3	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	38	33	**Obrubový steh**	J	Nášivky, dekorativní obrubový steh	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	39	34	**Vzorový záložkový hranový steh**	J*2	Začišťování hran záložek na látkách	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	40	35	**Saténový vroubkovaný steh**	N*2	Dekorace límečku blůzy, hran kapesníků	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,1 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	41	-	**Vroubkovaný steh**	N*2	Dekorace límečku blůzy, hran kapesníků	**7,0 (1/4)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,4 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	42	36	**Látací spojovací steh**	J*2	Látací stehy, dekorativní stehy	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,2 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	43	37	**Látací dvojitý overlockový steh**	J*2	Látací stehy, dekorativní stehy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	44	38	**Plochý steh**	J*2	Dekorativní stehy, přišívání šňůr a ploché vyšívání	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,2 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	45	39	**Vrapový steh**	J*2	Vyšívání přes vrapy, dekorativní stehy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	46	40	**Pérový steh**	J*2	Svazky, dekorativní stehy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	47	41	**Svazkový příčný steh**	J*2	Svazky, přemosťování a dekorativní stehy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	48	42	**Steh pro připevnění stužky**	J*2	Připevnění stužky ke švu ve strečové látce	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující

www.brother-czech.cz
šicí technika Brother

Steh	Číslo stehu		Název stehu	Přítlačná patka	Použití	Šířka stehu [mm (palce)]	Délka stehu [mm (palce)]	Dvoujehla	Tlačítko opačného směru
	Model 3, 2	Model 1				Auto. Manuál	Auto. Manuál		
	49	43	**Žebříkový steh**	J*2	Dekorativní stehování	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	50	44	**Klikatý navazující steh**	J*2	Dekorativní horní stehy	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	51	45	**Dekorativní steh**	J*2	Dekorativní stehování	**5,5 (7/32)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	52	46	**Vlnitý steh**	N*2	Dekorativní stehování a elastické přišívání	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	53	-	**Dekorativní steh**	N*2	Dekorativní stehování a našívání	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	54	-	**Dekorativní tečkovací steh**	N*2	Dekorativní stehování	**7,0 (1/4)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	55	-	**Dutý steh**	N*2	Dekorativní lemy, trojitý rovný vlevo	**1,0 (1/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	56	-	**Dutý steh**	N*2	Dekorativní lemy, trojitý rovný uprostřed	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	57	47	**Dutý cik-cak steh**	N*2	Dekorativní lemy, horní stehy	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	58	48	**Dutý steh**	N*2	Dekorativní lemy, jehlový steh pro přišívání krajek	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	59	49	**Dutý steh**	N*2	Dekorativní lemy	**3,0 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	60	50	**Dutý steh**	N*2	Dekorativní lemový kytičkový steh	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	61	-	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	62	51	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	63	-	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	64	52	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	65	-	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	66	-	**Šestihranný steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	67	-	**Šestihranný steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	68	53	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující

www.brother-czech.cz Šicí technika Brother

Steh	Číslo stehu: Model 3, 2	Číslo stehu: Model 1	Název stehu	Přítlačná patka	Použití	Šířka stehu [mm (palce)]: Auto. Manuál	Délka stehu [mm (palce)]: Auto. Manuál	Dvoujehla	Tlačítko opačného směru
	69	54	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	70	-	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	71	55	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	72	56	**Dutý steh**	N*2	Krajka, dekorativní lemy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	73	-	**Dutý steh**	N*2	Dekorativní lemový a přemosťovací steh	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	74	-	**Dutý steh**	N*2	Dekorativní lemy. Svazky, připevňování stuh	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	75	-	**Dutý steh**	N*2	Dekorativní lemy, vyšívání přes vrapy	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	76	-	**Dutý steh**	N*2	Dekorativní lemy, vyšívání přes vrapy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	77	57	**Steh pro zaoblenou knoflíkovou dírku**	A	Knoflíková dírka na lehkých až středně těžkých látkách	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení
	78	58	**Steh pro zkosenou a zaoblenou knoflíkovou dírku**	A	Zesílené zúžené zkosené knoflíkové dírky	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení
	79	59	**Steh pro na konci zaoblené knoflíkové dírky**	A	Knoflíkové dírky se svislým rovným stehem v těžkých látkách	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení
	80	60	**Steh pro úzké čtyřhranné knoflíkové dírky**	A	Knoflíkové dírky pro lehké až středně těžké látky	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení
	81	61	**Steh pro elastické knoflíkové dírky**	A	Knoflíkové dírky pro strečové nebo tkané látky	**6,0 (15/64)** 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	**1,0 (1/16)** 0,5 - 2,0 (1/32 - 1/16)	NE	Automatické zesílení
	82	62	**Krajkový steh pro knoflíkové dírky**	A	Knoflíkové dírky pro krajkové nebo strečové látky	**6,0 (15/64)** 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	**1,5 (1/16)** 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	NE	Automatické zesílení
	83	63	**Steh pro olemovanou knoflíkovou dírku**	A	První krok při zhotovování olemovaných knoflíkových dírek	**5,0 (3/16)** 0,0 - 6,0 (0 - 15/64)	**2,0 (1/16)** 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)	NE	Automatické zesílení
	84	64	**Steh pro klíčovou knoflíkovou dírku**	A	Knoflíkové dírky v těžkých nebo tlustých látkách pro větší ploché knoflíky	**7,0 (1/4)** 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení
	85	65	**Steh pro zkosené klíčové knoflíkové dírky**	A	Knoflíkové dírky ve středně těžkých až těžkých látkách pro větší ploché knoflíky	**7,0 (1/4)** 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení
	86	66	**Steh pro klíčovou knoflíkovou dírku**	A	Knoflíkové dírky se svislým rovným stehem pro zesílení v těžkých nebo tlustých látkách	**7,0 (1/4)** 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení
	87	67	**Vyspravovací steh**	A	Vyspravování středně těžkých látek	**7,0 (1/4)** 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)	NE	Automatické zesílení
	88	68	**Vyspravovací steh**	A	Vyspravování těžkých látek	**7,0 (1/4)** 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)	NE	Automatické zesílení

www.vyrobnicz-czech.cz
Šicí techniky Brother

Steh	Číslo stehu		Název stehu	Přítlačná patka	Použití	Šířka stehu [mm (palce)]	Délka stehu [mm (palce)]	Dvoujehla	Tlačítko opačného směru
	Model 3, 2	Model 1				Auto. Manuál	Auto. Manuál		
	89	69	**Zesilující rovný steh**	A	Zesílení otvoru kapsy, atd.	**2,0 (1/16)** 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	**0,4 (1/64)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení
	90	70	**Steh pro šití knoflíků**	M	Připevňování knoflíků	**3,5 (1/8)** 2,5 - 4,5 (3/32 - 3/16)	—	NE	Zesilující
	91	71	**Steh pro očka**	N	Pro zhotovování oček, dírek na pásku, atd.	**7,0 (1/4)** 7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)	**7,0 (1/4)** 7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)	NE	Automatické zesílení
	92	-	**Opačný (rovný steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—	NE	Zesilující
	93	-	**Bokem vlevo (rovný steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—	NE	Zesilující
	94	-	**Bokem vpravo (rovný steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—	NE	Zesilující
	95	-	**Vpřed (rovný steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—	NE	Zesilující
	96	-	**Bokem vlevo (cik-cak steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—	NE	Zesilující
	97	-	**Bokem vpravo (cik-cak steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—	NE	Zesilující
	98	-	**Vpřed (cik-cak steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—	NE	Zesilující
	99	-	**Opačný (cik-cak steh)**	N	Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—	NE	Zesilující

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

■ Předvolba užitkových stehů

Nejpoužívanější užitkové stehy jsou přiřazeny k číselným tlačítkům.

Tyto stehy můžete v režimu předvolby užitkového stehu jednoduše vybrat stisknutím přiřazeného tlačítka.

	Název stehu		
Předvolba užitkových stehů		Model 3, 2	Model 1
		Číslo stehu	
	Rovný steh (levý)	01	01
	Rovný steh (levý)	02	02
	Rovný steh (střední)	03	03
	Rovný steh (střední)	04	04
	Steh cik-cak	09	08
	Steh cik-cak	10	09
	Trojnásobný elastický steh	05	05
	Stonkový steh	06	06
	Overlockový steh	15	13
	3 kroky elastický steh cik-cak	14	12

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

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

Dodatek

Tato část obsahuje důležité informace pro práci s tímto strojem. Přečtěte si prosím tuto část a získejte tak tipy pro řešení potíží a také informace, jak udržet váš stroj v co nejlepším funkčním stavu.
V této části začínají čísla stránek písmenem „A“.

Kapitola1 ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ A-2

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

Kapitola 1 ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Péče a údržba

Omezení mazání olejem

Aby nedošlo k poškození tohoto stroje, nesmí být olejován uživatelem.

Tento stroj byl vyroben s dostatečným množstvím oleje pro zajištění správné činnosti a pravidelné mazání je proto zbytečné.

Pokud se vyskytnou potíže, například obtížné otáčení ovládacím kolem nebo neobvyklý hluk, okamžitě přestaňte stroj používat a obraťte se na autorizovaného prodejce Brother nebo nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

Opatření při skladování stroje

Neskladujte stroj v žádném z dále popsaných míst, jinak může dojít k jeho poškození, například ke korozi způsobené kondenzací.

- Vystaveným velmi vysokým teplotám
- Vystaveným velmi nízkým teplotám
- Vystaveným velkým teplotním změnám
- Vystaveným velké vlhkosti nebo páře
- V blízkosti ohně, topení nebo klimatizace
- Venku, nebo vystaveným přímému slunečnímu svitu
- Vystaveným velmi prašnému nebo olejovému prostředí

Poznámka
- Aby byla prodloužena životnost stroje, pravidelně ho zapínejte a používejte. Skladování stroje dlouhou dobu bez jeho používání může snížit jeho účinnost.

Čištění LCD obrazovky

Pokud je obrazovka špinavá, jemně ji otřete suchým, čistým hadrem. Nepoužívejte organická rozpouštědla nebo čisticí prostředky.

Poznámka
- LCD obrazovku neotírejte vlhkým hadrem.

Doplňkové informace
- Někdy může dojít ke kondenzaci na LCD obrazovce, nebo se může zamlžit - nicméně to není závada. Po chvíli se opět projasní.

Čištění povrchu stroje

Pokud je povrch stroje špinavý, jemně namočte hadřík do neutrálního čisticího prostředku, dobře jej vymačkejte a povrch stroje utřete. Jakmile stroj vyčistíte vlhkým hadříkem, vytřete jej znovu suchým hadříkem.

⚠ UPOZORNĚNÍ
- **Před čištěním stroje odpojte napájecí kabel. Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k jiným zraněním.**

Čištění dráhy

Výkonnost vyšívání bude snížena, pokud se v pouzdře cívky spodní nitě budou usazovat vlákna nebo prach. Proto je nutné je pravidelně čistit.

1. **Stiskněte (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly.**
2. **Vypněte stroj.**
3. **Odpojte napájecí kabel z napájecího konektoru na pravé straně stroje.**

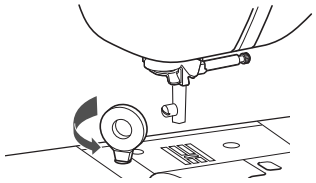
⚠ UPOZORNĚNÍ
- **Před čištěním stroje odpojte napájecí kabel. Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k jiným zraněním.**

4. **Zvedněte přítlačnou patku, abyste mohli vyjmout jehlu, přítlačnou patku a držák přítlačné patky.**
   - Podrobnosti viz „Výměna jehly“ a „Výměna přítlačné patky“ v části „Základní funkce“.
5. **Demontujte plochý nástavec, je-li namontován.**
6. **Sejměte kryt stehové desky.**

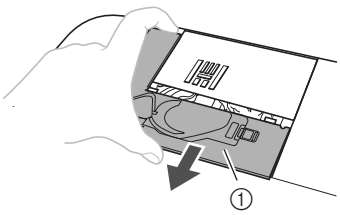
www.prohec.cz
šicí techniky Brother s.r.o.

■ Pokud je v krytu stehové desky šroub

1 K demontáži šroubu v krytu stehové desky použijte kotoučový šroubovák.



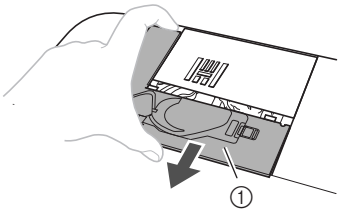
2 Uchopte kryt stehové desky po obou stranách a vysuňte desku směrem k sobě.



① Kryt stehové desky

■ Pokud v krytu stehové desky není žádný šroub

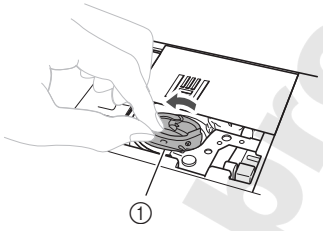
1 Uchopte kryt stehové desky po obou stranách a vysuňte desku směrem k sobě.



① Kryt stehové desky

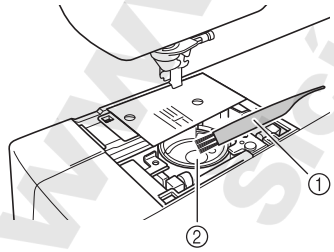
7 **Vyjměte pouzdro cívky spodní nitě.**

Uchopte pouzdro cívky a vyjměte jej.



① Pouzdro cívky spodní nitě

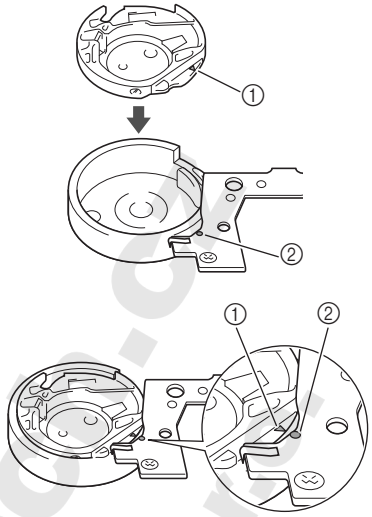
8 **Čisticím štětečkem nebo vysavačem odstraňte všechny zbytky textilu a prach z dráhy a okolí.**



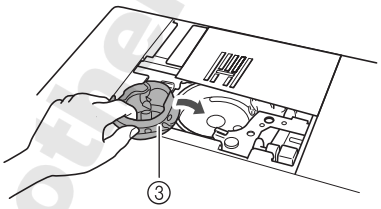
① Čisticí štěteček
② Dráha

- Do pouzdra nenanášejte olej.

9 **Zasuňte pouzdro cívky tak, aby se značka ▲ na pouzdru cívky vyrovnala se značkou ● na stroji.**



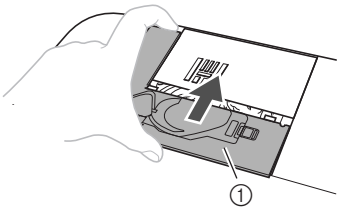
- Vyrovnejte značky ▲ a ●.



① Značka ▲
② Značka ●
③ Pouzdro cívky spodní nitě

- Před instalací pouzdra cívky zkontrolujte, že jsou vyrovnána označená místa.

10 **Nasaďte jazýčky krytu stehové desky do žlábků stehové desky a směrem od sebe nasuňte kryt.**



① Kryt stehové desky

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nikdy nepoužívejte odřené pouzdro cívky. Mohlo by dojít k zamotání vrchní nitě, zlomení jehly nebo chybnému provedení vyšívání. Chcete-li získat nové pouzdro cívky, obraťte se na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.**
- **Ujistěte se, že je pouzdro cívky spodní nitě správně nasazeno. V opačném případě může dojít ke zlomení jehly.**

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

Odstranění závad

Pokud stroj přestane řádně fungovat, než požádáte o servis, zkontrolujte následující možné problémy.
Většinu problémů můžete vyřešit sami. Pokud potřebujete další pomoc, Centrum řešení Brother nabízí nejnovější otázky a odpovědi a tipy na řešení potíží. Navštivte náš web na adrese „ http://support.brother.com/ “.
Pokud problém přetrvává, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother nebo nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

Častá témata při řešení potíží

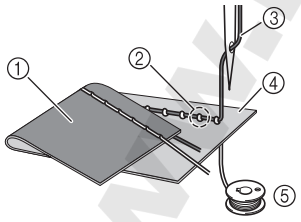
Podrobné příčiny a řešení častých témat při řešení potíží jsou popsány níže. Než nás budete kontaktovat, nezapomeňte se sem podívat.

Vrchní nit je napnutá	strana A-4
Zamotaná nit na rubu látky	strana A-5
Nesprávné napnutí nitě	strana A-6
Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout	strana A-8
Pokud se nit zamotá pod sedlem navíječe cívky	strana A-10

Vrchní nit je napnutá

■ Příznak

- Vrchní nit vypadá jako jedna nepřerušená linie.
- Spodní nit je vidět z horní strany látky. (Viz ilustrace níže.)
- Horní nit se napnula a při zatažení ji lze vytáhnout.
- Horní nit se napnula a v látce se vyskytuje zvrásnění.
- Napnutí vrchní nitě je pevné a výsledky se nemění ani po nastavení napnutí nitě.



① Rub látky
② Spodní nit je vidět z lícové strany látky
③ Vrchní nit
④ Líc látky
⑤ Spodní nit

■ Příčina

Nesprávné navlečení nitě cívky
Pokud není nit cívky správně navlečena, místo působení správné síly na nit cívky je protahována látkou při protahování horní nitě nahoru. Z tohoto důvodu je nit vidět z lícové strany látky.

■ Nápravné opatření/kontrola

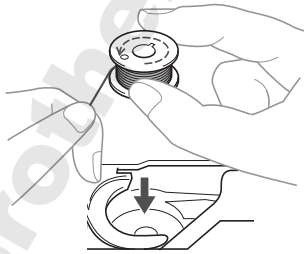
Nasaďte cívku spodní nitě správně.

1 Stiskněte tlačítko a zvedněte páčku přítlačné patky.

2 Vyjměte cívku z pouzdra cívky.

3 Umístěte cívku do pouzdra cívky tak, aby se nit odvíjela správným směrem.

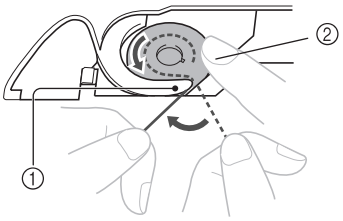
- Držte cívku pravou rukou, nit se odvíjí doleva a držte konec nitě levou rukou.
  Pak umístěte pravou rukou cívku do pouzdra cívky.



Pokud je cívka zasunuta s odvíjením nitě špatným směrem, bude šití vykonáváno s nesprávným napnutím nitě.

4 Prstem držte cívku na místě a protáhněte nit výřezem v krytu stehové desky.

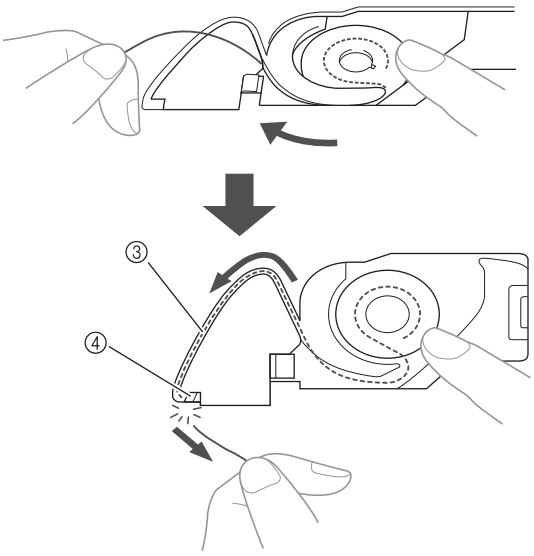
- Pravou rukou přidržte cívku a pak levou rukou protáhněte konec nitě kolem jazýčku.



① Jazýček
② Přidržte cívku pravou rukou.

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

Vytáhněte nit, aby procházela výřezem v krytu stehové desky, pak ji ustřihněte odstřihovačem.



③ Výřez
④ Odstřihovač

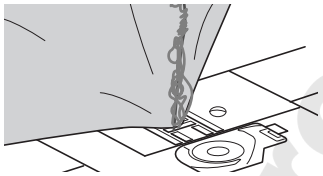
Šít se správným napnutím nitě lze po správném nainstalování cívky do pouzdra cívky.

5 **Stiskněte [↓] pro odblokování všech tlačítek.**

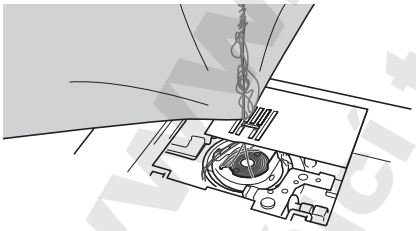
Zamotaná nit na rubu látky

■ Příznak

- Nit se zamotala na rubu látky.



- Po začátku šití se ozve zachrastění a šití nemůže pokračovat.
- Při pohledu pod látku je vidět zamotaná nit v pouzdru cívky.



■ Příčina

Nesprávné navlečení vrchní nitě

Pokud je vrchní nit nesprávně navlečena, vrchní nit, procházející látkou, nelze pevně vytáhnout nahoru a ta se zaplete v pouzdru cívky, což způsobí zachrastění.

■ Nápravné opatření/kontrola

Odstraňte zamotanou nit a pak opravte navlečení vrchní nitě.

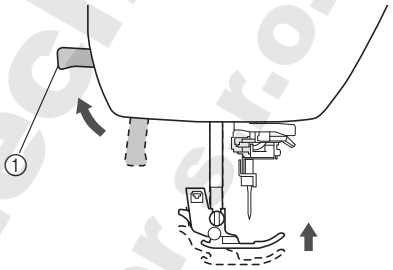
1 **Odstraňte zamotanou nit. Pokud ji nelze odstranit, ustřihněte ji nůžkami.**

- Další informace naleznete v části „Čištění dráhy“ na straně A-2.

2 **Vyjměte ze stroje vrchní nit.**

- Pokud byla cívka vyjmuta z pouzdra cívky, postupujte při správné instalaci cívky podle tématu „Instalace cívky“ v části „Základní funkce“ a podle tématu „Nápravné opatření/kontrola“ v části „Vrchní nit je napnutá“ na straně A-4.

3 **Podle dále uvedených kroků opravte navlečení vrchní nitě. Zvedněte přítlačnou patku pomocí páčky přítlačné patky.**



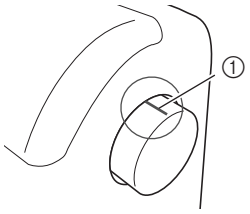
① Páčka přítlačné patky

→ Uzávěr vrchní nitě se otevře, takže lze do stroje zavést nit.

- Pokud nezvednete přítlačnou páčku, nebudete moci strojem provléci nit.

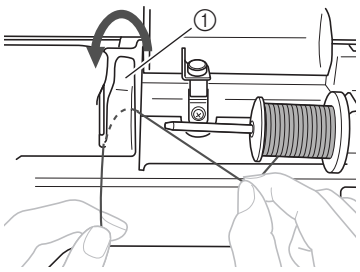
4 **Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka [↓] (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.**

→ Jehla je řádně zvednuta, jakmile je značka ovládacího kola nahoře (jako na obrázku). Zkontrolujte ruční kolo, a pokud značka není ve správné poloze, stiskněte opakovaně tlačítko [↓] (tlačítko polohování jehly), dokud správné polohy nedosáhnete.



① Značka na ručním kole

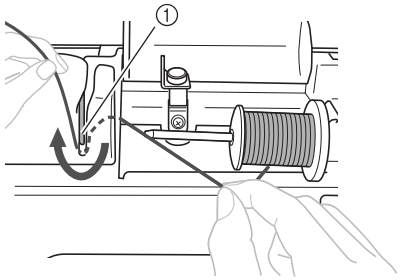
5 **Pravou rukou chytněte nit u cívky, levou rukou vytáhněte nit a prostrčte ji kolem chrániče vodiče nitě směrem dopředu.**



① Chránič vodiče nitě

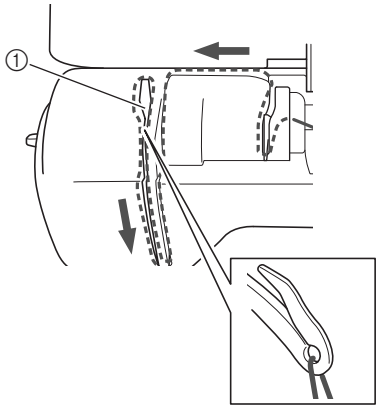
www.brother-czech-slovak.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

6 **Pravou rukou nit lehce přidržujte, veďte ji pod destičkou vodiče nitě a pak ji vytáhněte směrem nahoru.**



① Destička vodiče nitě

7 **Nit protáhněte skrz kanálek nitě v níže uvedeném pořadí.**



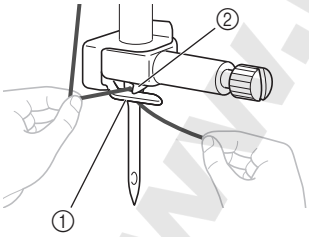
① Uzávěr

8 **Spusťte přítlačnou patku.**

9 **Stiskněte tlačítko .**

10 **Provlečte nit za vodicí tyčkou jehly.**

Nit lze snadno navléct za vodicí tyčku jehly, když ji levou rukou chytnete a pravou nasadíte za tyčku (jako na obrázku).
Ujistěte se, že nit prochází jazýčkem vodicí tyčky jehly.



① Vodicí tyčka jehly
② Jazýček

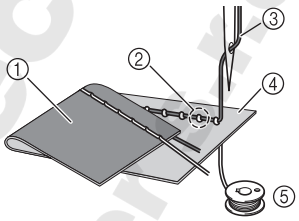
11 **Pak použijte navlékač jehly pro navlečení do jehly. Pokračujte s postupem v tématu „Navlékání jehly“ v části „Základní funkce“.**

Nesprávné napnutí nitě

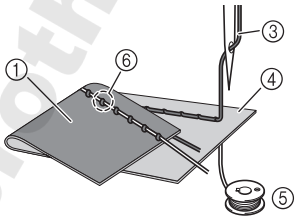
■ Příznaky

- Příznak 1: Spodní nit je vidět z lícové strany látky. (Viz ilustrace níže.)
- Příznak 2: Horní nit vypadá jako rovná linie na lícové straně látky.
- Příznak 3: Vrchní nit je vidět z rubu látky. (Viz ilustrace níže.)
- Příznak 4: Spodní nit cívky vypadá jako rovná linie na rubu látky.
- Příznak 5: Výšivka na rubu látky je uvolněná, nebo není napnutá.

☐ **Příznak 1**



☐ **Příznak 3**



① Rub látky
② Spodní nit je vidět z lícové strany látky
③ Vrchní nit
④ Líc látky
⑤ Spodní nit
⑥ Horní nit je vidět na rubu látky

■ Příčina/nápravné opatření/kontrola

☐ **Příčina 1**

Nit není do stroje správně navlečena.
<S výše popsanými příznaky 1 a 2>
Navlečení spodní nitě není správné.
Obnovte standardní napnutí vrchní nitě a poté navlečte niť způsobem popsaným v části „Vrchní nit je napnutá“ na straně A-4.

<S výše popsanými příznaky 3 a 5>
Nesprávné navlečení vrchní nitě.
Obnovte standardní napnutí vrchní nitě a poté navlečte vrchní niť způsobem popsaným v části „Zamotaná nit na rubu látky“ na straně A-5.

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

☐ **Příčina 2**

Není použita pro látku vhodná jehla a nit.

Jehla, která by měla být ve stroji použita, závisí na typu šité látky a tloušťce nitě.

Pokud není použita pro látku vhodná jehla a nit, nebude dosaženo správného napnutí nitě a to způsobí zvrásnění v látce nebo přeskakování stehů.

- Postupujte podle tématu „Kombinace látek, nití a jehel“ v části „Základní funkce“ a zkontrolujte, zda je jehla a nit vhodná pro použitou látku.

☐ **Příčina 3**

Není zvoleno vhodné napnutí vrchní nitě.

Zvolené nastavení napnutí vrchní nitě není vhodné. Postupujte podle tématu „Nastavení napnutí nitě“ v části „Základní funkce“ a zvolte vhodné napnutí nitě.

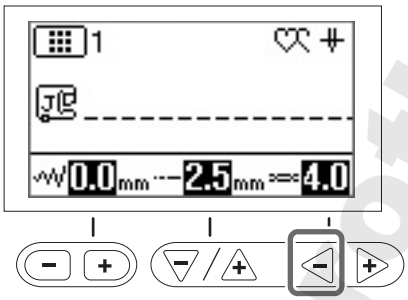
Správné napnutí nitě se liší podle typu použité tkaniny a nitě.

* Upravte napnutí nitě a vyzkoušejte šití na kusu odpadní látky, která je stejná, jako látka použitá při vaší práci.

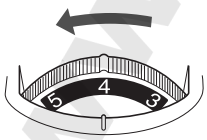
Poznámka

- Pokud není navlečení vrchní a spodní nitě správné, nelze napnutí nitě správně upravit. Nejdříve zkontrolujte navlečení vrchní a spodní nitě a pak upravte napnutí nitě.

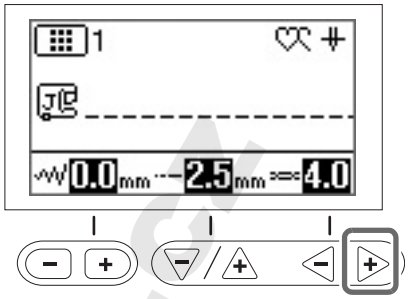
- Pokud je spodní nit vidět z lícové strany látky
  Použití tlačítka pro napnutí nitě (platí pro modely vybavené tlačítkem pro napnutí nitě, viz strana B-8)
  Stisknutím tlačítka „-“ snížíte napnutí vrchní nitě.



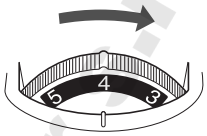
Použití voliče napnutí nitě (platí pro modely vybavené voličem napnutí nitě, viz strana B-8)
Otočením voliče napnutí nitě doleva snížíte napnutí vrchní nitě.



- Pokud je vrchní nit vidět na rubu látky
  Použití tlačítka pro napnutí nitě (platí pro modely vybavené tlačítkem pro napnutí nitě, viz strana B-8)
  Stisknutím tlačítka „+“ zvýšíte napnutí vrchní nitě.



Použití voliče napnutí nitě (platí pro modely vybavené voličem napnutí nitě, viz strana B-8)
Otočením voliče napnutí nitě doprava zvýšíte napnutí vrchní nitě.



www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother

Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout

Pokud se látka zachytí ve stroji a nelze ji vytáhnout, mohlo dojít k zamotání nitě pod stehovou deskou. Podle níže popsaného postupu odstraňte látku ze stroje. Pokud nelze operaci podle postupu provést, místo jejího násilného vykonání se obraťte na své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

■ Vyjmutí látky ze stroje

1. **Okamžitě stroj zastavte.**

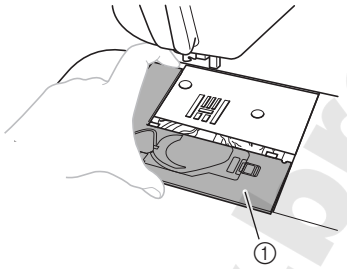
2. **Vypněte stroj.**

3. **Vyjměte jehlu.**
   Pokud je jehla spuštěna v látce, otáčejte ovládacím kolem směrem od sebe (ve směru hodinových ručiček) a vyjeďte tak s jehlou ven z látky, pak jehlu demontujte.
   - Postupujte podle tématu „Výměna jehly“ v části „Základní funkce“.

4. **Demontujte přítlačnou patku a držák přítlačné patky.**
   - Postupujte podle témat „Výměna přítlačné patky“ a „Sejmutí a připojení držáku přítlačné patky“ v části „Základní funkce“.

5. **Zvedněte látku a přestřihněte nitě pod ní.**
   Pokud lze látku vytáhnout, vytáhněte ji. Pokračujte s dále popsanými kroky a vyčistěte dráhu.

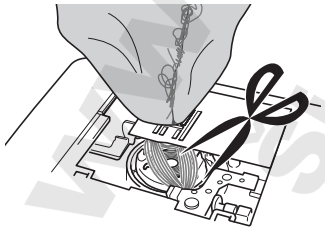
6. **Sejměte kryt stehové desky.**



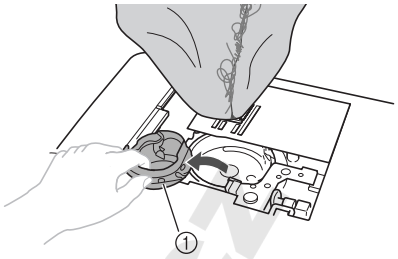
① Kryt stehové desky

- Postupujte podle tématu „Čištění dráhy“ na straně A-2.

7. **Ustřihněte zamotané nitě a pak vyjměte cívku.**

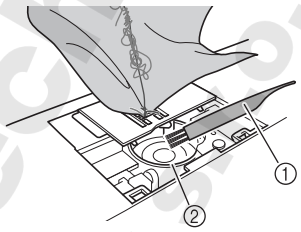


8. **Vyjměte pouzdro cívky spodní nitě.**
   Pokud v pouzdru cívky zbývají nitě, odstraňte je.



① Pouzdro cívky spodní nitě

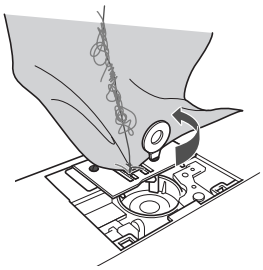
9. **Čisticím štětečkem nebo vysavačem odstraňte všechny zbytky textilu nebo prach z dráhy a jejího okolí.**



① Čisticí štěteček
② Dráha

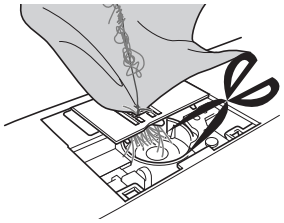
Pokud bylo možné látku vytáhnout.	**Pokračujte krokem 16.**
Pokud nebylo možné látku vytáhnout.	**Pokračujte krokem 10.**

10. **Použijte přiložený kotoučový šroubovák k uvolnění dvou šroubů na stehové desce.**



Poznámka
- Buďte opatrní, ať neupustíte vyšroubované šrouby do stroje.

11. **Mírně nadzvedněte stehovou desku, ustřihněte všechny zamotané nitě a pak demontujte stehovou desku.**
    Vytáhněte látku a nitě ze stehové desky.



Pokud nelze látku vytáhnout ani po dokončení těchto kroků, obraťte se na své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

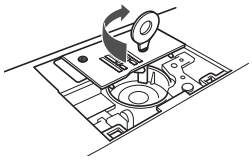
www.brotherczech.cz
Sící technika Brother s.r.o.

12 **Odstraňte všechny nitě z dráhy a kolem podávacích palců.**

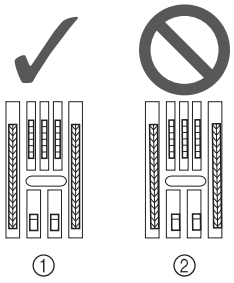
13 **Otáčením ovládacího kola zvedněte podávací palce.**

14 **Vyrovnejte otvory dvou šroubů ve stehové desce s dvěma otvory v základové desce stehové desky a pak upevněte stehovou desku na stroj.**

15 **Rukou jemně utáhněte šroub na pravé straně stehové desky. Pak použijte kotoučový šroubovák k pevnému dotažení šroubu na levé straně. Nakonec pevně dotáhněte šroub na pravé straně.**



Otáčejte ovládacím kolem a zkontrolujte, že se podávací palce plynule pohybují a že nepřichází do kontaktu s hranami výřezů ve stehové desce.

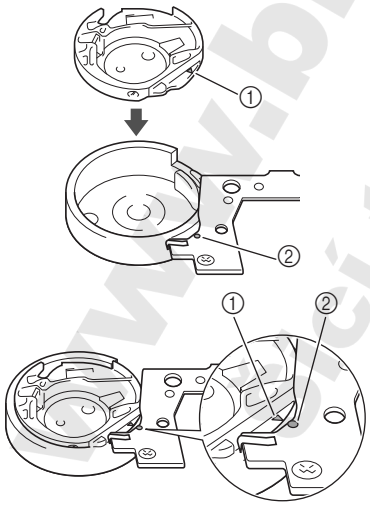


① Správná poloha podávacích palců
② Nesprávná poloha podávacích palců

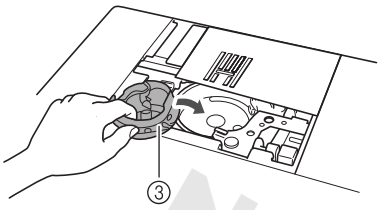
Poznámka

- Buďte opatrní, ať neupustíte vyšroubované šrouby do stroje.

16 **Zasuňte pouzdro cívky tak, aby se značka ▲ na pouzdru cívky vyrovnala se značkou ● na stroji.**



- Vyrovnejte značky ▲ a ●.



① Značka ▲
② Značka ●
③ Pouzdro cívky spodní nitě

- Před instalací pouzdra cívky zkontrolujte, že jsou vyrovnána označená místa.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nikdy nepoužívejte odřené pouzdro cívky spodní nitě. Mohlo by dojít k zamotání vrchní nitě, zlomení jehly nebo chybnému provedení vyšívání.**
- **Ujistěte se, že jste pouzdro cívky správně umístili, jinak může dojít ke zlomení jehly.**

17 **Upevněte kryt stehové desky podle kroku 10 v části „Čištění dráhy" na straně A-2.**

18 **Zkontrolujte stav jehly a pak ji nainstalujte.**

Pokud je jehla ve špatném stavu, například je-li ohnutá, použijte novou jehlu.

- Postupujte podle témat „Kontrola jehly" a „Výměna jehly" v části „Základní funkce".

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se mohou snadno zlomit a způsobit úraz.**

Poznámka

- Po dokončení tohoto postupu pokračujte s následujícím postupem v tématu „Kontrola funkcí stroje" a zkontrolujte, zda stroj pracuje správně.

Doplňkové informace

- Protože může dojít k poškození jehly při zachycení látky ve stroji, doporučujeme ji vyměnit za novou.

www.brotherpcz.cz
technická podpora

■ Kontrola funkcí stroje

Pokud byla demontována stehová deska, zkontrolujte funkce stroje a ověřte tak, že byla instalace správně dokončena.

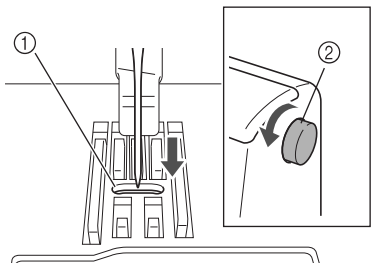
1 Zapněte stroj.

2 Zvolte steh .

Poznámka
- Ještě neinstalujte přítlačnou patku a nit.

3 Pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a ze všech stran kontrolujte, zda jehla zajíždí do středu otvoru ve stehové desce.

Pokud se jehla dotýká stehové desky, demontujte stehovou desku a znovu ji nainstalujte. Začněte od kroku 13 v části „Vyjmutí látky ze stroje“ na straně A-8.



① Otvor ve stehové desce
② Ovládací kolo

4 Zvolte steh . Teď zvětšete délku a šířku stehu na maximální nastavení.

- Podrobnosti o změně nastavení viz témata „Nastavení šířky stehu“ a „Nastavení délky stehu“ v části „Základní funkce“.

5 Pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, že tyčka jehly a podávací palce pracují správně.

Pokud se jehla nebo podávací palce dotýkají stehové desky, může být ve stroji závada, a proto kontaktujte své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

6 Vypněte stroj a pak nainstalujte cívku a přítlačnou patku.

- Postupujte podle témat „Instalace cívky“ a „Výměna přítlačné patky“ v části „Základní funkce“.

7 Správně navlečte nit do stroje.

- Podrobnosti o navlečení nitě do stroje viz téma „Navlečení vrchní nitě“ v části „Základní funkce“.

Doplňkové informace
- V důsledku nesprávného navlečení vrchní nitě může dojít k jejímu zamotání. Ujistěte se, že je nit ve stroji správně navlečena.

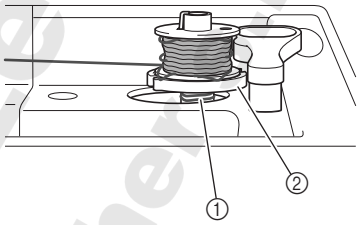
8 Proveďte zkušební šití s bavlněnou látkou.

Poznámka
- Nesprávné šití může být důsledkem nesprávného navlečení vrchní nitě nebo šití tenké látky. Pokud zkušební šití dosahuje špatných výsledků, zkontrolujte navlečení vrchní nitě nebo typ použité látky.

Pokud se nit zamotá pod sedlem navíječe cívky

Pokud začne navíjení cívky, když není nit správně protažena pod předepínacím kotoučem vodiče nitě navíjení cívky, může dojít k zamotání nitě pod sedlem navíječe.

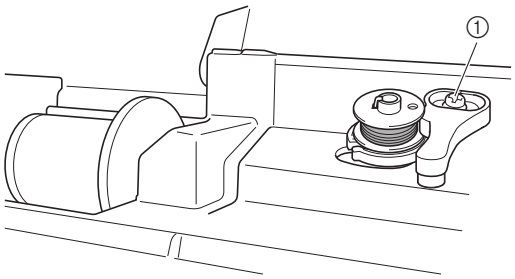
V takovém případě nit odviňte podle následujícího postupu.



① Nit
② Sedlo navíječe

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nedemontujte sedlo navíječe ani tehdy, pokud se nit zamotala pod sedlem navíječe. Může dojít ke zranění.**
- **Nedemontujte šroub vodicího sloupku navíječe cívky, protože může dojít k poškození stroje - nemůžete odvinout nit po demontáži šroubu.**

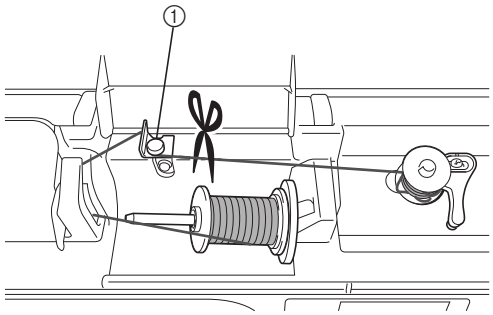


① Šroub vodicího sloupku navíječe cívky

www.brother-czech.cz šicí technika Brother

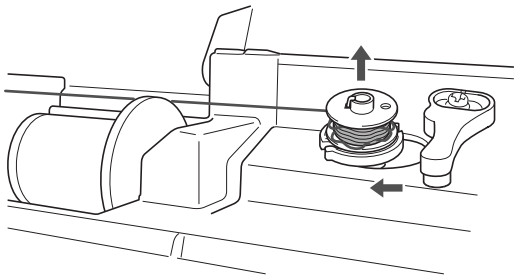
1 **Pokud se nit zaplete pod sedlem navíječe cívky, stiskněte jednou tlačítko „Start/Stop“, čímž zastavíte navíjení cívky.**
Když je zapojen nožní pedál, sundejte z něj nohu.

2 **Nůžkami odstřihněte nit u vodiče nitě navíječe.**

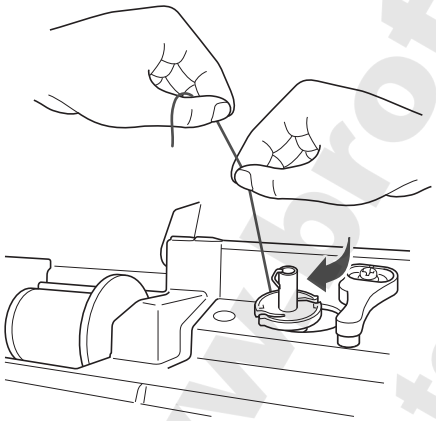


① Vodič nitě navíječe

3 **Posuňte trn navíječe cívky doleva, poté sejměte cívku z trnu a ustřihněte nit vedoucí k cívce, abyste mohli cívku zcela sejmout z trnu.**



4 **Držte konec nitě levou rukou a pravou odvíjejte nit ve směru hodinových ručiček jako na obrázku níže.**



5 **Znovu naviňte cívku.**

Poznámka
- Zkontrolujte, že nit prochází správně pod předepínacím kotoučem vodiče nitě navíječe.

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

Seznam příznaků

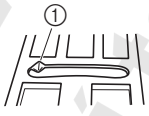
■ Příprava

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Nelze navléknout jehlu.	Jehla není ve správné poloze.	Stiskněte tlačítko polohování jehly a zvedněte tak jehlu.	B-3
	Jehla není správně nainstalována.	Správně znovu nainstalujte jehlu.	B-29
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-21
	Háček navlékače jehly je ohnutý a neprochází očkem jehly.	Obraťte se na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	–
	S páčkou navlékače jehly nelze pohnout, nebo ji vrátit do původní polohy.	Obraťte se na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	–
	Je použita jehla velikosti 65/9.	Jehla není kompatibilní s navlékačem jehly. Ručně protáhněte nit očkem jehly.	B-24
Nit se nenavíjí na cívku plynule.	Nit neprochází správně vodičem nitě navíječe.	Nit správně provlečte vodičem nitě navíječe.	B-15
	Cívka se otáčí pomalu.	Pohněte ovladačem rychlosti šití doprava tak, aby se zvýšila rychlost.	B-15
	Nenavinuli jste vytaženou nit na cívku navíječe správně.	Pětkrát či šestkrát po směru hodinových ručiček naviňte uvolněnou nit kolem cívky navíječe.	B-15
	Prázdná cívka nebyla správně usazena na trn.	Umístěte prázdnou cívku na trn a pomalu ji otáčejte, dokud neuslyšíte, že zaklapla na místě.	B-15
Při navíjení cívky se nit cívky navinula pod sedlem navíječe.	Nit nebyla na cívku správně navinuta. Během prvního navíjení nitě na cívku není spodní niť správně vložena do vodítek.	Po odstranění nitě, navinuté pod sedlem navíječe, proveďte správné navinutí na cívku. Při provlékání nitě strojem pro navíjení cívky postupujte podle nákresů na vršku stroje.	B-15, A-10
Spodní nit nelze vytáhnout nahoru.	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Cívka není správně nasazena.	Cívku znovu správně nasaďte.	B-18
Na LCD se nic nezobrazuje.	Hlavní vypínač není zapnutý.	Zapněte hlavní vypínač.	B-10
	Zástrčka síťového kabelu není zastrčena do elektrické zásuvky.	Zastrčte zástrčku síťového kabelu do elektrické zásuvky.	B-10
	Jas LCD obrazovky je buď příliš světlý, nebo příliš tmavý.	Upravte jas LCD obrazovky.	A-20
LCD obrazovka je zamlžená.	Došlo ke kondenzaci na LCD obrazovce.	Po chvíli se opět projasní.	–
Displejová tlačítka nereagují.	Při stisknutí tlačítek jste měli na ruce nasazenou rukavici. Tlačítka byla stisknuta pomocí nehtu. Používáte neelektrostatické dotykové pero.	Displejová tlačítka je třeba stisknout přímo prstem. Pokud používáte běžně prodávané dotykové pero, ověřte, zda je kompatibilní s kapacitními displeji.	B-4
Displejová tlačítka nereagují nebo reagují s příliš velkou citlivostí.	Pro uživatele není nastavena citlivost displejových tlačítek.	Nastavte citlivost displejových tlačítek.	B-14

www.hobbymanuals.cz Ohlen šicí techniky Brother s.r.o.

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Osvětlení šití se nerozsvítilo.	Osvětlení šití může být poškozeno.	Obraťte se na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	–
	Položka (světlo) je na obrazovce nastavení nastavena na hodnotu „OFF“.	Změňte nastavení na hodnotu „ON“.	B-12

■ Při šití

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Stroj nepracuje.	Nebylo stisknuto tlačítko „Start/Stop“.	Stiskněte tlačítko „Start/Stop“.	B-36
	Trn navíječe cívky je zatlačen doprava.	Zatlačte trn navíječe cívky doleva.	B-15
	Není zvolen vzor.	Vyberte vzor.	B-35
	Přítlačná patka není spuštěna.	Spusťte přítlačnou patku.	B-36
	Tlačítko „Start/Stop“ bylo stisknuto, když byl připojen nožní pedál.	Odpojte nožní pedál, nebo ovládejte stroj nožním pedálem.	B-37
	Tlačítko „Start/Stop“ bylo stisknuto, když je stroj nastaven, aby ovladač rychlosti šití ovládal šířku klikatého (cik-cak) stehu.	K ovládání stroje použijte nožní pedál místo tlačítka „Start/Stop“ nebo na obrazovce nastavení nastavte položku (ovládání šířky) na hodnotu „OFF“.	B-12, B-37
Jehla se láme.	Jehla není správně nainstalována.	Správně znovu nainstalujte jehlu.	B-29
	Upínací šroub jehly není utažen.	Utáhněte upínací šroub jehly.	B-29
	Jehla je otočená, nebo ohnutá.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Prostudujte si tabulku „Kombinace látek, nití a jehel“.	B-28
	Byla použita špatná přítlačná patka.	Použijte doporučenou přítlačnou patku.	B-32
	Napnutí vrchní nitě je příliš velké.	Seřiďte nastavení napnutí nitě.	B-41
	Látka je tažena během šití.	Během šití netahejte za látku.	–
	Krytka cívky vrchní nitě není správně nasazena.	Zkontrolujte způsob upevnění krytky cívky vrchní nitě a znovu ji upevněte.	B-15
	Kolem otvoru ve stehové desce jsou škrábance. * Na levé straně otvoru ve stehové desce se nachází drážka. Nejedná se o škrábanec.  ① Drážka	Vyměňte stehovou desku, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-8
	Kolem otvoru v přítlačné patce jsou škrábance.	Vyměňte přítlačnou patku, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	B-31
	Na pouzdru cívky spodní nitě jsou škrábance.	Vyměňte pouzdro cívky spodní nitě, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-2

www.brothertech.cz
Šicí techniky Brother s.r.o.

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Jehla se láme.	Jehla je vadná.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-15
	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-21
	Cívka není správně nasazena.	Spodní nit znovu správně protáhněte.	B-18
	Přítlačná patka je upevněna nesprávně.	Připevněte správně přítlačnou patku.	B-31
	Šroub v držáku přítlačné patky je uvolněný.	Pevně utáhněte šroub přítlačné patky.	B-32
	Látka je příliš silná.	Použijte látku, kterou může jehla propíchnout po otočení ovládacího kola.	B-28
	Látka je podávána příliš silně při šití tlusté látky nebo tlustých švů.	Nechte látku podávat bez silného tlačení.	–
	Délka stehu je příliš malá.	Upravte délku stehu.	B-40
	Spodní nit je nesprávně navinuta.	Použijte správně navinutou cívku.	B-15
Horní nit praská.	Nit není do stroje správně navlečená (je použita špatná krytka cívky vrchní nitě, krytka cívky vrchní nitě je uvolněná, nit se nezachytila do navlékače vodicí tyčky jehly atd).	Znovu provlečte nit strojem.	B-21
	Je použita zauzlená nebo zamotaná nit.	Odstraňte jakékoli uzly nebo zapletence.	–
	Zvolená jehla není vhodná pro použitou nit.	Vyberte jehlu, která je vhodná pro typ použité nitě.	B-28
	Napnutí vrchní nitě je příliš velké.	Seřiďte napnutí nitě.	B-41
	Nit je zamotaná.	Použijte nůžky, atd. pro ustřihnutí zamotané nitě a odstraňte ji z dráhy, atd.	A-5
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Jehla není správně nainstalována.	Správně znovu nainstalujte jehlu.	B-29
	Kolem otvoru ve stehové desce jsou škrábance. * Na levé straně otvoru ve stehové desce se nachází drážka. Nejedná se o škrábanec. ① Drážka	Vyměňte stehovou desku, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-8
	Kolem otvoru v přítlačné patce jsou škrábance.	Vyměňte přítlačnou patku, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	B-31
	Na pouzdru cívky spodní nitě jsou škrábance.	Vyměňte pouzdro cívky spodní nitě, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-2
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Prostudujte si tabulku „Kombinace látek, nití a jehel“.	B-28
	Při šití se nit zauzlila nebo zamotala.	Znovu provlečte vrchní a spodní nit.	B-15, B-21
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-15

www.brother.cz/servis
síť technika Brother s.r.o.

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Nit je zamotaná na rubu látky.	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje. Při provlékání nitě strojem se ujistěte, že je přítlačná patka ve zvednuté poloze, takže bude mít vrchní nit správné napnutí.	B-21, A-5
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Prostudujte si tabulku „Kombinace látek, nití a jehel“.	B-28
Vrchní nit je příliš napnutá.	Cívka spodní nitě je nesprávně nasazená.	Nasaďte cívku spodní nitě správně.	B-18, A-4
Spodní nit praská.	Cívka není správně nasazena.	Cívku znovu správně nasaďte.	B-18
	Spodní nit je nesprávně navinuta.	Použijte správně navinutou cívku.	B-15
	Na cívce jsou škrábance nebo se cívka neotáčí správně.	Vyměňte cívku.	B-18
	Nit je zamotaná.	Nůžkami apod. ustřihněte zamotanou nit a odstraňte ji z dráhy, atd.	A-8
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-15
Na látce vznikají záhyby.	Je chyba v navlečení vrchní nebo spodní nitě.	Podle postupu pro navlečení nitě znovu správně navlečte nit.	B-21
	Krytka cívky vrchní nitě není správně nasazena.	Zkontrolujte způsob upevnění krytky cívky vrchní nitě a znovu ji upevněte.	B-21
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Prostudujte si tabulku „Kombinace látek, nití a jehel“.	B-28
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Stehy jsou příliš dlouhé při šití tenké látky.	Zkraťte délku stehů.	B-40
	Napnutí nitě není nastaveno správně.	Seřiďte napnutí nitě.	B-41
	Špatná přítlačná patka.	Použijte správnou přítlačnou patku.	B-32
Vynechané stehy	Nit není do stroje správně navlečena.	Podle postupu pro navlečení nitě znovu správně navlečte nit.	B-21
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Prostudujte si tabulku „Kombinace látek, nití a jehel“.	B-28
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Jehla není správně nainstalována.	Správně znovu nainstalujte jehlu.	B-29
	Jehla je opotřebovaná/poškozená.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Pod stehovou deskou se nahromadil prach nebo chlupy.	Kartáčkem odstraňte prach nebo chlupy.	A-2
	Jsou šity tenké nebo strečové látky.	Šijte s jedním listem papíru pod látkou.	–
Žádné stehy	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Cívka není správně nasazena.	Spodní nit znovu správně protáhněte.	B-18
	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-21

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

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Pronikavý zvuk při šití	Pod podávací palce se zachytil prach nebo chlupy.	Odstraňte prach nebo chlupy.	A-2
	Ve dráze jsou zachyceny kousky nitě.	Vyčistěte dráhu pouzdra cívky.	A-2
	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-21
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-15
	V pouzdru cívky jsou díry po jehle nebo po ní škrábance.	Vyměňte pouzdro cívky spodní nitě, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-2
Látka není podávána tak, aby procházela strojem.	Podávací palce jsou nastaveny v dolní poloze.	Přesuňte spínač polohy podávacích palců doprava .	B-2
	Stehy jsou jeden k druhému příliš blízko.	Prodlužte nastavení délky stehů.	B-40
	Byla použita špatná přítlačná patka.	Použijte správnou přítlačnou patku.	B-32
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Nit je zapletená.	Ustřihněte zapletenou nit a odstraňte ji z dráhy.	A-8
	Patka cik-cak „J“ je nakloněná na silném švu na začátku výšivky.	Použijte pojistný kolík přítlačné patky (černé tlačítko na levé straně) na patku cik-cak „J“ pro udržení přítlačné patky v rovině během šití.	–
	Tlak přítlačné patky je nastaven nesprávně pro použitou látku.	Na obrazovce nastavení seřiďte tlak přítlačné patky.	B-44
Látka je podávána opačným směrem.	Podávací mechanismus je poškozený.	Obraťte se na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	–
Jehla se dotýká stehové desky.	Upínací šroub jehly je uvolněný.	Pevně utáhněte upínací šroub jehly. Pokud je jehla ohnutá nebo tupá, vyměňte ji za novou.	B-29
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-29
Strojem sešívanou látku nelze vytáhnout.	Nit je zamotaná pod stehovou deskou.	Zvedněte látku a ustřihněte nitě pod ní, vyčistěte dráhu.	A-8
Do stroje spadla zlomená jehla.	–	Vypněte stroj a demontujte stehovou desku. Pokud je jehla, která spadla do stroje, vidět, vytáhněte ji pinzetou. Po vytažení jehly vraťte stehovou desku do původní polohy a vložte novou jehlu. Než stroj zapnete, pomalu otáčejte ovládacím kolem proti sobě a zkontrolujte, zda se otáčí plynule a zda nová jehla prochází středem otvoru ve stehové desce. Pokud se ovládací kolo neotáčí plynule, nebo nelze odstranit jehlu, která spadla do stroje, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother nebo nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	A-8
Ovládací kolo se otáčí pomalu.	Nit je zapletená do pouzdra cívky.	Odstraňte zapletenou nit z pouzdra cívky. Pouzdro cívky nainstalujte zpět do správné polohy.	A-5, A-8

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

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Steh byl proveden chybně.	Použitá přítlačná patka není vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	Připevněte přítlačnou patku, která je vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	B-32
	Nit není správně napnutá.	Seřiďte napnutí vrchní nitě.	B-41, A-6
	Nit je zamotaná, např. v pouzdře cívky spodní nitě.	Odstraňte zamotanou nit. Pokud je nit zamotaná v pouzdře cívky spodní nitě, vyčistěte dráhu.	A-8
	Podávací palce jsou nastaveny v dolní poloze.	Přesuňte spínač polohy podávacích palců doprava ▲▲.	B-2

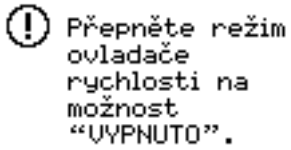
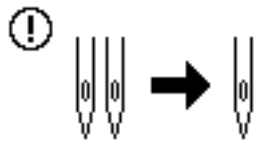
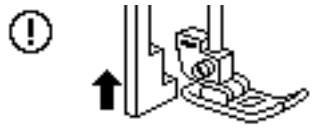
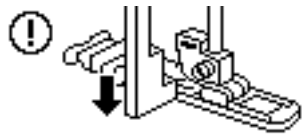
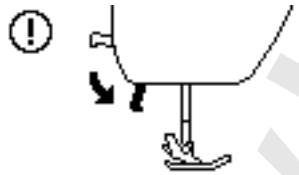
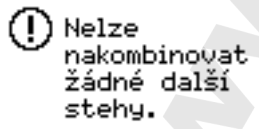
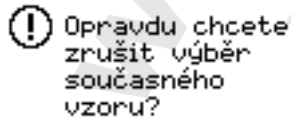
■ Po šití

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Napnutí nitě není správné.	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-21
	Cívka není správně nasazena.	Znovu nasaďte cívku. (Pokud byla stehová deska demontována, před instalací pouzdra cívky nainstalujte stehovou desku a utáhněte šrouby. Zkontrolujte, zda jehla prochází středem otvoru ve stehové desce.)	B-18, A-2
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Prostudujte si tabulku „Kombinace látek, nití a jehel“.	B-28
	Držák přítlačné patky není připevněn správně.	Znovu správně připevněte držák přítlačné patky.	B-32
	Napnutí nitě není nastaveno správně.	Seřiďte napnutí nitě.	B-41, A-6
	Spodní nit je nesprávně navinuta.	Použijte správně navinutou cívku.	B-15
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-29
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-15
Znakové nebo dekorativní vzory nejsou správně vyrovnané.	Nastavení vzoru nebylo provedeno správně.	Zkontrolujte nastavení vzoru.	–
Vzor se nevytvoří.	Byla použita špatná přítlačná patka.	Připevněte správnou přítlačnou patku.	B-32
	Nebyl použit podkladový materiál na tenké nebo strečové látce.	Přiložte podkladový materiál.	–
	Napnutí nitě není nastaveno správně.	Seřiďte napnutí nitě.	B-41, A-6
	Látka byla při šití tažena, tlačena nebo podávána šikmo.	Při šití látku ručně směrujte, aby byla podávána rovně.	B-36
	Nit je zamotaná, např. v pouzdře cívky spodní nitě.	Odstraňte zamotanou nit. Pokud je nit zamotaná v pouzdře cívky spodní nitě, vyčistěte dráhu.	A-8

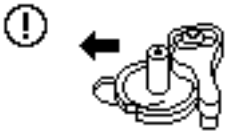
www.brotherpe.cz
šicí techniky Brother

Chybová hlášení

Stisknete-li tlačítko „Start/Stop“ před správným nastavením stroje nebo provedete-li úkon nesprávně, zobrazí se na LCD obrazovce chybové hlášení. Postupujte podle zobrazených pokynů. Hlášení zmizí po stisknutí tlačítka [OK] nebo [⮌] během zobrazení hlášení.

	Chybová hlášení	Příčina/řešení
1		Tato zpráva se zobrazí, když je ovladač rychlosti šití nastaven do polohy řízení šířky klikatého (cik-cak) stehu a je stisknuto tlačítko „Start/Stop“. Nastavte položku (ovládání šířky) na hodnotu „OFF“ (viz strana B-12) nebo ovládejte stroj nožním pedálem.
2		Tato zpráva se zobrazí, když je položka (dvoujehla) nastavena na hodnotu „ON“ a je zvolen vzor stehu, který nelze šít, je-li zvolena dvoujehla.
3		Tato zpráva se zobrazí po stisknutí tlačítka „Start/Stop“ v okamžiku, kdy je připojen nožní pedál.
4		Tato zpráva se zobrazí, pokud je páčka knoflíkové dírky dole, je zvolen jiný steh než pro knoflíkovou dírku a je stisknuto tlačítko, jako je například „Start/Stop“.
5		Tato zpráva se zobrazí, když je páčka knoflíkové dírky nahoře, je zvolen steh pro knoflíkovou dírku a je stisknuto tlačítko, jako je například „Start/Stop“.
6		Tato zpráva se zobrazí, pokud je zdvižena přítlačná patka a je stisknuto tlačítko, jako je například „Start/Stop“.
7		Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte zkombinovat víc než 70 dekorativních stehů.
8		Tato zpráva se zobrazí po změně režimu stehu.

www.brother-czech.cz Síť techniků Brother s.r.o.

	Chybová hlášení	Příčina/řešení
9	Opravdu chcete odstranit vybraný vzor?	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte odstranit uložený vzor.
10		Tato zpráva se zobrazí, když je trn navíječe cívky přesunut doprava a je stisknuto tlačítko, jako je například tlačítko opačného/zesilujícího stehu.
11	Vyberte vzor.	Tato zpráva se zobrazí, pokud je po odstranění stehu stisknuto tlačítko, jako je například „Start/Stop“.
12	Bezpečnostní zařízení bylo aktivováno.	Tato zpráva se zobrazí, když se motor zasekne kvůli zamotání nitě nebo z jiných důvodů, které souvisí s podáváním nitě.
13	Vypněte napájení a vyměňte stehovou desku.	Tato zpráva se zobrazí, když je nainstalována stehová deska pro rovný steh a vy se pokusíte šít s jiným než rovným stehem (prostřední poloha jehly). Tato zpráva se zobrazí, když dojde k demontáži stehové desky a stroj je stále zapnutý.
14	F**	Pokud se během používání stroje zobrazí na LCD obrazovce chybová zpráva „F**“, může mít šicí stroj závadu. Kontaktujte nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

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

Provozní zvuková signalizace

Při každém stisknutí tlačítka uslyšíte zvukovou signalizaci. Pokud provedete chybný úkon, zazní zvuková signalizace dvakrát nebo čtyřikrát.

■ Pokud stisknete tlačítko (správný úkon)

Signalizace zazní jednou.

■ Provedete-li chybný úkon

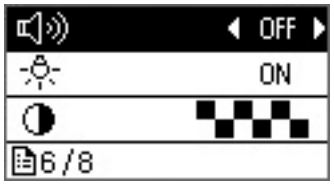
Signalizace zazní dvakrát nebo čtyřikrát.

■ Pokud se stroj uzamkne, např. kvůli zamotané niti

Stroj vydává signalizaci po dobu čtyř sekund a automaticky se zastaví.
Nezapomeňte ověřit příčinu chyby a před opětovným zahájením vyšívání chybu odstraňte.

■ Vypnutí provozní zvukové signalizace

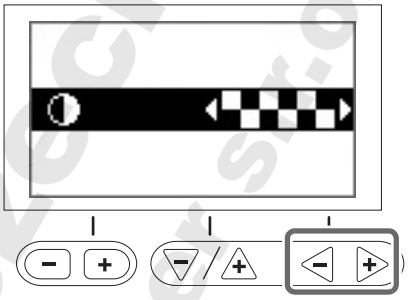
1. **Na obrazovce nastavení vyberte položku (zvuková signalizace) a nastavte ji na hodnotu „OFF“.**



Na LCD obrazovce se nic nezobrazuje

Pokud se na LCD obrazovce po zapnutí nic nezobrazí, nastavení jasu LCD obrazovky je příliš jasné nebo příliš tmavé. V takovém případě postupujte následujícím způsobem.

1. **Vypněte stroj.**
2. **Držte stisknuté tlačítko (tlačítko zesilujícího stehu) na ovládacím panelu a zapněte šicí stroj.**
3. **Stiskněte tlačítko „-“ nebo „+“.**
   Nastavte jas LCD obrazovky tak, aby byla obrazovka viditelná.



4. **Vypněte a poté znovu zapněte stroj.**

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

Rejstřík

A

Automatické odstřihnutí nitě B-43

Č

Čelní pohled B-2
Čištění
  čištění povrchu stroje A-2
  dráha A-2
  LCD obrazovka A-2
Čištění povrchu stroje A-2

D

Destička vodiče nitě B-2
Displejová tlačítka B-4
Dráha A-2
Držák přítlačné patky
  demontáž B-32
  instalace B-32
Dvoujehla B-26

H

Hlavní vypínač B-2, B-10
Horizontální trn cívky vrchní nitě B-26
Horní kryt B-2

CH

Chybová hlášení A-18

I

Instalace cívky B-18

J

Jehla
  navlečení B-23
  stav B-29
  výměna B-29
Jehla s kulovou špičkou B-28
Jehly
  typy, velikosti apoužití B-28

K

Kolenní páka B-44
Konektor nožního pedálu B-2, B-37
Kontrola jehly B-29
Kryt cívky spodní nitě B-3, B-18
Kryt stehové desky B-3
Krytka cívky vrchní nitě B-2, B-16

L

LCD obrazovka
  čištění A-2
  nic se nezobrazuje A-20

M

Montážní drážka kolenní páky B-2, B-44

N

Napájecí konektor B-2, B-10
Napnutí vrchní nitě B-41, A-6
Nasazení cívky spodní nitě B-18
Nastavení
  automatické zesilující stehování B-38
  citlivost ovládání B-14
  jazyk displeje B-14
Nastavení stehů B-45
Nastavení šířky cik-cak B-40
Navinutí cívky navíječe B-15
Navíjecí cívka B-15
Navíječ B-2
Navlečení
  navlečení jehly B-23
  navlečení vrchní nitě B-21
  ruční navlečení jehly B-24
Navlékač jehel B-23
Názvy dílů a funkce B-2
Nožní pedál B-2, B-37

O

Obrazovka nastavení B-12
Odstranění závad A-4
Odstřihnutí nitě, automatické B-43
Odstřihovač nitě B-2, B-37
Opačné/zesilující stehy B-38
Ovladač rychlosti šití B-3
Ovládací kolo B-2
Ovládací panel B-2, B-4
Ovládací tlačítka B-3
Ovládání displeje LCD B-11

P

Páčka knoflíkové dírky B-3
Páčka navlékače jehly B-2, B-23
Páčka přítlačné patky B-2
Pípnutí A-20
Plochý nástavec B-2, B-5
Podávací palce B-3
Pouzdro cívky
  vyjmutí pouzdra cívky A-2
Pouzdro cívky spodní nitě B-3
Problémy s funkcí A-4
Prostor pro příslušenství B-5
Provozní zvuková signalizace A-20
Předepínací kotouč B-2, B-17, A-10
Připojení držáku přítlačné patky B-32
Příslušenství
  přiložené příslušenství B-6
  volitelné příslušenství B-7
Přítlačná patka
  tlak B-44
  typy B-45
  výměna B-31

R

Rovnoběžné stehy B-26
Ruční navlékání jehly B-24
Rukojeť B-2

www.brotherzdarma.cz
Šicí technika Bohemia s.r.o.

Ř

Řešení problémů s funkcí A-4

S

Sejmutí držáku přítlačné patky B-32
Seřízení napnutí nitě B-41
Síťka cívky vrchní nitě B-16
Spínač polohy podávacích palců B-2
Spodní nit
navíjení B-15
vytažení nahoru B-25
Stehová deska B-3

Š

Šroub držáku přítlačné patky B-3

T

Tlačítko automatických zesilujících stehů B-38
Tlačítko Odstřihovač nitě B-3
Tlačítko opačného stehu B-3, B-38
Tlačítko Polohování jehly B-3
Tlačítko „Start/Stop“ B-3
Tlačítko zesilujícího stehu B-3, B-38
Trn cívky vrchní nitě B-2, B-15, B-22
Typy stehů B-34

U

Uložení nastavení stehu B-42
Upravení šířky stehu B-40
Užitkové stehy B-35, B-45

Ú

Údržba A-2
Úprava délky stehu B-40

V

Větrací otvor B-2
Vodicí tyčka jehly B-3
Vodič nitě navíječe B-2, B-15
Volič napnutí nitě B-2, B-41, A-7
Volitelné příslušenství B-7
Vrchní nit B-21
Vypínač B-2, B-10
Výběr stehu B-35
Výměna jehly B-29
Výměna přítlačné patky B-31

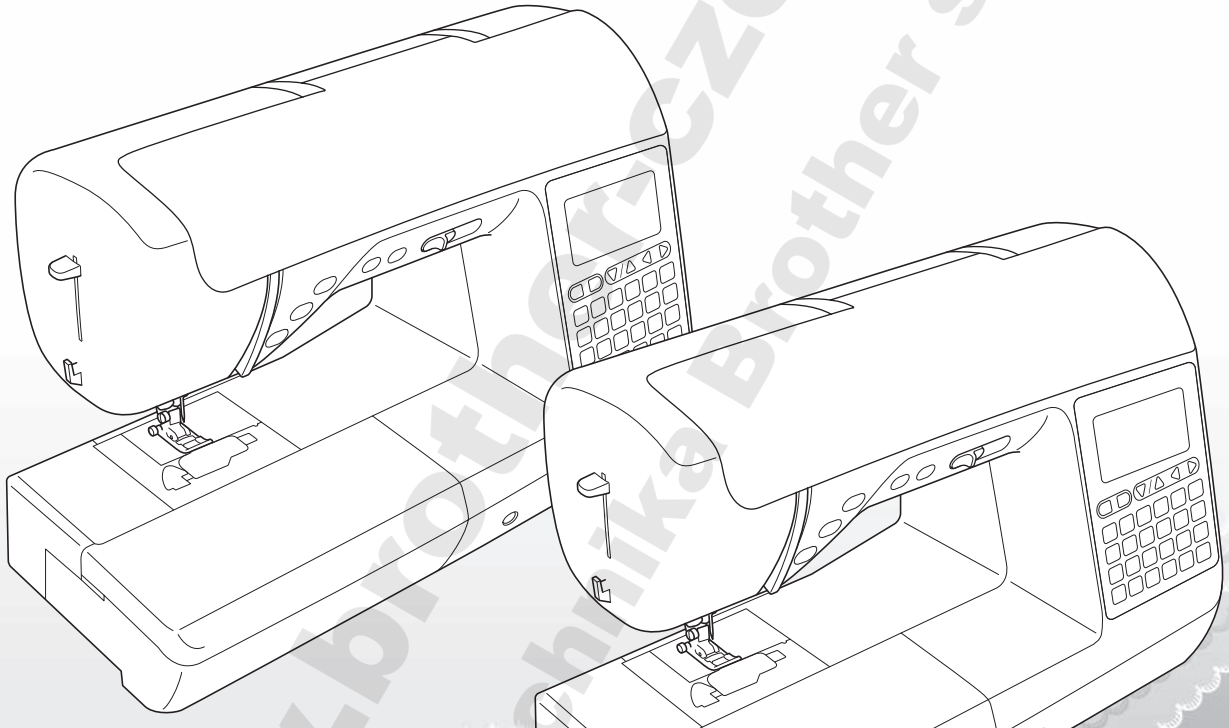
Z

Základní šití B-34
Základy šití B-34
Znakové stehy B-35
Zprávy LCD obrazovky A-18
Zrcadlení B-43
Zrcadlení stehů B-43
Zvuková signalizace A-20

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

Instrukcja obsługi

Maszyna do szycia



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

Przed przystąpieniem do używania maszyny zapoznaj się zniniejszym dokumentem. Zalecamy zachowanie tego dokumentu na przyszłość iprzechowywanie go wdostępnym miejscu.

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup maszyny. Przed użyciem maszyny przeczytaj uważnie rozdział „WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA”, a następnie zapoznaj się z tą instrukcją w celu uzyskania informacji dotyczących prawidłowej obsługi poszczególnych funkcji maszyny.
Po przeczytaniu instrukcji należy przechowywać ją w miejscu, w którym będzie można łatwo skorzystać z niej w przyszłości.

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem pracy z maszyną przeczytaj informacje dotyczące bezpieczeństwa.

⚠NIEBEZPIECZEŃSTWO — Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym:

1 Zawsze wyjmuj wtyczkę z gniazdka natychmiast po zakończeniu pracy, przed czyszczeniem maszyny oraz przed wykonaniem wszelkich czynności serwisowych opisanych w tej instrukcji lub w przypadku pozostawienia maszyny bez nadzoru.

⚠OSTRZEŻENIE — Aby zmniejszyć ryzyko poparzeń, pożaru, porażenia prądem lub obrażeń cielesnych:

2 Zawsze wyjmuj wtyczkę z gniazdka przed wykonaniem wszelkich czynności serwisowych opisanych w tej instrukcji.

- Aby wyjąć wtyczkę z gniazdka, ustaw włącznik maszyny w pozycji „O” w celu jej wyłączenia, a następnie przytrzymaj wtyczkę i wyciągnij ją z gniazdka elektrycznego. Nie ciągnij za przewód.
- Podłączaj maszynę bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Nie używaj przedłużaczy.
- Zawsze wyjmuj wtyczkę z gniazda w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej.

3 Zagrożenia elektryczne:

- Maszynę należy podłączyć do źródła zasilania prądem przemiennym w zakresie podanym na etykiecie znamionowej. Nie podłączaj jej do źródła zasilania prądem stałym lub konwertera. Jeśli nie masz pewności, jakim źródłem zasilania dysponujesz, zapytaj wykwalifikowanego elektryka.
- Maszyna jest zatwierdzona do użytku wyłącznie w kraju, w którym została zakupiona.

4 Nie używaj maszyny, jeżeli przewód lub wtyczka są uszkodzone, jeśli maszyna nie działa prawidłowo, została upuszczona lub uszkodzona bądź miała kontakt z wodą. Przekaż maszynę do najbliższego autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Brother w celu jej sprawdzenia, naprawy, regulacji elektrycznych lub mechanicznych.

- Jeśli zauważysz nietypowe objawy, na przykład zapach lub ciepło wydzielane przez maszynę, odbarwienia lub deformacje jej powierzchni, zarówno podczas przechowywania, jak i użytkowania maszyny, natychmiast wyłącz maszynę i odłącz ją od źródła zasilania.
- Transportując maszynę, przenoś ją za uchwyt. Podnoszenie maszyny za inne części może spowodować jej uszkodzenie lub usterkę, co z kolei może prowadzić do obrażeń cielesnych.
- Podnosząc maszynę nie wykonuj nagłych ani nieostrożnych ruchów, które mogą spowodować obrażenia cielesne.

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

5 Zawsze zachowuj czystość w miejscu pracy:

- Nigdy nie używaj maszyny, jeśli jej otwory wentylacyjne są zablokowane. Zwracaj uwagę na to, aby otwory wentylacyjne i moduł sterowania stopką były wolne od nagromadzonych skrawków materiału, kurzu czy luźnych kawałków tkaniny.
- Nie umieszczaj żadnych przedmiotów na sterowniku nożnym.
- Nie używaj przedłużaczy. Podłączaj maszynę bezpośrednio do gniazdka elektrycznego.
- Nie upuszczaj ani nie umieszczaj żadnych przedmiotów w otworach.
- Nie używaj maszyny w pomieszczeniu, w którym używane są substancje w aerozolu (spray) lub w którym jest podawany tlen.
- Nie używaj maszyny w pobliżu źródła ciepła, takiego jak piecyk lub żelazko; w przeciwnym razie maszyna, przewód zasilający lub materiał mogą się zapalić, skutkując pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.
- Nie umieszczaj maszyny na niestabilnej powierzchni, na przykład na niestabilnym lub pochylonym stole. W przeciwnym razie maszyna można spaść na podłogę, wywołując obrażenia cielesne.

6 Wymagane jest zachowanie szczególnej ostrożności podczas szycia:

- Zawsze zwracaj szczególną uwagę na igłę. Nie używaj wygiętych ani uszkodzonych igieł.
- Nie zbliżaj palców do żadnych ruchomych części. Wymagane jest zachowanie szczególnej ostrożności podczas czynności wykonywanych w obszarze pracy igły.
- W momencie wykonywania jakichkolwiek regulacji w obszarze pracy igły, ustaw włącznik maszyny w pozycji „O" w celu jej wyłączenia.
- Nie używaj uszkodzonej lub nieodpowiedniej płytki ściegowej. W przeciwnym razie może dojść do złamania igły.
- Nie popychaj materiału podczas szycia ani nie ciągnij go; skrupulatnie przestrzegaj instrukcji podczas szycia swobodnego, aby nie wygiąć igły i nie spowodować jej złamania.

7 Maszyna nie jest przeznaczona do zabawy:

- Należy postępować ze szczególną ostrożnością w przypadku, gdy maszyna jest używana przez lub w pobliżu dzieci.
- Plastikowy worek, w którym została dostarczona maszyna, należy przechowywać poza zasięgiem dzieci lub wyrzucić. Nie wolno zezwalać dzieciom na zabawę workiem z uwagi na ryzyko uduszenia.
- Nie używaj maszyny poza pomieszczeniami.

8 Aby przedłużyć okres sprawności maszyny:

- Nie przechowuj maszyny w miejscach wystawionych na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub o dużej wilgotności. Nie korzystaj ani nie przechowuj maszyny w pobliżu ogrzewaczy wewnętrznych, żelazek, lamp halogenowych lub innych tego typu gorących obiektów.
- Do czyszczenia obudowy używaj wyłącznie neutralnych mydeł lub detergentów. Nigdy nie stosuj do czyszczenia benzenu, rozcieńczalnika ani proszku do szorowania. Mogą one uszkodzić obudowę lub maszynę.
- Zawsze korzystaj z Instrukcji obsługi podczas wymiany lub instalacji zespołów, stopki, igły lub innych części w celu zapewnienia ich prawidłowej instalacji.

9 Aby przeprowadzić naprawę lub regulację:

- W razie uszkodzenia ekranu konieczna jest jego wymiana u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Brother.
- W razie wystąpienia usterki lub konieczności regulacji maszyny zawsze najpierw zapoznaj się z tabelą rozwiązywania problemów znajdującą się z tyłu Instrukcji obsługi w celu zidentyfikowania problemu i przeprowadzenia samodzielnej regulacji. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym sprzedawcą firmy Brother.

Używaj maszyny zgodnie z jej przeznaczeniem opisanym w instrukcji obsługi.

Używaj akcesoriów zalecanych przez producenta i wymienionych w instrukcji.

Zawartość instrukcji oraz specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Dodatkowe informacje na temat produktu znajdują się na stronie internetowej www.brother.com

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

ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ.
Ta maszyna jest przeznaczona wyłącznie do użytku domowego.

DO UŻYTKOWNIKÓW W KRAJACH POZA OBSZAREM EUROPY

To urządzenie nie jest przeznaczone do użycia przez osoby z ograniczoną sprawnością ruchową, czuciową lub umysłową (w tym dzieci) lub niedysponujące odpowiednim doświadczeniem i wiedzą bez nadzoru lub przeszkolenia w dziedzinie użytkowania urządzenia ze strony osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo. Nie należy zostawiać dzieci bez dozoru w pobliżu urządzenia, aby nie dopuścić do zabawy z urządzeniem.

DO UŻYTKOWNIKÓW W KRAJACH EUROPEJSKICH

Urządzenie może być używane przez dzieci od 8 lat wzwyż oraz przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nie posiadające doświadczenia ani odpowiedniej wiedzy, pod warunkiem, że pracują pod nadzorem lub zostały poinstruowane o zasadach bezpiecznego użytkowania urządzenia i są świadome możliwych zagrożeń. Dzieci nie powinny się bawić urządzeniem. Czyszczenie oraz czynności konserwacyjne nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

INFORMACJE DOTYCZĄCE WYŁĄCZNIE UŻYTKOWNIKÓW Z WIELKIEJ BRYTANII, IRLANDII, MALTY I CYPRU

WAŻNE

- W przypadku wymiany bezpiecznika instalowanego we wtyczce, skorzystaj z zatwierdzonego przez ASTA bezpiecznika typu BS 1362, tzn. oznaczonego symbolem ⟨ASTA⟩ i o natężeniu identycznym z zaznaczonym na wtyczce.
- Zawsze zakładaj pokrywę bezpiecznika. Nigdy nie korzystaj z wtyczek bez pokrywy bezpiecznika.
- Jeśli dostępne gniazdko elektryczne nie jest przystosowane do wtyczki dostarczonej wraz z maszyną, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother w celu uzyskania odpowiedniego przewodu.

www.brotherpcchaz
Šicí technika Brother s.r.o.

INFORMACJE O TEJ INSTRUKCJI

Ta instrukcja dotyczy kilku modeli maszyn.
Modele maszyn są podzielone na kategorie według danych technicznych i określane jako „Model" z liczbą porządkową.
Informacje o modelu posiadanej maszyny można znaleźć w Skróconej instrukcji obsługi.
Informacje wyświetlane na ekranie mogą się różnić od wyświetlanych na ekranie danej maszyny.
Szczegółowe informacje o akcesoriach i zaprogramowanych wzorach ściegów można znaleźć w Skróconej instrukcji obsługi.
W pierwszej kolejności należy przeczytać rozdział „Funkcje dostępne w każdym modelu" na stronie B-8.

MOŻLIWOŚCI MASZYNY

B Podstawowe operacje

Po zakupie maszyny w pierwszej kolejności zapoznaj się z tą częścią. W niniejszym rozdziale znajdują się szczegółowe informacje o wstępnych procedurach konfiguracji oraz opis najbardziej przydatnych funkcji maszyny.

Rozdział 1 PRZYGOTOWANIE *Strona B-2*
Aby zapoznać się z obsługą podstawowych części i ekranów
Rozdział 2 ROZPOCZYNANIE SZYCIA *Strona B-34*
Aby zapoznać się ze sposobami przygotowania do szycia i podstawowymi operacjami podczas szycia

A Aneks

W niniejszym rozdziale umieszczono ważne informacje dotyczące obsługi tej maszyny.

Rozdział 1 KONSERWACJA I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW *Strona A-2*
Opisano tu procedury konserwacji i rozwiązywania problemów.

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

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE i
WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA i
INFORMACJE O TEJ INSTRUKCJI iv
MOŻLIWOŚCI MASZYNY iv

B Podstawowe operacje

Rozdział 1 PRZYGOTOWANIE 2

Nazwy części maszyny wraz z funkcjami 2
Maszyna 2
Obszar igły i stopki 3
Przyciski obsługowe 3
Panel sterowania i przyciski ekranowe 4
Używanie przystawki płaskiej 5
Akcesoria w zestawie 6
Akcesoria opcjonalne 7
Funkcje dostępne w każdym modelu 8
Włączanie i wyłączanie maszyny 9
Włączanie maszyny 10
Wyłączanie maszyny 10
Pierwszy wybór ustawień maszyny 10
Ekran LCD 11
Podgląd ekranu LCD 11
Ekran ustawień 12
Wybór wyświetlanego języka 14
Regulacja poziomu czułości przycisków ekranowych 14
Nawijanie nici/zakładanie szpulki dolnej 15
Nawijanie szpulki dolnej 15
Zakładanie szpulki dolnej 18
Nawlekanie górnej nici 21
Nawlekanie górnej nici 21
Nawlekanie nici na igłę 23
Ręczne nawlekanie igły (bez użycia nawlekacza) 24
Podciąganie dolnej nici 25
Używanie igły podwójnej 26
Kombinacje tkaniny/nici/igły 28
Wymiana igły 29
Kontrola igły 29
Wymiana igły 29
Wymiana stopki 31
Wymiana stopki 31
Zdejmowanie i zakładanie uchwytu stopki 32

Rozdział 2 ROZPOCZYNANIE SZYCIA 34

Szycie 34
Metody wyboru ściegu 34
Wybór wzoru ściegu 35
Szycie ściegu 36
Szycie ściegów wzmacniających 38
Automatyczny ścieg wzmacniający 38
Ustawianie ściegu 40
Ustawianie szerokości ściegu 40
Ustawianie długości ściegu 40
Ustawianie naprężenia nici 41
Zapisywanie ustawień ściegu 42
Przydatne funkcje 43
Automatyczne przycinanie nici 43
Lustrzane odbicie ściegu 43
Regulacja docisku stopki 44
Bezdotykowe podnoszenie i opuszczanie stopki 44
Tabela ustawień ściegów 45

A Aneks

Rozdział 1 KONSERWACJA I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW 2

Utrzymanie i konserwacja 2
Zasady dotyczące smarowania 2
Zalecenia dotyczące przechowywania maszyny 2
Czyszczenie ekranu LCD 2
Czyszczenie powierzchni maszyny 2
Czyszczenie chwytacza 2
Rozwiązywanie problemów 4
Najczęściej występujące problemy i ich rozwiązania 4
Górna nić jest naprężona 4
Splątana nić na spodniej stronie tkaniny 5
Nieprawidłowe naprężenie nici 6
Tkanina jest pochwycona w maszynie i nie może się przesuwać 8
Gdy nić zaplącze się pod gniazdem nawijacza szpulki dolnej 10
Lista objawów 12
Komunikaty o błędach 18
Sygnał dźwiękowy operacji 20
Na ekranie LCD nic się nie pojawia 20
Indeks 21

Wyłącznie do użytku w sieci technika Brother s.r.o.

Podstawowe operacje

W niniejszym rozdziale znajdują się szczegółowe informacje o wstępnych procedurach konfiguracji oraz opis najbardziej przydatnych funkcji maszyny.

Numery stron rozpoczynają się od litery „B”.

Rozdział1 PRZYGOTOWANIE B-2

Rozdział2 ROZPOCZYNANIE SZYCIA B-34

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

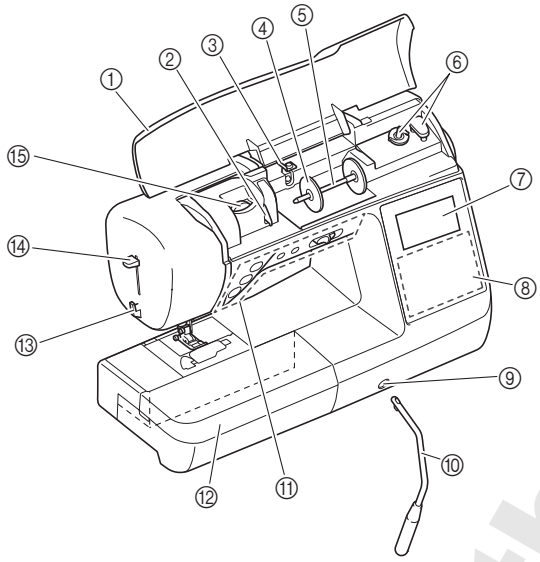
Rozdział 1 PRZYGOTOWANIE

Nazwy części maszyny wraz z funkcjami

Poniżej opisano szereg różnych części maszyny wraz z pełnionymi przez nie funkcjami. Przed użyciem maszyny należy dokładnie przeczytać te opisy w celu zaznajomienia się z nazwami części maszyny i ich umiejscowieniem.

Maszyna

■ Widok z przodu



① **Pokrywa górna**
Otwórz górną pokrywę, aby założyć szpulkę z nicią na trzpień szpulki.

② **Płytka prowadnika nici**
W trakcie nawlekania górnej nici załóż ją wokół płytki prowadnika nici.

③ **Prowadnik nawijania szpulki dolnej i tarcza naprężacza**
W trakcie nawijania dolnej nici przeprowadź ją poniżej tego prowadnika nici i wokół tarczy naprężacza.

④ **Nasadka szpulki**
Nasadka szpulki przytrzymuje szpulkę nici na miejscu.

⑤ **Trzpień szpulki**
Nałóż szpulkę z nicią na trzpień szpulki.

⑥ **Nawijacz szpulki dolnej**
Do nawijania dolnej nici używaj nawijacza szpulki dolnej.

⑦ **Ekran LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)**
Na ekranie LCD są wyświetlane ustawienia wybranego ściegu i komunikaty o błędach. (strona B-11)

⑧ **Panel sterowania**
Panel sterowania umożliwia wybór i edycję ustawień ściegu oraz wybór operacji wykonywanych przez maszynę. (strona B-4)

⑨ **Szczelina montażowa podnośnika do noża**
Umieść podnośnik do noża w szczelinie montażowej.

⑩ **Podnośnik do noża**
Podnośnik do noża służy do unoszenia i opuszczania stopki. (strona B-44)

⑪ **Przyciski obsługowe i regulator szybkości szycia**
Te przyciski i regulator służą do obsługi maszyny. (strona B-3)

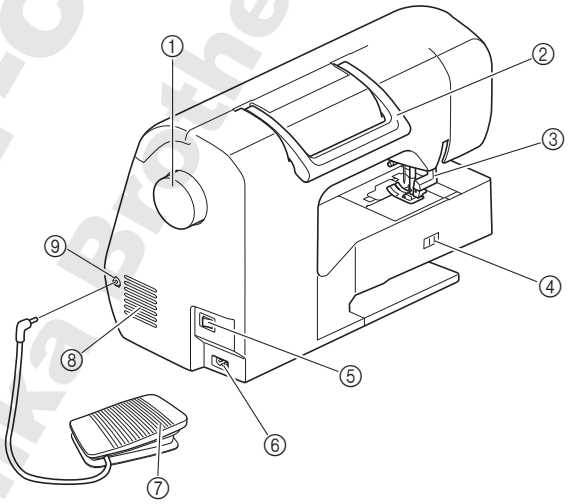
⑫ **Przystawka płaska**
Włóż tackę na akcesoria stopki do przedziału na akcesoria przystawki płaskiej. Wyjmij przystawkę płaską na czas szycia fragmentów owalnych, takich jak mankiety rękawów.

⑬ **Przecinak nici**
Przeprowadź nici przez przecinak, aby je obciąć.

⑭ **Dźwignia nawlekacza igły**
Użyj dźwigni nawlekacza igły do nawleczenia igły.

⑮ **Pokrętło regulacji naprężenia nici (W niektórych modelach. Patrz strona B-8)**
Za pomocą pokrętła można regulować naprężenie górnej nici. (strona B-41)

■ Prawa strona/widok z tyłu



① **Pokrętło**
Kręć pokrętłem do siebie (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), aby podnieść lub opuścić igłę w celu wyszycia ściegu.

② **Uchwyt**
Podczas przenoszenia trzymaj maszynę za uchwyt.

③ **Dźwignia podnoszenia stopki**
Podnieś i opuść dźwignię podnoszenia stopki w celu podniesienia i opuszczenia stopki.

④ **Przełącznik pozycji transportera**
Przełącznik pozycji transportera służy do podnoszenia i opuszczania transporterów.

⑤ **Główny włącznik zasilania**
Używaj włącznika zasilania do włączania i wyłączania maszyny.

⑥ **Gniazdo zasilania**
Włóż wtyczkę przewodu zasilania do gniazda zasilania.

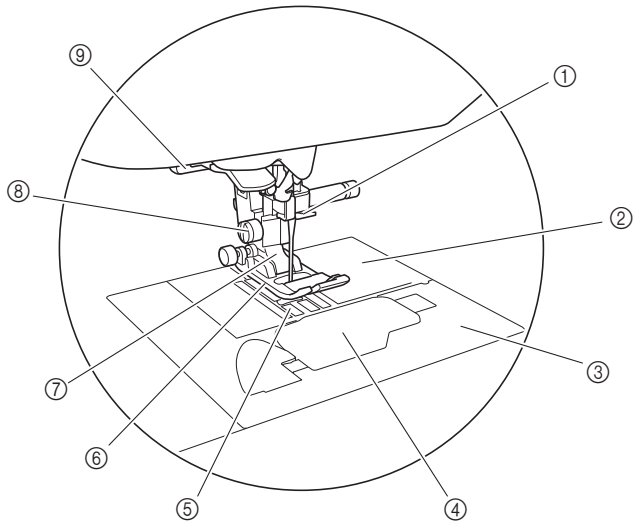
⑦ **Moduł sterowania stopką**
Naciśnij sterownik nożny, aby zmienić szybkość pracy maszyny. (strona B-37)

⑧ **Otwór wentylacyjny**
Otwór wentylacyjny zapewnia cyrkulację powietrza krążącego wokół silnika. Nie wolno zakrywać otworu wentylacyjnego w trakcie korzystania z maszyny.

⑨ **Gniazdo modułu sterowania stopką**
Włóż wtyczkę kabla od strony modułu sterowania stopką do gniazda modułu.

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

Obszar igły i stopki



① **Prowadnik nici igielnicy**
Przełóż górną nić przez prowadnik nici igielnicy.

② **Płytka ściegowa**
Na płytce ściegowej znajdują się oznaczenia do szycia prostych ściegów.

③ **Pokrywa płytki ściegowej**
Zdejmij pokrywę płytki ściegowej w celu wyczyszczenia bębenka i chwytacza.

④ **Pokrywa szpulki dolnej/bębenek**
Zdejmij pokrywę, a następnie włóż szpulkę dolną do bębenka.

⑤ **Transportery**
Transportery podają tkaninę zgodnie z kierunkiem szycia.

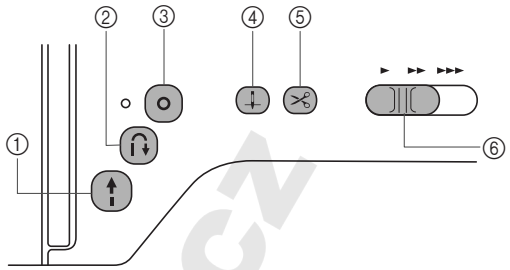
⑥ **Stopka**
Stopka jednostajnie dociska tkaninę podczas szycia. Zastosowana stopka musi odpowiadać wybranemu ściegowi.

⑦ **Uchwyt stopki**
Stopka jest zamocowana do uchwytu stopki.

⑧ **Śruba uchwytu stopki**
Śruba uchwytu stopki służy do mocowania stopki na miejscu. (strona B-32)

⑨ **Dźwignia otworów na guziki**
Dźwignia otworów na guziki powinna być opuszczona podczas szycia otworów na guziki i rygli oraz podczas cerowania.

Przyciski obsługowe



① **Przycisk „Start/Stop”**
Naciśnij przycisk „Start/Stop”, aby rozpocząć lub zatrzymać szycie. Po naciśnięciu przycisku maszyna zaczyna szycie ściegów z małą szybkością. Po zatrzymaniu szycia igła pozostaje wbita w tkaninę. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale „ROZPOCZYNANIE SZYCIA” na stronie B-34.
Kolor przycisku zmienia się w zależności od trybu pracy maszyny.

Zielony:	Maszyna jest gotowa do szycia lub jest w trakcie pracy.
Czerwony:	Maszyna nie szyje.
Pomarańczowy:	Trwa nawijanie nici na szpulkę dolną albo trzpień nawijacza szpulki dolnej jest przesunięty w prawo.

② **Przycisk ściegu wstecznego**
W przypadku ściegów prostych, zygzakowych i elastycznych zygzakowych, które używają ściegu wstecznego, maszyna będzie szyć ściegi wsteczne z małą szybkością tylko przy naciśniętym przycisku ściegu wstecznego. Ściegi są wyszywane na przeciwnej pozycji.
W przypadku innych ściegów ten przycisk umożliwia szycie ściegów wzmacniających na początku i na końcu szycia. Po naciśnięciu i przytrzymaniu tego przycisku maszyny wyszyje trzy ściegi w tym samym miejscu i automatycznie zatrzyma pracę. (strona B-38)

③ **Przycisk ściegu wzmacniającego**
Ten przycisk służy do powtarzalnego szycia jednego ściegu, po którym następuje odsunięcie.
W przypadku ściegów literowych/dekoracyjnych naciśnij ten przycisk, aby zakończyć pełnym ściegiem, a nie ściegiem na środku. Kontrolka LED za przyciskiem zaświeca się, gdy maszyna wyszywa pełny motyw, i automatycznie gaśnie po zatrzymaniu szycia. (strona B-38)

④ **Przycisk pozycji igły**
Naciśnij przycisk pozycji igły, aby podnieść lub opuścić igłę. Dwukrotne naciśnięcie tego przycisku powoduje uszycie jednego ściegu.

⑤ **Przycisk przecinaka nici**
Naciśnij przycisk przecinaka nici po zatrzymaniu szycia, aby obciąć górną i dolną nić. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz punkt ⑩ w rozdziale „Szycie ściegu” na strona B-36.

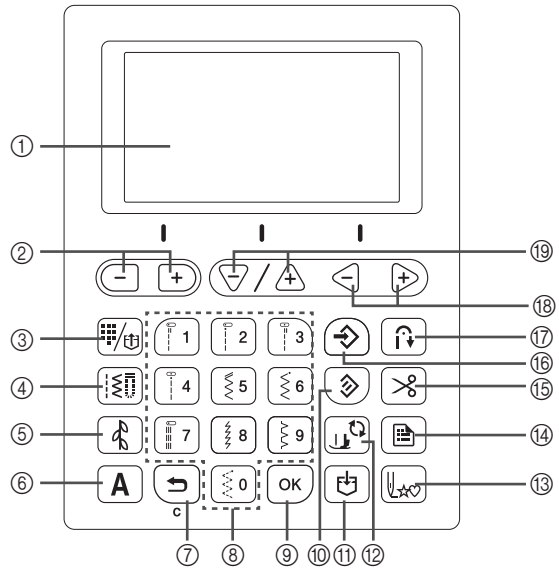
⑥ **Regulator szybkości szycia**
Przesuń regulator szybkości szycia, aby zmienić szybkość szycia.

⚠ PRZESTROGA

- **Nie naciskaj przycisku (przycisk przecinaka nici), jeśli nić została już obcięta. W przeciwnym razie może dojść do złamania igły, splątania nici lub uszkodzenia maszyny.**

www.brother-czech.cz
šicí technika

Panel sterowania i przyciski ekranowe



Przyciski oznaczone symbolem * są podświetlone po włączeniu.

① **Ekran LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)**
Na ekranie LCD są wyświetlane ustawienia wybranego ściegu i komunikaty o błędach dotyczących nieprawidłowych operacji. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale „Ekran LCD” na stronie B-11

② **Przyciski szerokości ściegu/wyboru strony ekranu ustawień**
Naciśnij ten przycisk, aby dostosować szerokość ściegu albo wybrać poprzednią lub następną stronę na ekranie ustawień.

③ **Przycisk fabrycznie ustawionego ściegu użytkowego/zapisanego wzoru** *
Naciśnij ten przycisk, aby wybrać ścieg użytkowy przypisany do przycisku numerycznego albo pobrać zapisany wzór.

④ **Przycisk ściegu użytkowego** *
Naciśnij ten przycisk, aby wybrać ścieg użytkowy.

⑤ **Przycisk ściegu dekoracyjnego** *
Naciśnij ten przycisk, aby wybrać ścieg dekoracyjny.

⑥ **Przycisk ściegu literowego** A *
Naciśnij ten przycisk, aby wybrać ścieg literowy.

⑦ **Przycisk cofania**
Naciśnij ten przycisk, aby anulować operację i wrócić do poprzedniego ekranu.
Naciśnięcie tego przycisku powoduje też usunięcie ostatniego wzoru dodanego podczas łączenia ściegów literowych lub dekoracyjnych.

⑧ **Przyciski numeryczne**
Użyj tych przycisków, aby szybko wybrać jeden z dziesięciu najczęściej używanych ściegów. Wybierając inne ściegi, użyj tych przycisków, aby wpisać numer żądanego ściegu.

⑨ **Przycisk OK** OK
Naciśnij ten przycisk, aby zastosować wybór lub wykonać operację.

⑩ **Przycisk Reset**
Naciśnij ten przycisk, aby przywrócić oryginalne ustawienia wybranego ściegu.

⑪ **Przycisk pamięci**
Naciśnij ten przycisk, aby zapisać kombinacje wzorów ściegów w pamięci maszyny.

⑫ **Przycisk wymiany stopki/igły**
Naciśnij ten przycisk przed wymianą igły, stopki itp.
Ten przycisk blokuje funkcje wszystkich przycisków, aby uniemożliwić obsługę maszyny.

⑬ **Przycisk powrotu na początek**
Naciśnij ten przycisk, aby powrócić na początek ściegu.

⑭ **Przycisk ustawień**
Naciśnij ten przycisk, aby wybrać ustawienia szycia lub inne ustawienia albo przejść do następnych stron na ekranie ustawień.

⑮ **Przycisk automatycznego przycinania nici** *
Naciśnij ten przycisk, aby wybrać funkcję automatycznego przycinania nici.

⑯ **Przycisk pamięci ręcznej**
Naciśnij ten przycisk, aby zapisać zmieniony ścieg wraz z ustawieniami szerokości i długości. W modelach wyposażonych w przyciski regulacji naprężenia nici (patrz strona B-8) zapisywane jest też ustawienie naprężenia nici.

⑰ **Przycisk automatycznego ściegu wstecznego/wzmacniającego** *
Naciśnij ten przycisk, aby użyć funkcji automatycznego ściegu wstecznego/wzmacniającego.

⑱ **Przyciski regulacji naprężenia nici (w niektórych modelach. Patrz strona B-8)/przyciski wyboru wartości**
Naciśnij ten przycisk, aby wyregulować naprężenie nici albo zmienić wartość pozycji wybranej na ekranie ustawień.

⑲ **Przyciski długości ściegu/wyboru pozycji**
Naciśnij ten przycisk, aby dostosować długość ściegu albo wybrać poprzednią lub następną pozycję na ekranie ustawień.

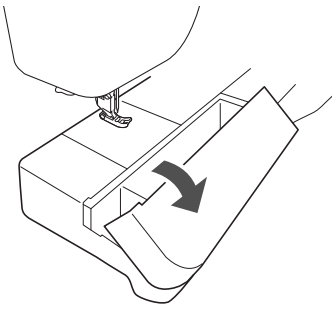
Uwaga

- Przyciski ekranowe maszyny to dotykowe czujniki pojemnościowe. Należy je obsługiwać poprzez dotyk palcami.
  Reakcja przycisków różni się w zależności od użytkownika.
  Nacisk wywierany na przyciski nie ma wpływu na ich reakcję.
- Ponieważ przyciski ekranowe różnie reagują na obsługę przez różnych użytkowników, wyreguluj ustawienie czułości przycisków. (strona B-14)
- W przypadku używania pióra dotykowego upewnij się, że jego końcówka ma co najmniej 8 mm długości. Nie używaj pióra dotykowego, którego końcówka jest cienka lub ma nietypowy kształt.

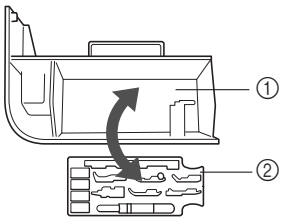
www.brother-pdf.com
sieć techniki Brother

Używanie przystawki płaskiej

Pociągnij za górną część przystawki płaskiej, aby otworzyć przedział na akcesoria.



Tacka na akcesoria stopki znajduje się w przedziale na akcesoria przystawki płaskiej.



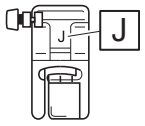
① Miejsce na przechowywanie w przystawce płaskiej
② Tacka na akcesoria stopki

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

Akcesoria w zestawie

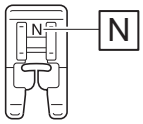
Akcesoria dołączone do zestawu mogą różnić się od akcesoriów wymienionych w poniższej tabeli w zależności od modelu maszyny. Więcej szczegółowych informacji o dołączonych akcesoriach oraz ich numerach części odpowiadających używanej maszynie podano w Skróconej instrukcji obsługi.

1.



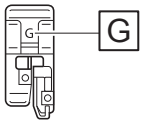
Stopka do ściegu zygzakowego „J” (w maszynie)

2.



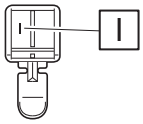
Stopka do monogramów „N”

3.



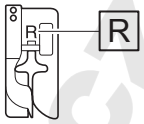
Stopka do obrębiania „G”

4.



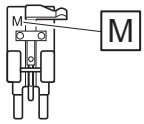
Stopka do wszywania zamków błyskawicznych „I”

5.



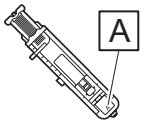
Stopka do ściegu krytego „R”

6.



Stopka do wszywania guzików „M”

7.



Stopka do obszywania dziurek „A”

8.

Zestaw igieł[*1]

9.

Igła podwójna[*2]

10.

Szpulka dolna (4) (Jeden znajduje się w maszynie.)

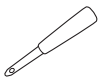
11.

Nóż do szwów

12.

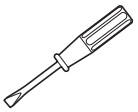
Szczotka do czyszczenia

13.



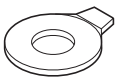
Dziurkacz

14.



Śrubokręt

15.



Śrubokręt w kształcie dysku

16.

Poziomy trzpień szpulki

17.

Nasadka szpulki (duża)

18.

Nasadka szpulki (średnia) (2) (Jedna sztuka znajduje się w maszynie.)

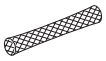
19.

Nasadka szpulki (mała)

20.

Wkładka szpulki z nicią (szpulka z nicią mini king)

21.



Siatka na szpulkę

22.

Podnośnik do noża

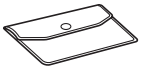
23.

Bębenek (w maszynie)

24.

Moduł sterowania stopką

25.

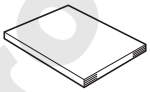


Torba na akcesoria

26.

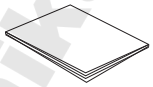
Zestaw arkuszy z siatką

27.



Instrukcja obsługi

28.



Skrócona instrukcja obsługi

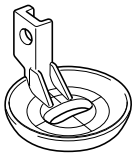
[*1] 2 igły o grubości 75/11, 2 igły o grubości 90/14, 2 igły o grubości 90/14: igła z okrągłym czubkiem (w kolorze złotym)
[*2] igła o grubości 2/11

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

Akcesoria opcjonalne

Wymienione niżej części są dostępne w sprzedaży jako akcesoria opcjonalne. Akcesoria opcjonalne różnią się w zależności od modelu maszyny. Więcej opcjonalnych akcesoriów oraz ich kody części można znaleźć w Skróconej instrukcji obsługi.

1.

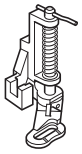


Odwrócona stopka do pikowania „E" umożliwiająca swobodne poruszanie materiałem

2.

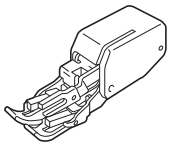
Stopka do pikowania „C" umożliwiająca swobodne poruszanie materiałem

3.



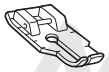
Stopka do pikowania

4.



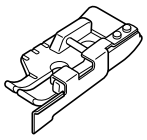
Stopka krocząca

5.



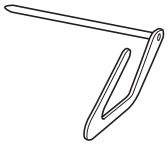
Stopka do pikowania 1/4"

6.



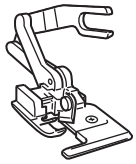
Stopka do pikowania 1/4" z prowadnikiem

7.



Prowadnik do pikowania

8.

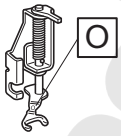


Przecinak do brzegów „S"

9.

Stopka otwarta

10.

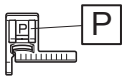


Otwarta stopka do pikowania „O" umożliwiająca swobodne poruszanie materiałem

11.

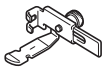
Stopka z materiału nieprzywierającego

12.



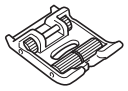
Stopka z prowadnikiem „P"

13.



Regulowana stopka do wszywania zamków/ lamówek

14.



Stopka rolkowa

15.

Stopka do ściegów prostych i zestaw płytki igły

Przypomnienie

- W celu uzyskania części i akcesoriów opcjonalnych skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother.
- Wszystkie specyfikacje są aktualne w momencie drukowania tej instrukcji. Należy pamiętać, że niektóre dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.
- Oferujemy szeroki wybór stopek zapewniających wygodne szycie i piękne wykończenie ściegów. Pełną listę akcesoriów opcjonalnych dostępnych do maszyny tego rodzaju można uzyskać u najbliższego autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Brother.
- Należy zawsze używać akcesoriów zalecanych do tej maszyny.

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

Funkcje dostępne w każdym modelu

Dane techniczne różnią się w zależności od modelu maszyny. Zestawienie funkcji dostępnych w danym modelu maszyny można znaleźć w poniższej tabeli. Informacje o modelu maszyny można znaleźć w Skróconej instrukcji obsługi.

	Model 2	Model 1	Strona
Regulacja precyzyjna w poziomie (ustawienie)	✓	–	–
Wybór rozmiaru (ustawienie)	✓ *1	✓ *2	–
Wzór ściegu krokowego	✓	–	–
Pokrętło regulacji naprężenia nici	–	✓	B-41
Przycisk regulacji naprężenia nici	✓	–	B-41

*1 Rozmiar wzoru ściegów dekoracyjnych, satynowych i wszystkich czcionek ściegów literowych można zmieniać.

*2 Rozmiar wzoru można zmieniać w przypadku ściegów literowych innych niż czcionka imitująca pismo ręczne.

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

Włączanie i wyłączanie maszyny

⚠ OSTRZEŻENIE

- **Jako źródła zasilania używaj tylko standardowej sieci elektrycznej. Korzystanie z innych źródeł zasilania grozi pożarem, porażeniem prądem elektrycznym lub uszkodzeniem maszyny.**
- **Upewnij się, że wtyczki przewodu zasilania są mocno dociśnięte do gniazdka elektrycznego oraz gniazdka zasilania maszyny. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym.**
- **Nie wkładaj wtyczki przewodu zasilania do gniazdka elektrycznego, które jest w kiepskim stanie.**
- **Wyłącz zasilanie sieciowe i wyjmij wtyczkę w następujących przypadkach:**
  Oddalenie się od maszyny
  Zakończenie pracy z maszyną
  Przerwa w dostawie energii elektrycznej w trakcie korzystania z maszyny
  Nieprawidłowe funkcjonowanie maszyny z powodu złego podłączenia do zasilania lub jej odłączenia
  W trakcie burzy

⚠ PRZESTROGA

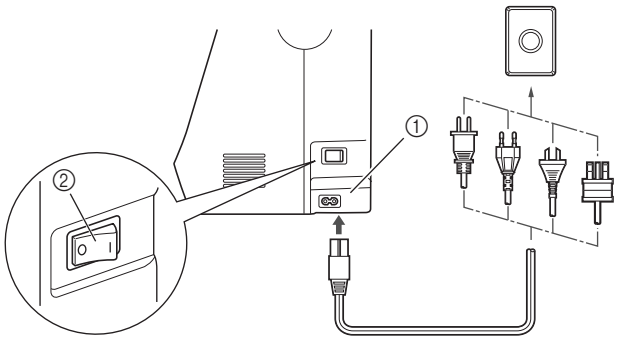
- **Używaj tylko przewodu zasilania dołączonego do maszyny.**
- **Nie używaj przedłużaczy ani rozgałęźników, do których podłączone są jakiekolwiek inne urządzenia. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.**
- **Nie dotykaj wtyczki mokrymi rękami. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym.**
- **Zawsze wyłączaj maszynę przed wyjęciem wtyczki z gniazdka. Wyjmując wtyczkę z gniazdka elektrycznego, trzymaj ją zawsze za obudowę. Trzymanie wtyczki za przewód w trakcie jej wyjmowania może spowodować uszkodzenie przewodu lub być przyczyną pożaru bądź też porażenia prądem elektrycznym.**
- **Nie pozwól, aby przewód zasilania uległ przecięciu, uszkodzeniu, splątaniu, nienaturalnemu wygięciu, pociągnięciu, skręceniu lub zwinięciu. Nie kładź na przewodzie ciężkich przedmiotów. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła. Powyższe przypadki mogą spowodować uszkodzenie przewodu, być przyczyną pożaru lub porażenia prądem elektrycznym. W razie uszkodzenia przewodu lub wtyczki maszynę należy oddać do autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Brother w celu naprawy.**
- **Jeżeli maszyna nie jest używana przez dłuższy czas, wyjmij wtyczkę z gniazdka. W przeciwnym razie może dojść do pożaru.**
- **W przypadku pozostawienia maszyny bez nadzoru aktywuj główny wyłącznik maszyny albo wyjmij wtyczkę z gniazdka elektrycznego.**
- **Przed rozpoczęciem serwisowania maszyny oraz zdejmowania jej pokryw odłącz maszynę od zasilania.**

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

Włączanie maszyny

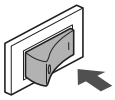
1 Sprawdź, czy maszyna jest wyłączona (włącznik zasilania jest ustawiony w pozycji „○”), a następnie podłącz przewód zasilania do gniazdka zasilania znajdującego się z prawej strony maszyny.

2 Włóż wtyczkę przewodu zasilania do gniazdka elektrycznego.



① Gniazdo zasilania
② Włącznik zasilania

3 Włącz maszynę, naciskając prawą stronę włącznika zasilania znajdującego się z prawej strony maszyny (ustaw włącznik w pozycji „I”).



→ Po włączeniu maszyny zaświecają się lampki kontrolne, ekran LCD i podświetlenie przycisku „Start/Stop”.

Przypomnienie

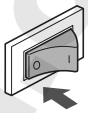
- Gdy maszyna jest włączona, przesuwające się transportery i igła wydają dźwięki. Nie jest to usterka.
- Jeśli maszyna zostanie wyłączona w trakcie szycia podczas funkcji „Szycie”, operacja nie zostanie wznowiona po ponownym włączeniu zasilania.

Wyłączanie maszyny

Po zakończeniu pracy z maszyną wyłącz ją. Maszynę należy ponadto wyłączyć przed przeniesieniem jej w inne miejsce.

1 Upewnij się, że maszyna nie szyje.

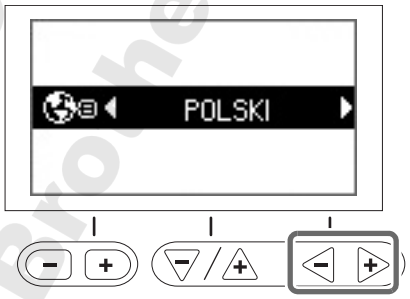
2 Wyłącz maszynę, naciskając wyłącznik zasilania z prawej strony maszyny w kierunku symbolu „○”.



Pierwszy wybór ustawień maszyny

Po pierwszym włączeniu maszyny wybierz język. Po automatycznym wyświetleniu ekranu ustawień wykonaj poniższą procedurę.

1 Użyj przycisków „-” lub „+”, aby wybrać język.



2 Naciśnij przycisk [⮌].

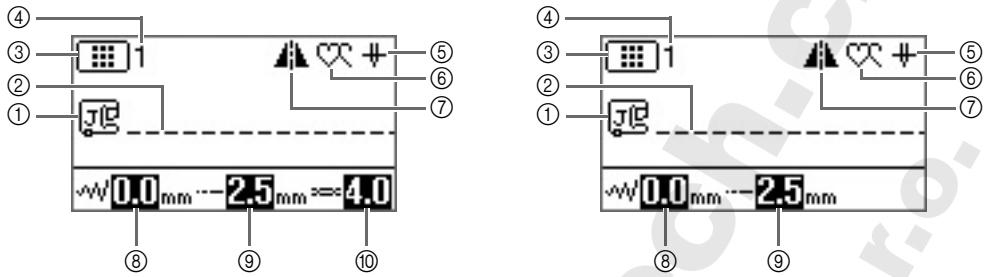
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Ekran LCD

Podgląd ekranu LCD

Po włączeniu zasilania ekran LCD włącza się i wyświetlany jest poniższy ekran. Informacje na ekranie różnią się nieznacznie w zależności od modelu maszyny.

Informacje na ekranie można zmienić, używając przycisków pod ekranem LCD.



Nr	Wyświetlacz	Nazwa pozycji	Objaśnienie	Strona
①		Stopka	Informuje o typie używanej stopki.	B-31
②	-	Podgląd ściegu	Wyświetla podgląd wybranego ściegu.	B-35
③		Kategoria ściegu	Informuje o kategorii obecnie wybranego wzoru ściegu. : Fabrycznie ustawiony ścieg użytkowy : Ścieg użytkowy : Ścieg dekoracyjny (kategoria 1) : Ścieg dekoracyjny (kategoria 2) : Ścieg dekoracyjny (kategoria 3) : Ścieg literowy (czcionka gotycka) : Ścieg literowy (czcionka imitująca pismo ręczne) : Ścieg literowy (kontur) : Ścieg literowy (cyrylica) : Ścieg literowy (czcionka japońska)	B-34
④	-	Numer ściegu	Informuje o numerze obecnie wybranego wzoru ściegu.	B-45
⑤		Ustawienie pozycji igły	Informuje o ustawionym trybie igły — pojedyncza lub podwójna — oraz o pozycji zatrzymania igły. : Igła pojedyncza/pozycja dolna : Igła pojedyncza/pozycja górna : Igła podwójna/pozycja dolna : Igła podwójna/pozycja górna	B-12
⑥		Szycie pojedyncze/ powtarzane	Informuje o ustawieniu trybu szycia wzorów pojedynczych lub ciągłych. : Tryb szycia pojedynczego : Tryb szycia powtarzanego	-
⑦		Odbicie lustrzane	Wyświetlane, jeśli ścieg jest lustrzanym odbiciem.	B-43
⑧	0.0mm	Szerokość ściegu	Informuje o szerokości ściegu obecnie wybranego wzoru ściegu.	B-40
⑨	2.5mm	Długość ściegu	Informuje o długości ściegu obecnie wybranego wzoru ściegu.	B-40
⑩	4.0	Naprężenie nici (W niektórych modelach. Patrz strona B-8)	Informuje o automatycznie ustawionym naprężeniu nici obecnie wybranego wzoru ściegu.	B-41

www.bpnet-zeon.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Ekran ustawień

Naciśnij przycisk [▤], aby wybrać różne funkcje maszyny i ustawienia szycia.

Naciśnij przycisk [−] [+], aby przejść do poprzednich lub następnych stron.

* Do następnych stron można też przejść, naciskając przycisk [▤].

Naciśnij przycisk [▽]/[△], aby wybrać następne lub poprzednie pozycje.

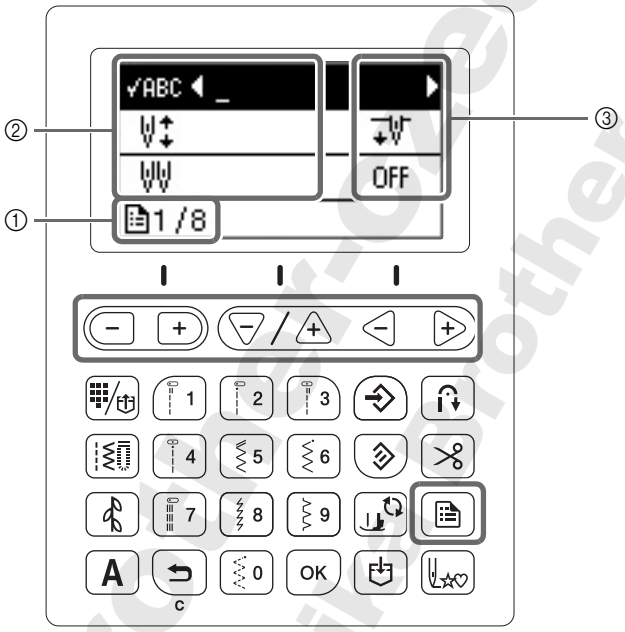
* Naciśnij przycisk [▽] (strzałka w dół), aby wybrać następną pozycję.

* Naciśnij przycisk [△] (strzałka w górę), aby wybrać poprzednią pozycję.

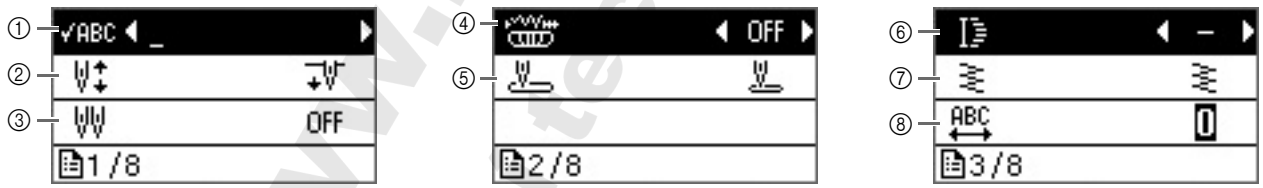
Naciśnij przycisk [◁] [▷], aby zmienić wartość wybranej pozycji.

Uwaga

- Parametry na ekranie ustawień różnią się w zależności od modelu maszyny.

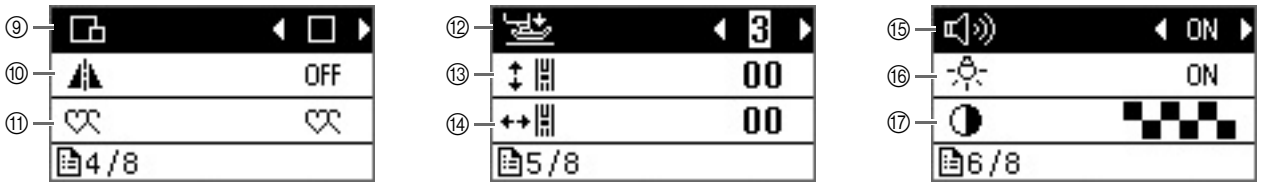


① Numer strony
② Ustawienia maszyny
③ Wartość



① Służy do sprawdzenia wzoru, jeśli wskazany wzór nie jest wyświetlony na ekranie.
② Wybierz pozycję zatrzymania igły (pozycja igły, gdy maszyna nie pracuje): na górze lub na dole.
③ Ustaw na „ON” w przypadku używania igły podwójnej. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale „Używanie igły podwójnej” na stronie B-26.
④ Umożliwia ustawienie szerokości ściegu za pomocą regulatora szybkości szycia.
⑤ Jako ścieg użytkowy wybierz opcję „Ścieg prosty (z lewej) 01” lub „Ścieg prosty (na środku) 03”. Będzie ona wybierana automatycznie po włączeniu maszyny.
⑥ Pozwala zmienić długość ściegu, jeśli wybrano wzory ściegów satynowych 7 mm.
⑦ Pozwala zmienić gęstość nici, jeśli wybrano wzory ściegów satynowych.
⑧ Pozwala zmienić odstępy między znakami.

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



⑨ Pozwala zmienić rozmiar wzoru ściegu.

⑩ W przypadku wybrania opcji „ON” można szyć ścieg będący lustrzanym odbiciem innego ściegu w poziomie (lewo i prawo). Szczegółowe informacje na temat tej funkcji znajdują się w rozdziale „Lustrzane odbicie ściegu” na stronie B-43.

⑪ W przypadku wzorów łączonych należy wybrać opcję „szycie pojedyncze” lub „szycie powtarzane”.

⑫ Wyreguluj docisk stopki. Im większa wartość, tym większy docisk. Szczegółowe informacje na temat tej funkcji znajdują się w rozdziale „Regulacja docisku stopki” na stronie B-44.

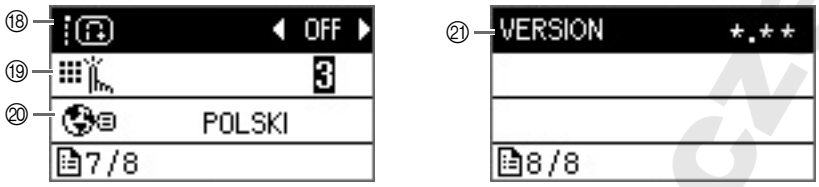
⑬ Pozwala dostosować pozycję wzoru w pionie.

⑭ Pozwala dostosować pozycję wzoru w poziomie. (W niektórych modelach. Patrz strona B-8).

⑮ Określa, czy przy każdej czynności emitowany jest sygnał dźwiękowy. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się temacie „Sygnał dźwiękowy operacji” w rozdziale „Aneks”.

⑯ Pozwala przełączać oświetlenie igły i obszaru roboczego w tryb „ON” lub „OFF”.

⑰ Pozwala dostosować jasność ekranu LCD.



⑱ Po wybraniu opcji „ON” ściegi wzmacniające są szyte na początku i/lub na końcu przy użyciu wzoru ściegu wzmacniającego, nawet jeśli jest naciśnięty przycisk ściegu odwrotnego. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale „Automatyczny ścieg wzmacniający” na stronie B-38.

⑲ Wybierz poziom czułości reakcji przycisków ekranowych. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale „Regulacja poziomu czułości przycisków ekranowych” na stronie B-14.

⑳ Pozwala wybrać język informacji na ekranie. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale „Wybór wyświetlanego języka” na stronie B-14.

㉑ Pozwala wyświetlić wersję programu.

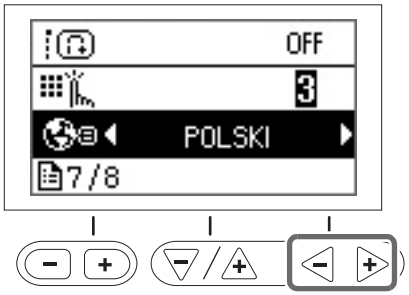
Przypomnienie

- Naciśnij przycisk [⮌] lub [OK], aby wrócić do pierwotnego ekranu.

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

Wybór wyświetlanego języka

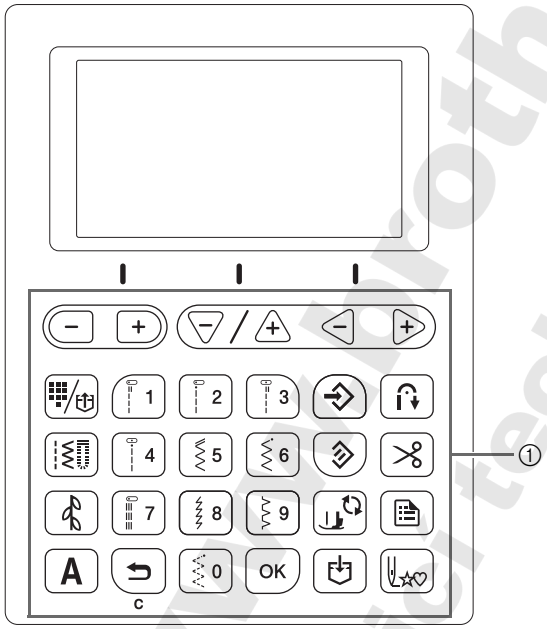
1. **Naciśnij przycisk [📄].**
2. **Wybierz ekran (język).**
3. **Użyj przycisków „-” lub „+”, aby wybrać język.**



4. **Naciśnij przycisk [↩], aby wrócić do pierwotnego ekranu.**

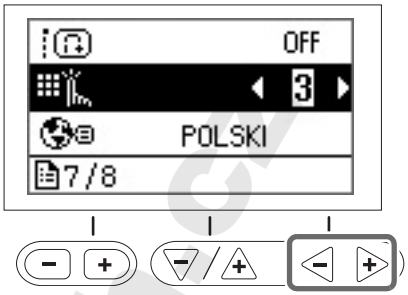
Regulacja poziomu czułości przycisków ekranowych

Można wybrać pięć różnych poziomów czułości reakcji przycisków ekranowych. Wyświetl ekran ustawień, aby ustawić poziom.



① Przyciski ekranowe

1. **Naciśnij przycisk [📄].**
2. **Na ekranie ustawień wybierz opcję (czułość przycisków).**
3. **Dostosuj czułość przycisków, naciskając przycisk „-” lub „+”.**
   - Im niższe ustawienie, tym mniejsza czułość przycisków. Im wyższe ustawienie, tym większa czułość przycisków. Ustawienie domyślne to „3”.



Uwaga

- W przypadku korzystania z elektrostatycznego pióra dotykowego zalecamy wybór najwyższego ustawienia.
- Podczas regulacji czułości przycisków należy nacisnąć dowolny z przycisków numerycznych w celu sprawdzenia czułości.
  Gdy klawisz zareaguje, wartość ustawienia czułości zacznie migać.

■ Jeśli maszyna nie odpowiada na naciskanie przycisków ekranowych

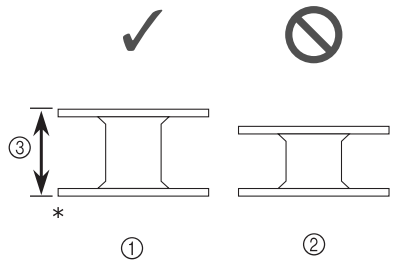
Przytrzymaj przycisk (przycisk pozycji igły) i włącz maszynę, aby zresetować ustawienia. Wyświetl ekran ustawień i ponownie wyreguluj ustawienie.

www.brotherchs.com
Šicí technika Brother

Nawijanie nici/zakładanie szpulki dolnej

⚠ PRZESTROGA

- **Używaj wyłącznie szpulek dolnych (nr części: SA156, SFB: XA5539-151) przeznaczonych specjalnie dla tego typu maszyny. Stosowanie szpulek innego rodzaju może być przyczyną obrażeń lub uszkodzenia maszyny.**
- **Szpulka dolna dołączona do maszyny została zaprojektowana specjalnie dla tej maszyny. W przypadku użycia szpulek dolnych przeznaczonych do innych modeli maszyna nie będzie funkcjonować prawidłowo. Używaj wyłącznie szpulki dolnej dołączonej do maszyny lub szpulek dolnych tego samego rodzaju (nr części: SA156, SFB: XA5539-151). SA156 to szpulka dolna typu Class15.**



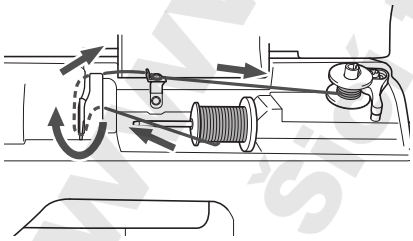
* Tworzywo sztuczne
① Ten model
② Inne modele
③ 11,5 mm (ok. 7/16 cala)

Przypomnienie

- Gdy jest podłączony moduł sterowania stopką, nawijanie szpulki dolnej można rozpocząć i zakończyć za jego pomocą.

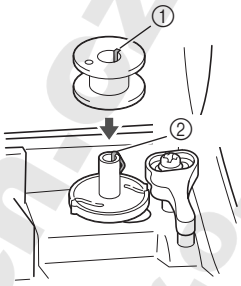
Nawijanie szpulki dolnej

W tym rozdziale opisano procedurę nawlekania nici na szpulkę dolną.



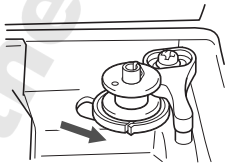
1 Otwórz górną pokrywę.

2 Umieść szpulkę dolną na wałku nawijacza szpulki dolnej w taki sposób, aby sprężyna na wałku weszła w rowek na szpulce.
Naciskaj na szpulkę do momentu, aż zablokuje się na swoim miejscu.



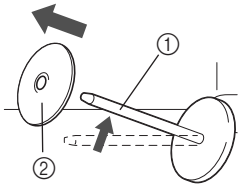
① Rowek
② Sprężyna wałka nawijacza szpulki dolnej

3 Przesuwaj nawijacz szpulki dolnej w kierunku oznaczonym strzałką do momentu zatrzaśnięcia we właściwej pozycji.



- Przycisk „Start/Stop" zaświeci się na pomarańczowo.

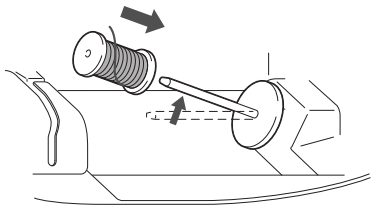
4 Zdejmij nasadkę szpulki umieszczoną na trzpieniu szpulki.



① Trzpień szpulki
② Nasadka szpulki

5 Nałóż szpulkę z nicią na trzpień szpulki.

Nasuń szpulkę na trzpień, utrzymując ją w pozycji poziomej, tak aby nić odwijała się od spodu do przodu szpulki.

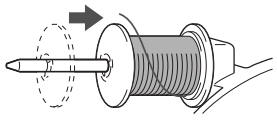


- Jeśli szpulka nie została umieszczona w sposób umożliwiający prawidłowe rozwijanie nici, nić może zaplątać się wokół trzpienia szpulki.

www.brother-czechy.cz
Sklep techniki Brother s.r.o.

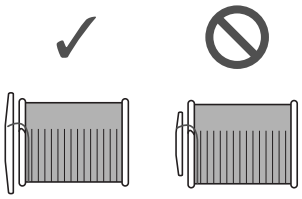
6 **Nasuń nasadkę szpulki na trzpień szpulki.**

Nasuń nasadkę szpulki jak najdalej w prawo, jak pokazano na rysunku, okrągłą stroną zwróconą w lewo.



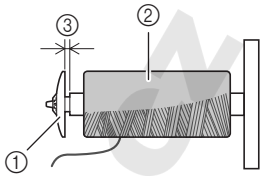
⚠ PRZESTROGA

- **Jeśli szpulka lub nasadka szpulki nie zostały założone poprawnie, nić może zaplątać się wokół trzpienia szpulki i spowodować złamanie igły.**
- **Nasadki szpulki są dostępne w trzech rozmiarach, umożliwiając dopasowanie nasadki szpulki do rozmiaru użytej szpulki. Jeśli nasadka szpulki jest za mała względem użytej szpulki, nić może zakleszczyć się w rowku szpulki lub spowodować uszkodzenie maszyny. W zależności od używanej szpulki użyj w razie potrzeby wkładki szpulki z nicią (szpulka z nicią mini king).**



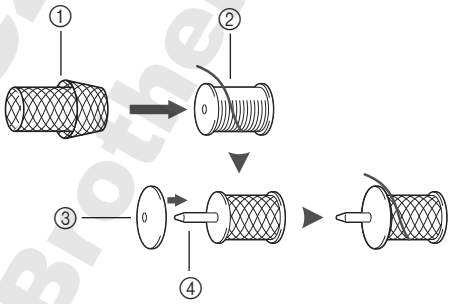
Przypomnienie

- W przypadku korzystania ze szpulki, jak na poniższym rysunku, użyj małej nasadki szpulki i pozostaw niewielki odstęp pomiędzy nasadką a szpulką.



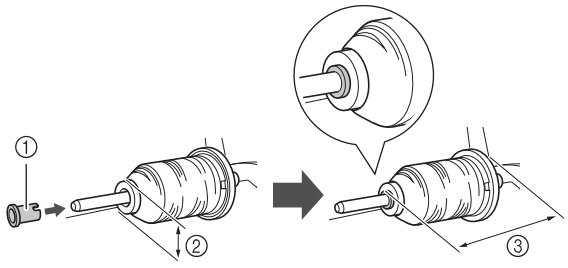
① Nasadka szpulki (mała)
② Szpulka (nici nawinięte krzyżowo)
③ Odstęp

- W przypadku korzystania z szybko odwijającej się nici, takiej jak przezroczysta nić nylonowa lub nić metaliczna, nałóż siatkę szpulki na szpulkę przed umieszczeniem jej na trzpieniu szpulki.
Jeśli siatka na szpulkę jest za długa, złóż ją do rozmiaru szpulki.



① Siatka na szpulkę
② Szpulka
③ Nasadka szpulki
④ Trzpień szpulki

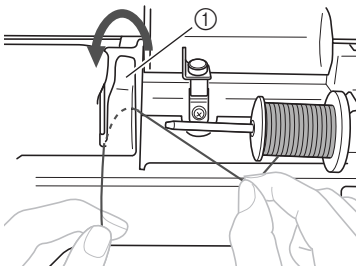
- Jeśli do trzpienia szpulki jest włożona szpulka nici z rdzeniem o średnicy 12 mm (1/2 cala) i wysokości 75 mm (3 cale), użyj wkładki szpulki z nicią (szpulka z nićmi mini king).



① Wkładka szpulki z nicią (szpulka z nicią mini king)
② 12 mm (1/2 cala)
③ 75 mm (3 cale)

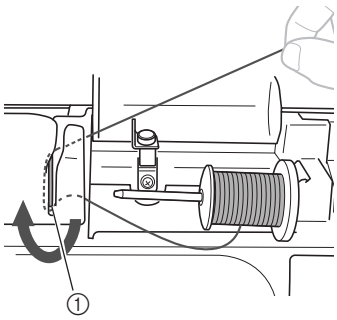
www.brother-czech.cz Šicí technika Brother s.r.o.

7 **Przytrzymując nić przy szpuli prawą ręką, jak pokazano na rysunku, pociągnij nić lewą ręką i przełóż ją przez pokrywę prowadnika nici do przodu.**



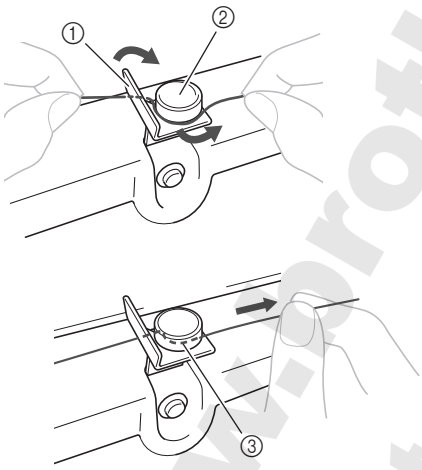
① Pokrywa prowadnika nici

8 **Przełóż nić pod płytką prowadnika nici i pociągnij ją w prawo.**



① Płytka prowadnika nici

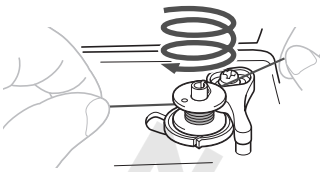
9 **Przełóż nić pod haczykiem na prowadniku nici, a następnie nawiń ją w lewo pod tarczą naprężacza.**



① Prowadnik nici
② Tarcza naprężacza
③ Wepchnij możliwie najdalej

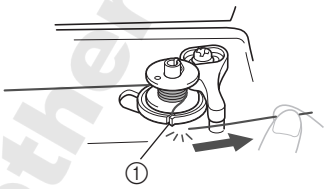
Uwaga
- Sprawdź, czy nić przechodzi pod tarczą naprężacza.

10 **Przytrzymując nić lewą ręką, prawą ręką nawiń wyciągniętą nić pięć lub sześć razy w prawo na szpulkę dolną.**



Uwaga
- Sprawdź, czy między szpulką a szpulką dolną nić jest prawidłowo naprężona.
- Sprawdź, czy nić jest nawinięta na szpulkę dolną w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, w przeciwnym razie może dojść do zaplątania się nici wokół wałka nawijacza szpulki dolnej.

11 **Przeciągnij końcówkę nici przez szczelinę prowadzącą w gnieździe nawijacza szpulki dolnej, a następnie pociągnij nić w prawo w celu jej przycięcia.**

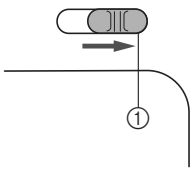


① Szczelina prowadząca w gnieździe nawijacza szpulki dolnej
(z wbudowanym przecinakiem)

⚠ PRZESTROGA

- **Pamiętaj o przycięciu nici zgodnie z opisem. Jeśli nić zostanie nawinięta na szpulkę dolną, a nie zostanie przycięta za pomocą przecinaka wbudowanego w szczelinę gniazda nawijacza szpulki dolnej, może ona zaplątać się na szpulce lub spowodować wygięcie lub złamanie igły w trakcie rozwijania nici dolnej.**

12 **Przesuń regulator szybkości szycia w prawo.**



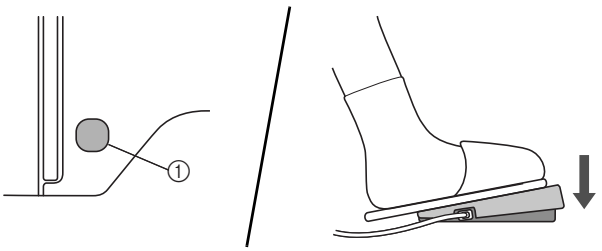
① Regulator szybkości

Uwaga
- Szybkość nawijania szpulki dolnej może zależeć od typu nawijanej nici.

13 **Włącz maszynę.**

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

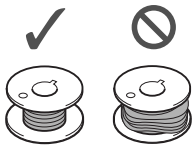
14 **Naciśnij jeden raz przycisk „Start/Stop”, aby rozpocząć nawijanie nici na szpulkę dolną.**
Gdy jest podłączony moduł sterowania stopką, naciśnij go.



① Przycisk „Start/Stop”

Uwaga

- W przypadku nawijania przezroczystej nici nylonowej na szpulkę dolną zatrzymaj nawijanie, gdy szpulka dolna jest nawinięta w zakresie od 1/2 do 2/3. Jeśli szpulka dolna zostanie nawinięta w całości przezroczystą nicią nylonową, nawinięcie może nie być staranne.

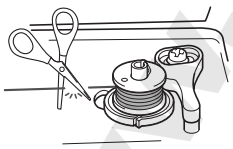


15 **Gdy nici zaczną nawijać się na szpulkę dolną z coraz mniejszą prędkością, naciśnij przycisk „Start/Stop”, aby zatrzymać maszynę.**
Gdy jest podłączony moduł sterowania stopką, zdejmij z niego stopę.

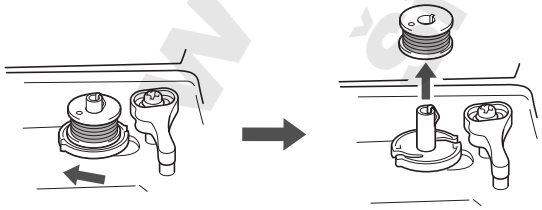
⚠ PRZESTROGA

- **Gdy nici zaczną nawijać się z coraz mniejszą prędkością, zatrzymaj maszynę, aby zapobiec jej uszkodzeniu.**

16 **Przytnij nożyczkami końcówkę nici owiniętej wokół szpulki dolnej.**



17 **Przesuń wałek nawijacza szpulki dolnej w lewo i zdejmij szpulkę z wałka.**



Przypomnienie

- Jeśli wałek nawijacza szpulki dolnej jest przesunięty w prawo, igła nie poruszy się. (Szycie nie jest możliwe.)

18 **Przesuń regulator szybkości szycia z powrotem w wybrane położenie szybkości.**

19 **Zdejmij szpulkę z nicią z trzpienia szpulki.**

Przypomnienie

- Po nawinięciu nici dolnej i uruchomieniu maszyny lub przekręceniu pokrętła szpulki dolnej rozlegnie się odgłos kliknięcia. Nie jest on oznaką usterki.

Zakładanie szpulki dolnej

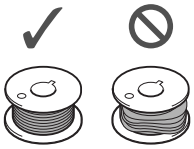
Załóż szpulkę dolną z nawiniętą nicią.
Szycie można rozpocząć natychmiast bez podciągania nici dolnej poprzez włożenie szpulki dolnej do bębenka i przewleczenie nici przez szczelinę w pokrywie płytki ściegowej.

Przypomnienie

- Szczegółowe informacje o szyciu po podciągnięciu nici dolnej, na przykład w celu wykonania zmarszczenia lub swobodnego pikowania, znajdują się w temacie „Podciąganie dolnej nici” na stronie B-25.

⚠ PRZESTROGA

- **Użyj szpulki dolnej z prawidłowo nawiniętą nicią, w przeciwnym razie może dojść do złamania igły lub nieprawidłowego naprężenia nici.**



- **Przed włożeniem lub wymianą szpulki dolnej pamiętaj o naciśnięciu przycisku (wymiana stopki/igły) na panelu sterowania, aby zablokować wszystkie przyciski. W przeciwnym razie naciśnięcie przycisku „Start/Stop” lub dowolnego innego przycisku może skutkować uruchomieniem maszyny, prowadząc do obrażeń ciała.**

1 **Naciśnij przycisk (przycisk pozycji igły) jedno- lub dwukrotnie, aby podnieść igłę, a następnie opuść stopkę.**

2 **Naciśnij przycisk .**

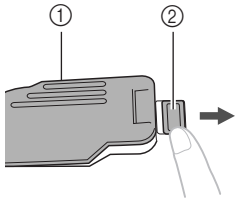
- Naciśnięcie przycisku , gdy stopka jest podniesiona, spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie. Opuść stopkę.

→ Ekran zmieni się, a wszystkie przyciski oraz przyciski obsługowe (z wyjątkiem) zostaną zablokowane.

3 **Podnieś dźwignię podnoszenia stopki.**

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

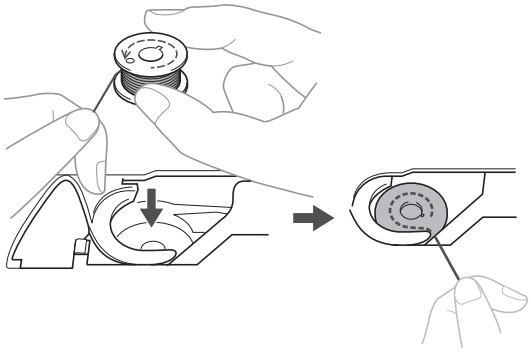
4 **Przesuń zatrzask pokrywy szpulki dolnej w prawo.**



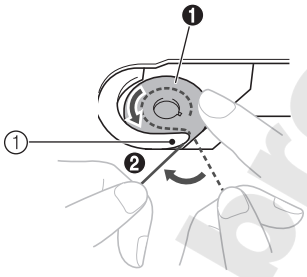
① Pokrywa szpulki dolnej
② Zatrzask

5 **Zdejmij pokrywę szpulki dolnej.**

6 **Prawą ręką przytrzymaj szpulkę dolną, tak aby nić rozwijała się w lewo, a lewą ręką przytrzymaj końcówkę nici. Następnie prawą ręką umieść szpulkę dolną w bębenku.**



7 **Ostrożnie chwyć prawą ręką szpulkę dolną (❶) i przełóż lewą ręką koniec nici wokół zaczepu pokrywy płytki ściegowej (❷).**



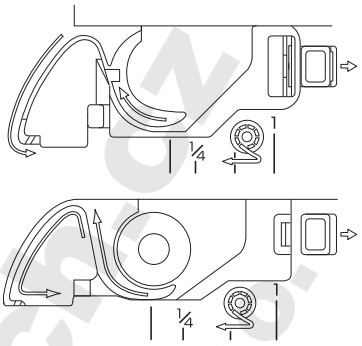
① Zaczep

⚠ PRZESTROGA

- **Pamiętaj, aby trzymać szpulkę dolną palcem w sposób umożliwiający rozwijanie nici dolnej w prawidłowym kierunku. W przeciwnym razie może dojść do zerwania lub nieprawidłowego naprężenia nici.**

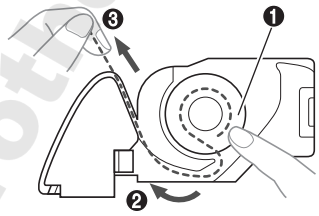
Przypomnienie

- Sposób, w jaki nić dolna powinna przechodzić przez bębenek, został oznaczony strzałkami wokół bębenka. Sprawdź, czy nić została założona we wskazany sposób.

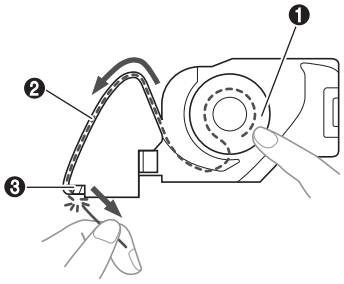


8 **Ostrożnie przytrzymując prawą ręką szpulkę dolną (❶), przełóż nić owleczoną wokół zaczepu przez szczelinę w pokrywie płytki ściegowej (❷) i lekko pociągnij ją lewą ręką (❸).**

- Nić wejdzie w sprężynę regulacji naprężenia w bębenku.



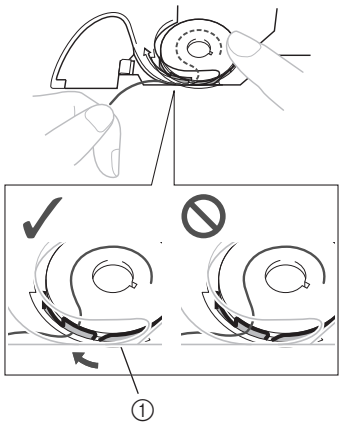
9 **Ostrożnie przytrzymując prawą ręką szpulkę dolną (❶), kontynuuj przekładanie nici przez szczelinę lewą ręką (❷). Następnie odetnij nić przecinakiem (❸).**



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

Uwaga

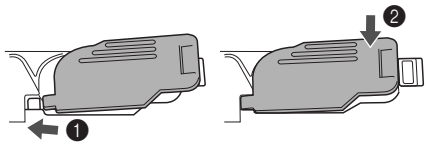
- Jeśli nić nie została poprawnie przełożona przez sprężynę regulującą naprężenie w bębenku, jej naprężenie może być nieprawidłowe.



① Sprężyna regulująca naprężenie

10 Załóż z powrotem pokrywę szpulki dolnej.

Wsuń zaczep w lewym dolnym rogu pokrywy szpulki dolnej, a następnie dociśnij ją lekko z prawej strony.



→ Nawijanie nici dolnej zostało zakończone.

W następnej kolejności załóż górną nić. Wykonaj czynności opisane w rozdziale „Nawlekanie górnej nici" na stronie B-21.

Przypomnienie

- Szycie można rozpocząć bez podciągania nici dolnej. Jeśli chcesz podciągnąć nić dolną przed rozpoczęciem szycia, wykonaj procedurę opisaną w temacie „Podciąganie dolnej nici" na stronie B-25.

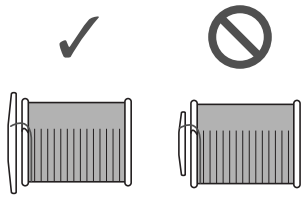
11 Naciśnij przycisk , aby odblokować wszystkie przyciski.

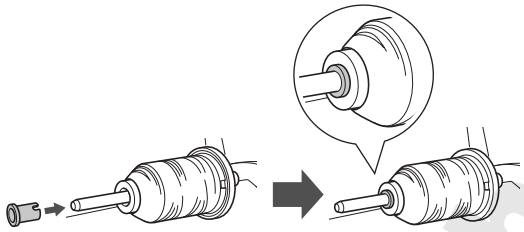
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Nawlekanie górnej nici

⚠ PRZESTROGA

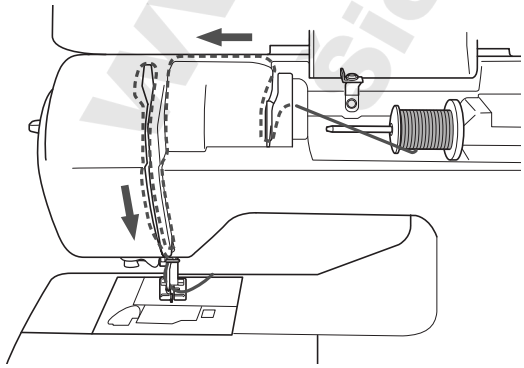
- **Nasadki szpulki są dostępne w trzech rozmiarach, umożliwiając dopasowanie nasadki szpulki do rozmiaru użytej szpulki. Jeśli nasadka szpulki jest za mała dla użytej szpulki, nić może zakleszczyć się w rowku szpulki lub spowodować złamanie igły. W zależności od używanej szpulki użyj w razie potrzeby wkładki szpulki z nicią (szpulka z nicią mini king). Aby uzyskać więcej informacji o dobieraniu nasadki szpulki do stosowanej nici, patrz strona B-16.**





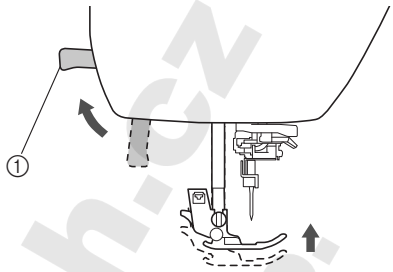
- **W trakcie nawlekania górnej nici postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami. Nieprawidłowe nawleczenie górnej nici może doprowadzić do zaplątania się nici lub do wygięcia bądź złamania igły.**
- **Nigdy nie używaj nici o gramaturze 20 lub mniejszej.**
- **Stosuj prawidłową kombinację igły i nici. Szczegółowe informacje na temat kombinacji igieł i nici znajdują się w temacie „Kombinacje tkaniny/nici/igły" na stronie B-28.**

Nawlekanie górnej nici



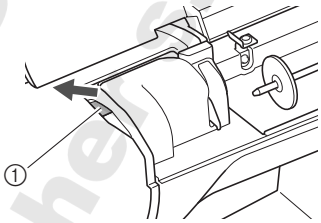
1 Włącz maszynę.

2 Podnieś stopkę za pomocą dźwigni podnoszenia stopki.



① Dźwignia podnoszenia stopki

→ Przesłona górnej nici otworzy się, umożliwiając nawleczenie.

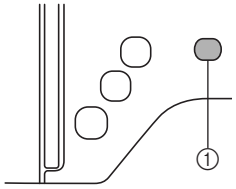


① Przesłona

Uwaga

- Nici nie można nawlec bez podniesienia stopki.

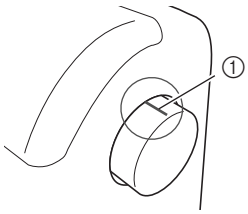
3 Raz lub dwa razy naciśnij przycisk (przycisk pozycji igły), aby podnieść igłę.



① Przycisk pozycji igły

→ Igła została prawidłowo podniesiona, jeśli oznaczenie na pokrętle znajduje się u góry, jak na poniższym rysunku. Sprawdź, czy oznaczenie na pokrętle znajduje się u góry.

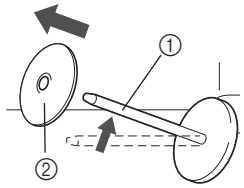
Jeśli nie, naciskaj przycisk (przycisk pozycji igły) do momentu, aż oznaczenie znajdzie się u góry.



① Oznaczenie na pokrętle

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

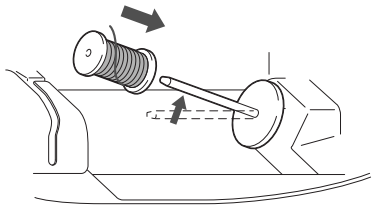
4 **Zdejmij nasadkę szpulki umieszczoną na trzpieniu szpulki.**



① Trzpień szpulki
② Nasadka szpulki

5 **Nałóż szpulkę z nicią na trzpień szpulki.**

Nasuń szpulkę na trzpień, utrzymując ją w pozycji poziomej, tak aby nić odwijała się od spodu do przodu szpulki.

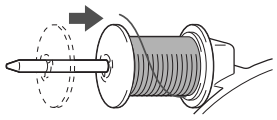


⚠ PRZESTROGA

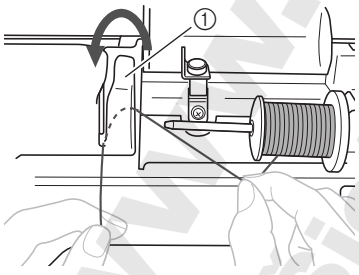
- **Jeśli szpulka lub nasadka szpulki nie zostały ustawione poprawnie, nić może zaplątać się wokół trzpienia szpulki lub może dojść do złamania igły.**

6 **Nasuń nasadkę szpulki na trzpień szpulki.**

Nasuń nasadkę szpulki jak najdalej w prawo, jak pokazano na rysunku, okrągłą stroną zwróconą w lewo.

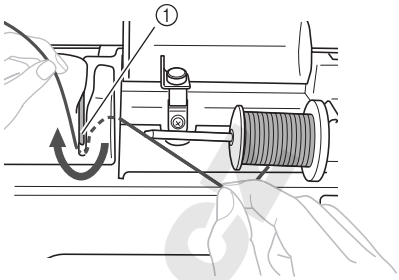


7 **Przytrzymując nić lekko prawą ręką, pociągnij nić lewą ręką i przełóż ją przez pokrywę prowadnika nici do przodu.**



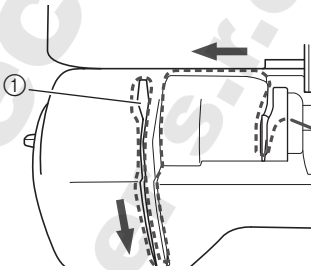
① Pokrywa prowadnika nici

8 **Trzymając nić lekko prawą dłonią, przeciągnij nić pod płytką prowadnika nici, a następnie pociągnij ją do góry.**



① Płytka prowadnika nici

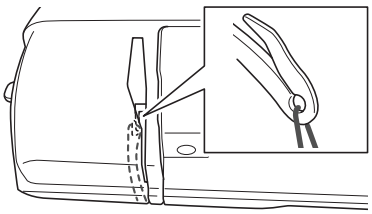
9 **Przeciągnij nić przez kanał nici w kolejności pokazanej poniżej.**



① Przesłona

Uwaga

- Maszyny nie można nawlec, jeśli stopka jest opuszczona, a przesłona zamknięta. Pamiętaj, aby podnieść stopkę i otworzyć przesłonę przed nawlekaniem maszyny. Ponadto pamiętaj, aby przed wyjęciem górnej nici podnieść stopkę i otworzyć przesłonę.
- Maszyna jest wyposażona w okienko umożliwiające sprawdzenie położenia dźwigni podnoszenia nici. Popatrz przez okienko i sprawdź, czy nić jest prawidłowo podawana przez dźwignię podnoszenia.



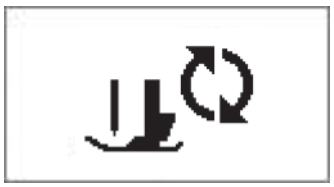
10 **Opuść stopkę.**

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

11 **Naciśnij przycisk [↓].**

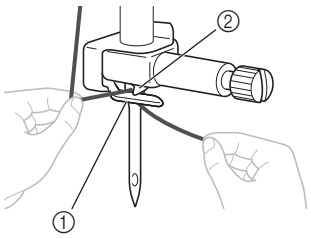
- Naciśnięcie przycisku [↓], gdy stopka jest podniesiona, spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie. Opuść stopkę.

→ Ekran zmieni się, a wszystkie przyciski oraz przyciski obsługowe (z wyjątkiem [↓]) zostaną zablokowane.



12 **Przełóż nić przez prowadnik nici igielnicy.**

Nić można z łatwością przełożyć przez prowadnik nici igielnicy, przytrzymując ją lewą ręką i przekładając prawą, jak pokazano na rysunku.
Upewnij się, że nić przechodzi przez zaczep w prowadniku nici igielnicy.



① Prowadnik nici igielnicy
② Zaczep

13 **Podnieś dźwignię podnoszenia stopki.**

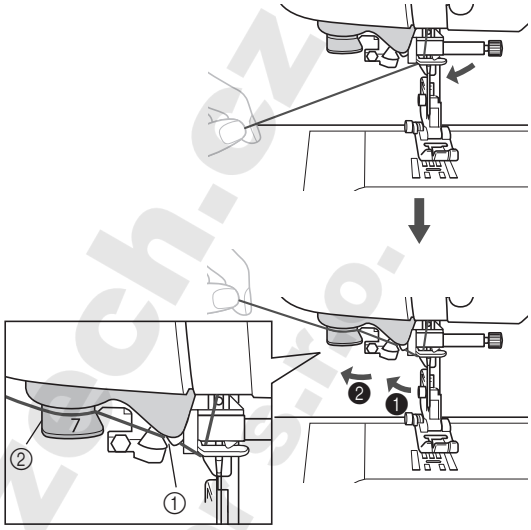
Nawlekanie nici na igłę

Przypomnienie

- Z nawlekaczem można stosować igły do maszyn do szycia o wielkości od 75/11 do 100/16.
- Nawlekacza nie można używać z igłą skrzydełkową ani igłą podwójną.
- Do nawlekania nici takich jak przezroczyste nici nylonowe z przędzy jednowłóknowej (monofilamentu) lub nici specjalnych nie zaleca się stosowania nawlekacza.
- Informacje na temat rozwiązywania problemów w sytuacji, gdy nie można zastosować nawlekacza, znajdują się w rozdziale „Ręczne nawlekanie igły (bez użycia nawlekacza)” na stronie B-24.

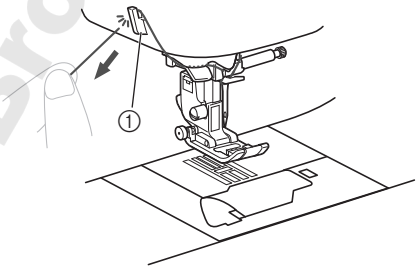
1 **Pociągnij w lewo końcówkę nici przeprowadzoną przez prowadnik nici igielnicy, a następnie przełóż nić przez rowek prowadnika nici ❶. Mocno pociągnij nić z przodu i całkowicie włóż ją w szczelinę tarczy prowadnika nici z oznaczeniem „7” ❷.**

- Upewnij się, że nić przechodzi przez rowek prowadnika nici.



① Rowek prowadnika nici
② Tarcza prowadnika nici

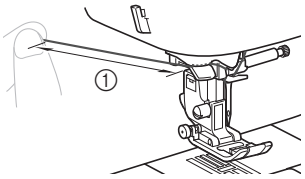
2 **Przytnij nić przecinakiem znajdującym się z lewej strony maszyny.**



① Przecinak

Uwaga

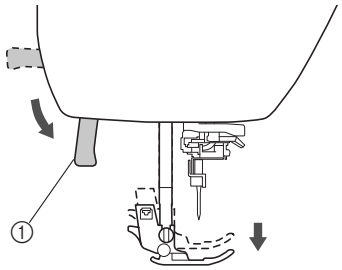
- Jeśli nie można prawidłowo przyciąć wyciągniętej nici, opuść dźwignię podnoszenia stopki tak, aby przytrzymywała nić przed jej przycięciem. Po wykonaniu tej czynności pomiń krok **3**.
- W przypadku korzystania z nici szybko odwijającej się ze szpulki, takiej jak nić metaliczna, nawleczenie nici na igłę może być trudne po przycięciu nici.
  Dlatego też nie korzystaj z przecinaka nici, tylko wyciągnij około 8 cm (ok. 3 cale) nici już po przełożeniu jej przez tarczę prowadnika nici (oznaczonej jako „7”).



① 8 cm (ok. 3 cale) lub więcej

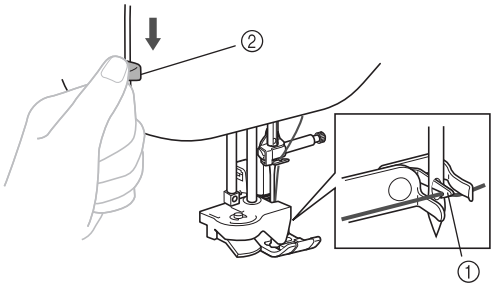
www.sewingmachinesotherczech.cz
Sewing Machines Brother s.r.o.
Šicí technika

3 **Opuść stopkę za pomocą dźwigni podnoszenia stopki.**



① Dźwignia podnoszenia stopki

4 **Opuszczaj dźwignię nawlekacza znajdującą się z lewej strony maszyny do momentu usłyszenia odgłosu kliknięcia. Następnie powoli ustaw dźwignię w pierwotnej pozycji.**



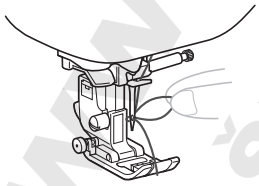
① Haczyk
② Dźwignia nawlekacza igły
→ Haczyk obraca się i przechodzi przez ucho igły.

Uwaga

- Nawleczenie nici na igłę przez nawlekacz jest niemożliwe, jeśli igła nie jest podniesiona do najwyższej pozycji. Przekręć pokrętło w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby ustawić igłę w najwyższym położeniu. Igła została prawidłowo podniesiona, jeśli oznaczenie na pokrętle znajduje się u góry, jak przedstawiono w punkcie 3 na stronie strona B-21.

5 **Ostrożnie pociągnij koniec nici przeprowadzony przez ucho igły.**

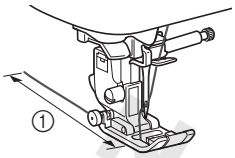
Jeśli na nici przewleczonej przez ucho igły utworzyła się pętla, ostrożnie przeciągnij ją przez ucho igły i wyciągnij końcówkę nici.



⚠ PRZESTROGA

- **W trakcie wyciągania nici nie używaj dużej siły, gdyż może to doprowadzić do złamania lub wygięcia igły.**

6 **Podnieś dźwignię podnoszenia stopki, przełóż końcówkę nici przez stopkę i pod nią, a następnie wyciągnij nić na ok. 5 cm (ok. 2 cale) w stronę tyłu maszyny.**



① 5 cm (ok. 2 cale)

7 **Naciśnij przycisk [↓], aby odblokować wszystkie przyciski.**

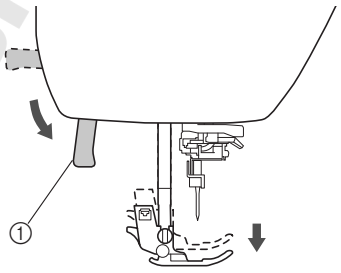
Ręczne nawlekanie igły (bez użycia nawlekacza)

W przypadku używania specjalnych nici, takich jak przezroczyste nici nylonowe, igły skrzydełkowej i igły podwójnej nie można nawlekać za pomocą nawlekacza. Igłę należy wtedy nawlec w sposób opisany poniżej.

1 **Nawlecz nić na prowadnik nici igielnicy.**

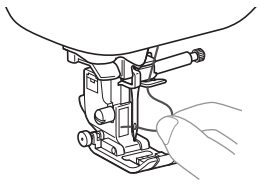
- Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale „Nawlekanie górnej nici" na stronie B-21.

2 **Opuść dźwignię podnoszenia stopki.**



① Dźwignia podnoszenia stopki

3 **Przewlecz nić przez ucho igły w kierunku od siebie.**



4 **Podnieś dźwignię podnoszenia stopki, przełóż końcówkę nici przez stopkę i pod nią, a następnie wyciągnij nić na ok. 5 cm (ok. 2 cale) w stronę tyłu maszyny.**

5 **Naciśnij przycisk [↓], aby odblokować wszystkie przyciski.**

www.sewing-machine-czech.cz Šicí technika Brother s.r.o.

Podciąganie dolnej nici

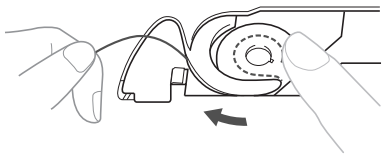
W przypadku wykonywania zmarszczeń lub swobodnego pikowania najpierw podciągnij nić dolną w opisany niżej sposób.

1. **Informacje o nawlekaniu górnej nici w maszynie i przewlekaniu jej przez igłę znajdują się w temacie „Nawlekanie górnej nici" (strona B-21).**

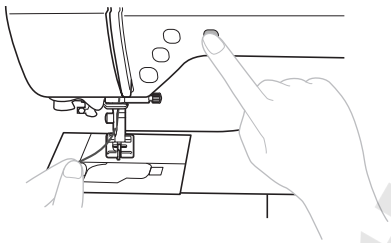
2. **Aby włożyć szpulkę dolną do bębenka, wykonaj czynności z punktów od 4 do 6 w sekcji „Zakładanie szpulki dolnej" (strona B-18) dotyczącej instalacji szpulki dolnej.**

3. **Przeprowadź nić dolną przez szczelinę.**

   Nie obcinaj nici przecinakiem.

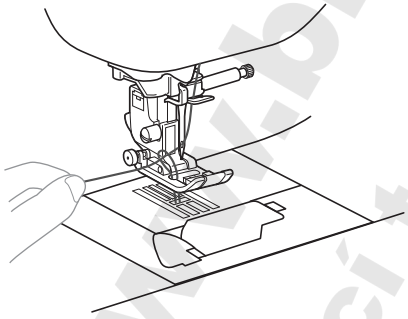


4. **Przytrzymując ostrożnie górną nić lewą ręką, dwa razy naciśnij przycisk (przycisk pozycji igły), aby podnieść igłę.**

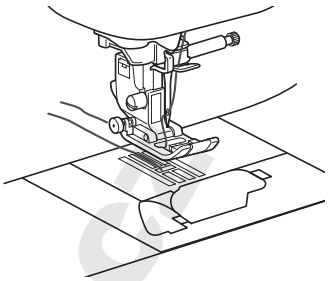


   → Nić dolna jest owinięta wokół górnej nici i można ją podciągnąć.

5. **Ostrożnie podciągnij górną nić, aby wyciągnąć koniec dolnej nici.**

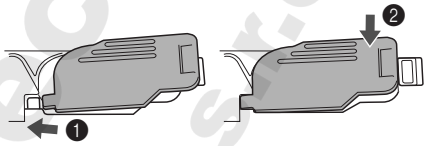


6. **Podciągnij nić dolną, przeprowadź ją pod stopką i pociągnij ją na ok. 10 cm (4 cale) w stronę tyłu maszyny, tak aby zrównała się z górną nicią.**



7. **Załóż z powrotem pokrywę szpulki dolnej.**

   Wsuń zaczep w lewym dolnym rogu pokrywy szpulki dolnej, a następnie dociśnij ją lekko z prawej strony.

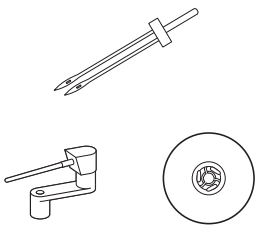


www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Używanie igły podwójnej

Przy użyciu igły podwójnej można szyć dwie równoległe linie tego samego ściegu z wykorzystaniem różnych nici. Grubość i jakość górnych nici powinny być takie same. Pamiętaj, aby używać igły podwójnej, poziomego trzpienia szpulki oraz odpowiedniej nasadki szpulki.

Szczegółowe informacje o ściegach, jakie można szyć za pomocą igły podwójnej, znajdują się w temacie „Tabela ustawień ściegów”, od strona B-45.



Przypomnienie

- Igła podwójna jest zwykle stosowana do tworzenia bardzo wąskich fałd i zakładek. Aby zakupić opcjonalną stopkę do wąskich fałd i zakładek, skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother (SA194, F069: XF5832-001).

⚠ PRZESTROGA

- **Używaj wyłącznie igły podwójnej (igła 2/11, kod części: X59296-121). Użycie igieł innego rodzaju może spowodować wygięcie igły lub uszkodzenie maszyny.**
- **Nigdy nie używaj wygiętych igieł. Wygięte igły mogą łatwo ulec złamaniu, co może grozić odniesieniem obrażeń.**
- **Z igłą podwójną nie można używać nawlekacza. W przypadku użycia nawlekacza z igłą podwójną może dojść do uszkodzenia maszyny.**

1 Naciśnij [stopka] i załóż igłę podwójną.

- Naciśnięcie przycisku [stopka], gdy stopka jest podniesiona, spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie. Opuść stopkę.

→ Ekran zmieni się, a wszystkie przyciski oraz przyciski obsługowe (z wyjątkiem [stopka]) zostaną zablokowane.

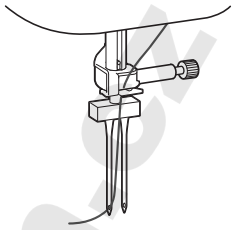
- Szczegółowe informacje dotyczące zakładania igły znajdują się w temacie „Wymiana igły” na stronie B-29.

2 Przewlecz górną nić przez ucho lewej igły.

- Szczegółowe informacje znajdują się w punktach od ❶ do ⓬ w temacie „Nawlekanie górnej nici” na stronie B-21.

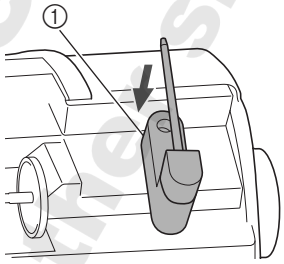
3 Ręcznie przewlecz górną nić przez lewą igłę.

Przeprowadź nić przez ucho igły od przodu.



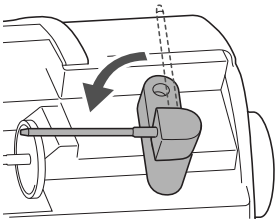
4 Włóż poziomy trzpień szpulki do wałka nawijacza szpulki dolnej.

Włóż poziomy trzpień szpulki tak, aby był ustawiony prostopadle względem wałka nawijacza szpulki dolnej.



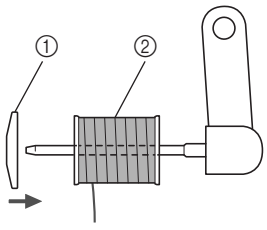
① Wałek nawijacza szpulki dolnej

5 Przechyl trzpień szpulki w lewo, aby ustawić go poziomo.



6 Umieść szpulkę górnej nici dla igły z prawej strony na poziomym trzpieniu szpulki, a następnie załóż nasadkę szpulki.

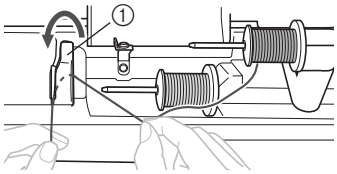
Nić powinna odwijać się z przodu od góry szpulki.



① Nasadka szpulki
② Szpulka

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

7 Przewlecz górną nić z prawej strony w taki sam sposób jak przez ucho lewej igły.

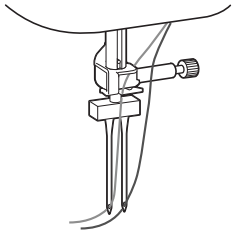


① Pokrywa prowadnika nici

- Szczegółowe informacje znajdują się w punktach od 7 do 9 w temacie „Nawlekanie górnej nici" na stronie B-21.

8 Ręcznie nawlecz nić na prawą igłę bez przeprowadzania nici przez prowadnik nici igielnicy.

Przeprowadź nić przez ucho igły od przodu.



- Z igłą podwójną nie można używać nawlekacza. W przypadku użycia nawlekacza z igłą podwójną może dojść do uszkodzenia maszyny.

9 Załóż stopkę do ściegu zygzakowego „J".

- Szczegółowe informacje dotyczące wymiany stopki znajdują się w temacie „Wymiana stopki" na stronie B-31.

⚠ PRZESTROGA

- **Pamiętaj, aby z igłą podwójną stosować stopkę do ściegu zygzakowego „J". W przypadku wystąpienia nieregularnych ściegów użyj stopki do monogramów „N" lub zamocuj materiał stabilizujący.**

10 Naciśnij przycisk [⟳], aby odblokować wszystkie przyciski, a następnie wybierz ścieg.

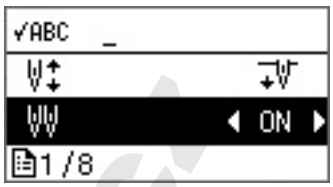
- Informacje o wyborze ściegu znajdują się w temacie „Wybór wzoru ściegu" na stronie B-35.
- Ściegi stosowane z igłą podwójną wymieniono w temacie „Tabela ustawień ściegów" na stronie B-45.

⚠ PRZESTROGA

- **Pamiętaj, aby dla igły podwójnej wybrać odpowiedni ścieg. W przeciwnym razie igła może się złamać i może dojść do uszkodzenia maszyny.**

11 Na ekranie ustawień wybierz opcję (igła podwójna).

12 Ustaw tryb igły podwójnej na „ON".



13 Naciśnij przycisk [↩].

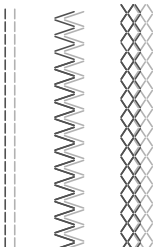
⚠ PRZESTROGA

- **Pamiętaj, aby podczas używania igły podwójnej wybrać ustawienie igły podwójnej. W przeciwnym razie igła może się złamać i może dojść do uszkodzenia maszyny.**

14 Rozpocznij szycie.

- Szczegółowe informacje dotyczące rozpoczynania szycia znajdują się w temacie „ROZPOCZYNANIE SZYCIA" na stronie B-34.

→ Dwie linie ściegu są wyszywane równolegle do siebie.



Uwaga

- Aby zmienić kierunek szycia, naciśnij przycisk [↕] (przycisk pozycji igły), aby podnieść igłę z tkaniny, a następnie podnieś dźwignię podnoszenia stopki i obróć tkaninę.

⚠ PRZESTROGA

- **Nie próbuj obracać tkaniny, gdy igła podwójna jest opuszczona na tkaninę. W przeciwnym razie igła może się złamać i może dojść do uszkodzenia maszyny.**

www.kurbiner-czech.cz
Czech Brother Sewing Machine

Kombinacje tkaniny/nici/igły

- **Igły, których można używać z tą maszyną: Igły do domowych maszyn do szycia (rozmiar 65/9 – 100/16)**
  *** Im wyższy numer, tym większa igła. Mniejsze numery oznaczają cieńsze igły.**
- **Nici, których można używać z tą maszyną: gramatura 30 – 90**
  *** Nigdy nie używaj nici o gramaturze 20 lub mniejszej. Może to doprowadzić do awarii maszyny.**
  *** Im niższy numer, tym grubsza nić. Większe numery oznaczają cieńsze nici.**
- **Igła maszyny i nić, których należy używać, zależą od typu i grubości tkaniny. Wybierając nić i igłę odpowiednie do szytej tkaniny, posługuj się informacjami z poniższej tabeli.**
  - Kombinacje przedstawione w tabeli stanowią ogólne wskazówki. Należy pamiętać, aby przeprowadzić próbne szycie na rzeczywistej liczbie warstw i typie tkaniny używanym w projekcie.
  - Igły maszyny są materiałami eksploatacyjnymi. Ze względów bezpieczeństwa i w celu uzyskania najlepszych rezultatów zalecamy regularną wymianę igieł. Szczegółowe informacje dotyczące wymiany igieł znajdują się w temacie „Kontrola igły" na stronie B-29.
- **Zasadniczo cieńszych igieł i nici należy używać do szycia cieńszych tkanin, natomiast większych igieł i grubszych nici do szycia grubszych tkanin.**
- **Należy wybrać ścieg odpowiedni do tkaniny, a następnie ustawić długość ściegu. Podczas szycia cieńszych tkanin należy ustawić drobniejszy (krótszy) ścieg. Podczas szycia grubszych tkanin należy ustawić grubszy (dłuższy) ścieg. (strona B-40)**

<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">Typ tkaniny / Zastosowanie</th><th colspan="2">Nić</th><th rowspan="2">Rozmiar igły</th><th rowspan="2">Długość ściegu [mm (cale)]</th></tr>
<tr><th>Typ</th><th>Gramatura</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Tkaniny lekkie</td><td rowspan="2">Batyst, żorżeta, szalis, organdyna, krepa, szyfon, woal, gaza, tiul, podszewka itp.</td><td>Nić poliestrowa</td><td>60 – 90</td><td rowspan="2">65/9 – 75/11</td><td rowspan="2">Drobne ściegi
1,8–2,5
(1/16–3/32)</td></tr>
<tr><td>Nić bawełniana, Nić jedwabna</td><td>50 – 80</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Tkaniny o średniej gramaturze</td><td rowspan="2">Sukno, tafta, gabardyna, flanela, kora, podwójna gaza, len, frotte, tkanina o splocie waflowym, tkanina pościelowa, popelina, twill bawełniany, satyna, bawełna narzutowa itp.</td><td>Nić poliestrowa</td><td>60 – 90</td><td rowspan="2">75/11 – 90/14</td><td rowspan="2">Regularne ściegi
2,0–3,0
(1/16–1/8)</td></tr>
<tr><td>Nić bawełniana, Nić jedwabna</td><td>50 – 60</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Tkaniny o dużej gramaturze</td><td>Dżins (12 uncji lub więcej), płótno itp.</td><td>Nić poliestrowa, Nić bawełniana</td><td>30</td><td>100/16</td><td rowspan="3">Grubsze ściegi
2,5–4,0
(3/32–3/16)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Dżins (12 uncji lub więcej), płótno, tweed, sztruks, welur, wełna melton, tkanina z powłoką winylową itp.</td><td>Nić poliestrowa</td><td>60</td><td rowspan="2">90/14 – 100/16</td></tr>
<tr><td>Nić bawełniana, Nić jedwabna</td><td>30 – 50</td></tr>
<tr><td>Tkaniny elastyczne (dzianinowe itp.)</td><td>Dzianina, trykot, tkanina na t-shirty, wełna, tkanina interlock itp.</td><td>Nić bawełniana, nić poliestrowa, nić jedwabna</td><td>50</td><td>Igła z okrągłym czubkiem
75/11 – 90/14</td><td>Odpowiednie ustawienie w zależności od grubości tkaniny</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">Do ściegów wierzchnich</td><td rowspan="2">Nić poliestrowa, nić bawełniana</td><td>30</td><td>90/14 – 100/16</td><td rowspan="2">Odpowiednie ustawienie w zależności od grubości tkaniny</td></tr>
<tr><td>50 – 60</td><td>75/11 – 90/14</td></tr>
</table>

■ Przezroczysta nić nylonowa

Bez względu na tkaninę i nić stosuj igły do ściegu wierzchniego.

⚠ PRZESTROGA

- **Dozwolone kombinacje tkaniny, nici i igły zostały przedstawione w powyższej tabeli. Jeśli kombinacja tkaniny, nici i igły nie jest prawidłowa, zwłaszcza przy szyciu grubych tkanin (jak materiał dżinsowy) cienkimi igłami (na przykład od 65/9 do 75/11), igła może się wygiąć lub złamać. Dodatkowo szew może być nierówny lub pofałdowany oraz mogą występować pominięte ściegi.**

www.brotherservice.cz
servisní technika Brother s.r.o.

Wymiana igły

Należy przestrzegać następujących środków ostrożności dotyczących obchodzenia się z igłą. Niezastosowanie się do tych zaleceń jest wyjątkowo niebezpieczne, gdyż igła może przykładowo pęknąć, a jej odłamki mogą ulec rozrzuceniu. Pamiętaj, aby zapoznać się i postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

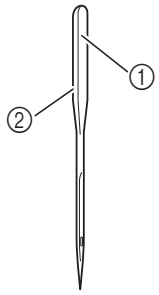
⚠ PRZESTROGA

- **Używaj tylko igieł zalecanych do stosowania w domowych maszynach do szycia. Użycie igieł innego rodzaju może spowodować wygięcie igły lub uszkodzenie maszyny.**
- **Nigdy nie używaj wygiętych igieł. Wygięte igły mogą łatwo ulec złamaniu, co może grozić odniesieniem obrażeń.**

Kontrola igły

Szycie z wygiętą igłą jest wyjątkowo niebezpieczne, gdyż może ona ulec złamaniu w trakcie pracy maszyny.

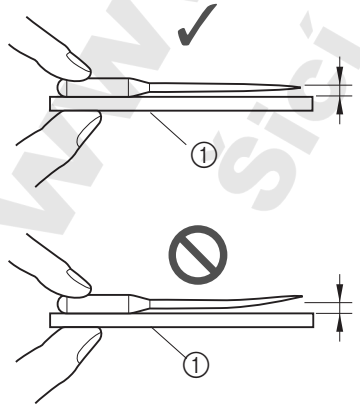
Przed założeniem igły połóż ją płaską stroną na równej powierzchni i sprawdź, czy odległość między igłą a powierzchnią jest równa na całej długości igły.



① Płaska strona
② Oznaczenie rodzaju igły

⚠ PRZESTROGA

- **Jeśli odległość pomiędzy igłą a płaską powierzchnią na całej długości nie jest równa, oznacza to, że igła jest wygięta. Nie używaj wygiętej igły.**



① Płaska powierzchnia

Uwaga

- Igłę należy wymieniać w poniżej przedstawionych sytuacjach:
  ① Podczas próbnego szycia z małą szybkością w momencie wchodzenia igły w tkaninę słychać nietypowe odgłosy. (Końcówka igły może być złamana.)
  ② Ściegi przeskakują. (końcówka igły może być wygięta.)
  ③ Po zakończeniu jednego projektu, na przykład po uszyciu jednej sztuki odzieży.
  ④ Po wykorzystaniu trzech pełnych szpulek dolnych nici.

Wymiana igły

Używaj śrubokręta i igły określonej jako prosta zgodnie z instrukcjami przedstawionymi w temacie „Sprawdzanie igły".

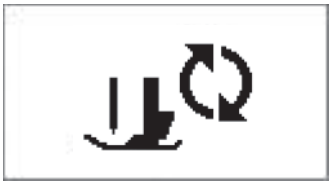
1. **Raz lub dwa razy naciśnij przycisk (przycisk pozycji igły), aby podnieść igłę.**
2. **Umieść tkaninę lub kartkę papieru pod stopką, zakrywając otwór w płytce ściegowej.**

Uwaga

- Przed wymianą igły zakryj otwór w płytce ściegowej tkaniną lub kartką papieru, co zapobiegnie wpadnięciu igły do wnętrza maszyny.

3. **Opuść stopkę.**
4. **Naciśnij przycisk .**
   - Naciśnięcie przycisku , gdy stopka jest podniesiona, spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie. Opuść stopkę.

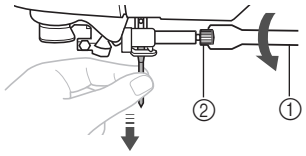
   → Ekran zmieni się, a wszystkie przyciski oraz przyciski obsługowe (z wyjątkiem) zostaną zablokowane.



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

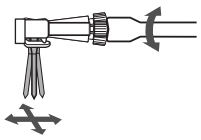
5 **Przytrzymaj igłę lewą ręką, a następnie przekręć do siebie śrubokrętem śrubę mocującą igły (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), aby zdjąć igłę.**

- Śrubę mocującą igły można wykręcić i wkręcić również śrubokrętem w kształcie dysku.

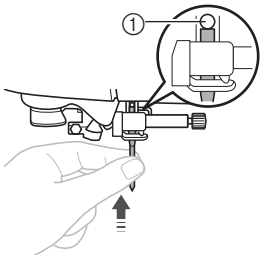


① Śrubokręt
② Śruba mocująca igły

- W trakcie odkręcania lub przykręcania śruby mocującej igły nie używaj nadmiernej siły, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia niektórych części maszyny.



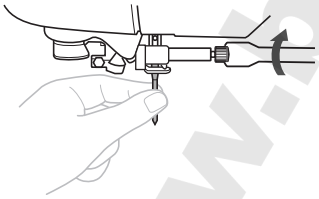
6 **Wsuń igłę do momentu napotkania punktu oporu igły, płaską stronę igły kierując ku tylnej części maszyny.**



① Punkt oporu igły

7 **Przytrzymaj igłę lewą ręką i dokręć śrubę mocującą igły śrubokrętem.**

Przekręć śrubę w stronę tyłu maszyny (zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara).



⚠ PRZESTROGA

- **Sprawdź, czy włożona igła dotyka punktu oporu igły oraz czy śruba mocująca igły jest mocno dokręcona. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia lub złamania igły.**

8 **Naciśnij przycisk [↓], aby odblokować wszystkie przyciski.**

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

Wymiana stopki

⚠ PRZESTROGA

- **Używaj stopki, która jest odpowiednia do typu stosowanego ściegu. W przeciwnym razie igła może uderzać o stopkę, a to z kolei może skutkować wygięciem lub złamaniem igły.**
- **Używaj tylko stopek przeznaczonych specjalnie do maszyn tego typu. Stosowanie stopek innego rodzaju może być przyczyną obrażeń lub uszkodzenia maszyny.**

Wymiana stopki

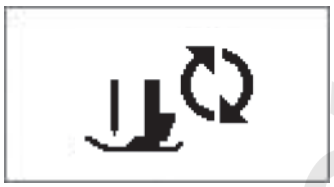
1 **Raz lub dwa razy naciśnij przycisk (przycisk pozycji igły), aby podnieść igłę.**

2 **Opuść stopkę.**

3 **Naciśnij przycisk .**

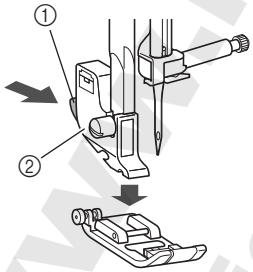
- Naciśnięcie przycisku , gdy stopka jest podniesiona, spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie. Opuść stopkę.

→ Ekran zmieni się, a wszystkie przyciski oraz przyciski obsługowe (z wyjątkiem) zostaną zablokowane.



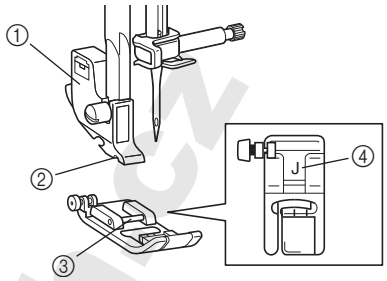
4 **Podnieś dźwignię podnoszenia stopki.**

5 **Naciśnij czarny przycisk z tyłu uchwytu stopki.**



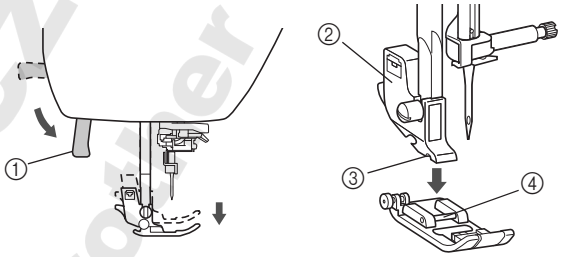
① Czarny przycisk
② Uchwyt stopki

6 **Umieść inną stopkę pod uchwytem, tak aby trzpień stopki był zrównany z rowkiem uchwytu.**



① Uchwyt stopki
② Rowek
③ Trzpień
④ Typ stopki

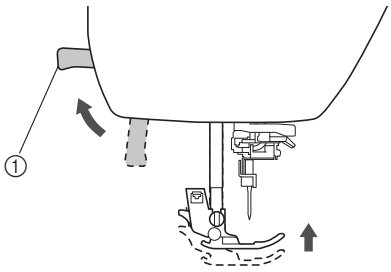
7 **Powoli opuść dźwignię podnoszenia stopki, tak aby trzpień stopki zablokował się w rowku uchwytu stopki.**



① Dźwignia podnoszenia stopki
② Uchwyt stopki
③ Rowek
④ Trzpień

→ Stopka jest zamocowana.

8 **Unieś dźwignię podnoszenia stopki, aby sprawdzić, czy stopka jest prawidłowo zamocowana.**



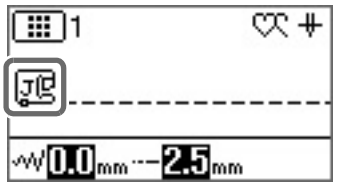
① Dźwignia podnoszenia stopki

9 **Naciśnij przycisk , aby odblokować wszystkie przyciski.**

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

Uwaga

- Po wybraniu ściegu na ekranie pojawi się ikona stopki, która powinna być używana. Przed rozpoczęciem szycia sprawdź, czy jest zamocowana odpowiednia stopka. Jeśli została zamocowana nieprawidłowa stopka, zamocuj prawidłową stopkę.



	Stopka do ściegu zygzakowego „J”
	Stopka do monogramów „N”
	Stopka do obrębiania „G”
	Stopka do obszywania dziurek „A”
	Stopka do ściegu krytego „R”
	Stopka do wszywania guzików „M”
	Przecinak do brzegów „S”

- Szczegółowe informacje o stopce, która powinna być używana z wybranym ściegiem, znajdują się w temacie „Tabela ustawień ściegów” na stronie B-45.

Zdejmowanie i zakładanie uchwytu stopki

Uchwyt stopki zdejmuj przed czyszczeniem maszyny oraz montażem stopki, która nie używa uchwytu, na przykład stopki kroczącej i stopki do pikowania. Zdemontuj uchwyt stopki śrubokrętem.

1 **Naciśnij przycisk .**

- Naciśnięcie przycisku , gdy stopka jest podniesiona, spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie. Opuść stopkę.

→ Ekran zmieni się, a wszystkie przyciski oraz przyciski obsługowe (z wyjątkiem) zostaną zablokowane.

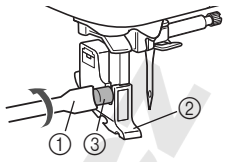
2 **Zdejmij stopkę.**

- Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale „Wymiana stopki” na stronie B-31.

3 **Wykręć śrubę uchwytu stopki śrubokrętem.**

Przekręć śrubę w stronę tyłu maszyny (przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara).

- Śrubę uchwytu stopki można wykręcić i wkręcić również śrubokrętem w kształcie dysku.



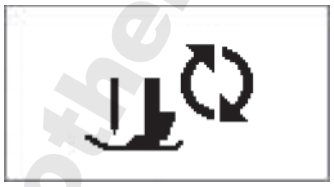
① Śrubokręt
② Uchwyt stopki
③ Śruba uchwytu stopki

■ Zakładanie uchwytu stopki

1 **Naciśnij przycisk .**

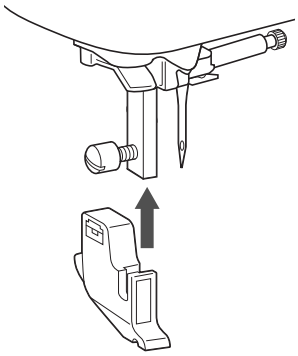
- Naciśnięcie przycisku , gdy stopka jest podniesiona, spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie. Opuść stopkę.

→ Ekran zmieni się, a wszystkie przyciski oraz przyciski obsługowe (z wyjątkiem) zostaną zablokowane.



2 **Podnieś dźwignię podnoszenia stopki.**

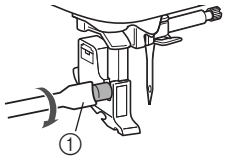
3 **Wyrównaj uchwyt stopki z dolną lewą stroną prowadnika stopki.**



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

4 Przytrzymaj uchwyt stopki w miejscu prawą dłonią, a następnie lewą dłonią dokręć śrubę śrubokrętem.

Przekręć śrubę do siebie (zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara).



① Śrubokręt

⚠ PRZESTROGA

- **Pamiętaj, aby mocno dokręcić śrubę uchwytu stopki. W przeciwnym razie uchwyt stopki może spaść i uderzyć o igłę, wyginając ją lub łamiąc.**

Uwaga

- Nieprawidłowe założenie uchwytu stopki będzie przyczyną nieprawidłowego naprężenia nici.

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

Rozdział 2 ROZPOCZYNANIE SZYCIA

Szycie

⚠ PRZESTROGA

- **Gdy maszyna pracuje, zwracaj szczególną uwagę na położenie igły. Dodatkowo trzymaj dłonie z dala od ruchomych części, takich jak igła i pokrętło. W przeciwnym razie może dojść do obrażeń ciała.**
- **Nie ciągnij tkaniny zbyt mocno ani nie pchaj jej, gdyż może to skutkować obrażeniami ciała lub złamaniem igły.**
- **Nigdy nie używaj wygiętych igieł. Wygięte igły mogą łatwo ulec złamaniu, co może grozić odniesieniem obrażeń.**
- **Upewnij się, że igła nie uderza o szpilki fastrygi, gdyż może to skutkować złamaniem lub wygięciem igły.**

Metody wyboru ściegu

Ścieg można wybrać za pomocą poniższych metod.

Wzory ściegów można wybierać bezpośrednio (naciskając przycisk przypisany do danego ściegu) albo przez wybór jego numeru (wprowadzając numer wzoru ściegu).

Szczegółowe informacje na temat dostępnych typów ściegów można znaleźć w Skróconej instrukcji obsługi.

■ Wybór bezpośredni

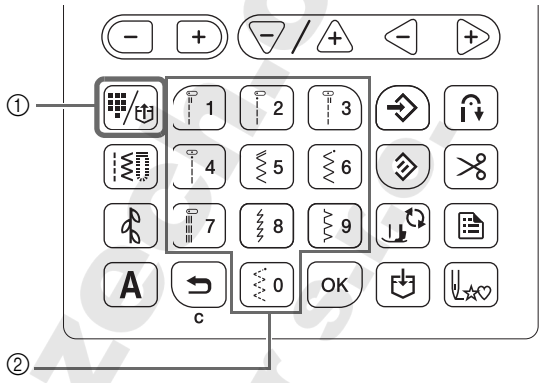
Przy wyborze bezpośrednim dostępne są dwa niżej wymienione tryby ściegów. Każde naciśnięcie przycisku [1/7] powoduje zmianę trybu.

☐ Fabrycznie ustawiony ścieg użytkowy

Najczęściej używane ściegi użytkowe zostały przypisane do przycisków numerycznych. Te ściegi można łatwo wybrać, naciskając odpowiedni przycisk. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale „Fabrycznie ustawione ściegi użytkowe” na stronie B-51.

☐ Zapisane wzory

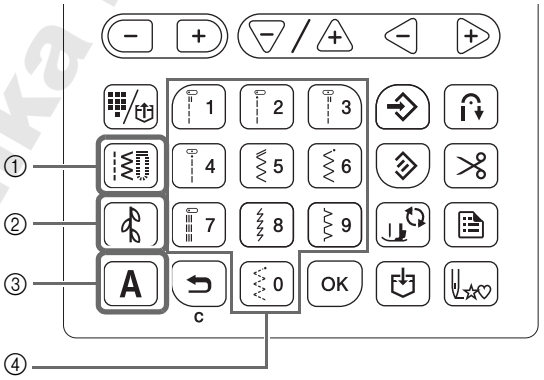
Często używane wzory i wzory łączone można zapisać w pamięci maszyny i łatwo pobrać, używając przycisku [1/7] (Przycisk fabrycznie ustawionego ściegu użytkowego/zapisanego wzoru).



① Przycisk fabrycznie ustawionego ściegu użytkowego/ zapisanego wzoru
② Przyciski numeryczne

■ Wybór numeru

Po naciśnięciu przycisku [00] (ścieg użytkowy), [2] (ścieg dekoracyjny) lub [A] (ścieg literowy) w celu wyboru trybu ściegu użyj przycisków numerycznych, aby wpisać numer żądanego ściegu.



① Przycisk ściegu użytkowego
② Przycisk ściegu dekoracyjnego
③ Przycisk ściegu literowego
④ Przyciski numeryczne

☐ [00] Ściegi użytkowe

[00] Dostępne są różne ściegi użytkowe, obejmujące ściegi proste, ściegi obrębiania i ściegi do otworów na guziki.

☐ [2] Ściegi dekoracyjne

Dostępne są trzy ściegi dekoracyjne: ścieg dekoracyjny 1 [1], ścieg dekoracyjny 2 [2] i ścieg dekoracyjny 3 [3].

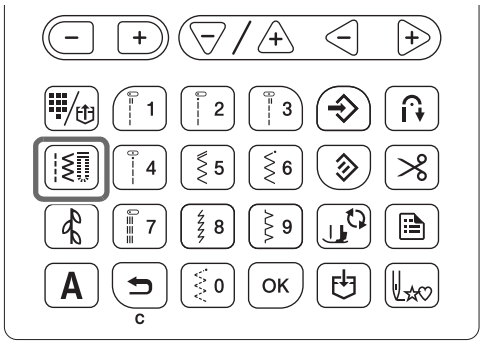
www.brother-czech.cz Šicí technika Brother

□ [A] Ściegi literowe
Dostępnych jest pięć ściegów literowych: czcionka gotycka [AB], czcionka imitująca pismo ręczne [AB], czcionka konturowa [AB], cyrylica [АБ] i czcionka japońska [あい].

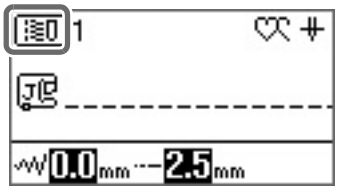
Wybór wzoru ściegu

■ Wybieranie ściegu użytkowego

1 Naciśnij przycisk [ ].



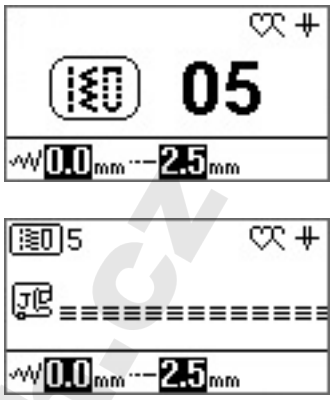
→ [ ] pojawi się w lewym górnym rogu ekranu LCD.



2 Używając przycisków numerycznych, wprowadź numer żądanego ściegu.

- Numer każdego ściegu można sprawdzić w rozdziale „Tabela ustawień ściegów” na stronie B-45 lub w Skróconej instrukcji obsługi.
- Ściegi od 01 do 09 można też wybrać używając przycisków numerycznych do wpisania jednocyfrowego numeru, a potem naciskając przycisk [OK].
- Jeśli jednocyfrowy numer ściegu zostanie wprowadzony nieprawidłowo, naciśnij przycisk [ ], aby go usunąć.

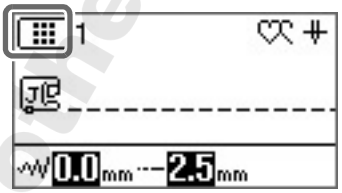
→ Wybrany ścieg zostanie wyświetlony na ekranie LCD.



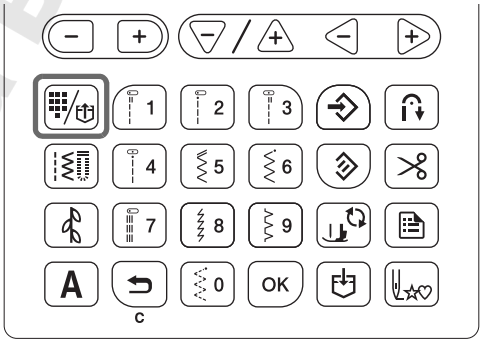
■ Wybieranie ustawionych fabrycznie ściegów użytkowych

Ponieważ do przycisków numerycznych przypisano różne ściegi, można je łatwo wybrać, naciskając odpowiedni przycisk numeryczny.

1 Sprawdź, czy w lewym górnym rogu ekranu widoczny jest symbol [ ].



Jeśli widoczna jest inna ikona, naciśnij przycisk [ ].



2 Naciśnij przycisk numeryczny, na którym nadrukowany jest żądany ścieg.

■ Wybieranie ściegu literowego lub dekoracyjnego

Po naciśnięciu przycisku [ ] lub [A] na panelu sterowania żądaną liczbę razy, wprowadź numer.

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

Szycie ściegu

1 **Ustaw włącznik zasilania w pozycji ON i naciśnij przycisk (przycisk pozycji igły), aby podnieść igłę.**

2 **Wybierz żądany ścieg zgodnie z procedurą opisaną powyżej w rozdziale „Wybór wzoru ściegu" na stronie B-35.**

3 **W razie potrzeby określ ustawienie automatycznego ściegu wstecznego/wzmacniającego, zmień szerokość ściegu itd.**

- Szczegółowe informacje dotyczące regulacji szerokości i długości ściegu znajdują się w tematach „Ustawianie szerokości ściegu" na stronie B-40 i „Ustawianie długości ściegu" na stronie B-40.

Uwaga

- Po wybraniu ściegu na ekranie pojawi się ikona stopki, która powinna być używana. Przed rozpoczęciem szycia sprawdź, czy jest zamocowana odpowiednia stopka. Jeśli została zamocowana nieprawidłowa stopka, zamocuj prawidłową stopkę.

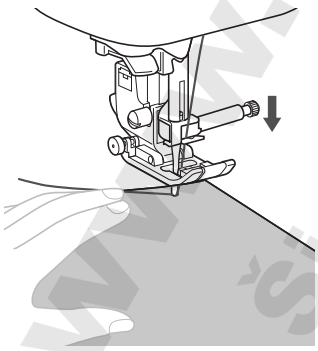
4 **Załóż stopkę.**

- Szczegółowe informacje dotyczące wymiany stopki znajdują się w temacie „Wymiana stopki" na stronie B-31.

⚠ PRZESTROGA

- **Zawsze używaj odpowiedniej stopki. Użycie niewłaściwej stopki może być przyczyną uderzania igły o stopkę, co w konsekwencji może prowadzić do złamania lub wygięcia igły oraz odniesienia obrażeń ciała.**
  Aby sprawdzić zalecenia dotyczące stopki, patrz strona B-45.

5 **Włóż tkaninę pod stopkę. Przytrzymaj tkaninę i nić lewą ręką, a następnie obróć pokrętło przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara lub naciśnij przycisk (przycisk pozycji igły), aby ustawić igłę w pozycji początkowej szycia.**



Przypomnienie

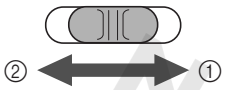
- Czarny przycisk z lewej strony stopki do ściegu zygzakowego „J" należy naciskać tylko wtedy, gdy tkanina nie jest podawana, lub gdy szyta tkanina jest gruba. Zwykle można szyć bez naciskania czarnego przycisku.

6 **Opuść stopkę.**

Podciąganie nici dolnej nie jest konieczne.

7 **Ustaw szybkość szycia regulatorem szybkości szycia.**

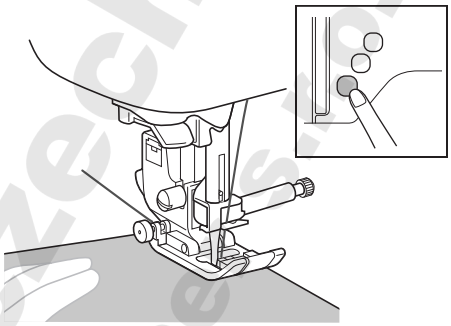
Ten regulator umożliwia zmianę szybkości szycia podczas szycia.



① Szybko
② Wolno

8 **Naciśnij przycisk „Start/Stop", aby rozpocząć szycie.**

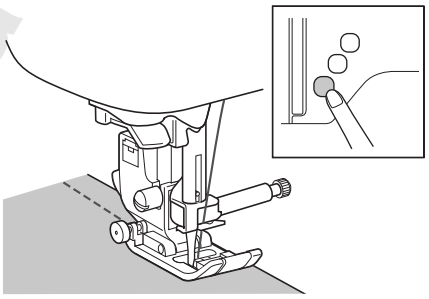
Przesuwaj tkaninę dłonią.



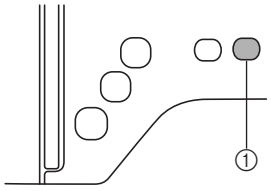
Przypomnienie

- Gdy jest używany moduł sterowania stopką, szycia nie można rozpocząć poprzez naciśnięcie przycisku „Start/Stop".

9 **Aby zatrzymać szycie, ponownie naciśnij przycisk „Start/Stop".**



10 **Naciśnij przycisk (przycisk przecinaka nici), aby przyciąć górną i dolną nić.**



① Przycisk przecinaka nici
→ Igła automatycznie wróci do pozycji górnej.

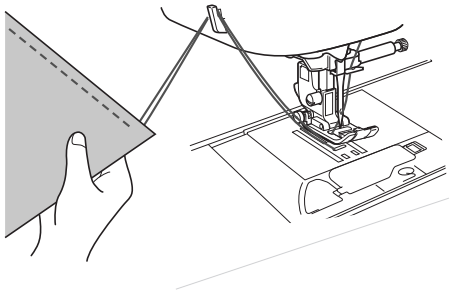
www.bobinyczech.cz
Šicí technika Brother

⚠ PRZESTROGA

- **Nie naciskaj przycisku ✂ (przycisk przecinaka nici), jeśli nić została już obcięta. Może to skutkować splątaniem nici, złamaniem igły lub uszkodzeniem maszyny.**
- **Nie naciskaj przycisku ✂ (przycisk przecinaka nici) podczas pracy maszyny oraz jeśli w maszynie nie ma tkaniny. Nić może się splątać i doprowadzić do uszkodzenia maszyny.**

Uwaga

- Do obcinania nici nylonowych z przędzy jednowłóknowej (monofilamentu) lub innego rodzaju nici dekoracyjnych używaj przecinaka nici znajdującego się z boku maszyny.



11 Gdy igła przestanie się ruszać, unieś stopkę i wyjmij tkaninę.

■ Używanie modułu sterowania stopką

Szycie można również rozpoczynać i kończyć przy użyciu modułu sterowania stopką.

⚠ PRZESTROGA

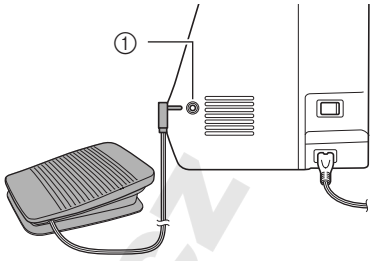
- **Nie pozwól, aby w module sterowania stopką gromadziły się skrawki tkaniny i kurz. Może to skutkować pożarem i porażeniem prądem elektrycznym.**

Przypomnienie

- Gdy jest używany moduł sterowania stopką, szycia nie można rozpocząć poprzez naciśnięcie przycisku „Start/Stop”.
- Za pomocą modułu sterowania stopką można rozpoczynać i kończyć nawijanie szpulki dolnej.

1 Wyłącz maszynę.

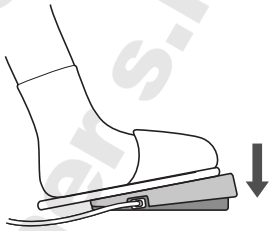
2 Włóż wtyczkę modułu sterowania stopką do gniazda maszyny.



① Gniazdo modułu sterowania stopką

3 Włącz maszynę.

4 Powoli naciśnij moduł sterowania stopką, aby rozpocząć szycie.



Przypomnienie

- Szybkość ustawiona regulatorem szybkości szycia będzie odpowiadać maksymalnej szybkości szycia aktywowanego modułu sterowania stopką.

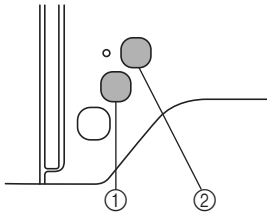
5 Aby zatrzymać maszynę, zwolnij moduł sterowania stopką.

www.sewingmachinesczech.cz
Šicí techniky Brother s.r.o.

Szycie ściegów wzmacniających

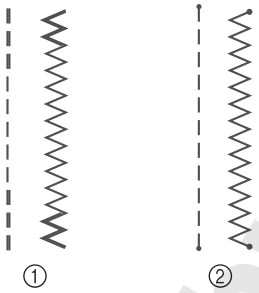
Szycie ściegów wstecznych i wzmacniających jest zwykle konieczne na początku i na końcu szycia. Aby szyć ściegiem wstecznym lub wzmacniającym, użyj przycisku (przycisk ściegu wstecznego; szczegółowe informacje: patrz „Tabela ustawień ściegów" w kolumnie „Przycisk cofania" na stronie B-45).

Przytrzymywanie przycisku (przycisk ściegu wzmacniającego) powoduje, że maszyna będzie szyć w bieżącym miejscu 3 do 5 ściegów wzmacniających, a następnie zatrzyma pracę.



① Przycisk ściegu wstecznego
② Przycisk ściegu wzmacniającego

Jeśli wybrano opcję automatycznego ściegu wzmacniającego, ściegi wsteczne (lub wzmacniające) będą szyte automatycznie na początku szycia, gdy jest naciśnięty przycisk „Start/Stop". Naciśnij przycisk (przycisk ściegu wstecznego) lub (przycisk ściegu wzmacniającego), aby automatycznie dodawać ściegi wsteczne lub wzmacniające na końcu szycia.



① Ścieg wsteczny
② Ścieg wzmacniający

Operacja wykonywana po naciśnięciu przycisku zależy od wybranego wzoru. Patrz tabela w temacie „Automatyczny ścieg wzmacniający" na stronie B-38.

Przypomnienie

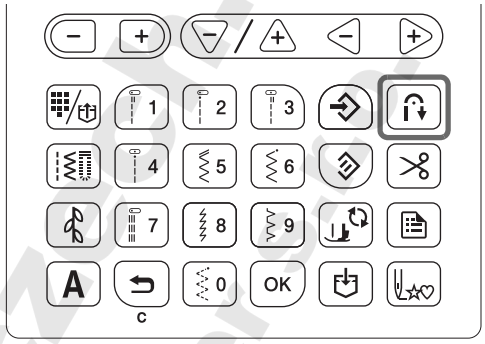
- Jeśli podczas szycia wzoru ściegu literowego/dekoracyjnego naciśniesz przycisk (przycisk ściegu wzmacniającego), szycie możesz zakończyć kompletnym motywem zamiast w punkcie środkowym motywu ściegu.
- Zielona kontrolka z lewej strony przycisku (przycisk ściegu wzmacniającego) zaświeca się, gdy maszyna wyszywa pełny motyw, i automatycznie gaśnie po zatrzymaniu szycia.

Automatyczny ścieg wzmacniający

Po wybraniu motywu ściegu, przed szyciem włącz funkcję automatycznego ściegu wzmacniającego. Maszyna automatycznie wyszyje ściegi wzmacniające (lub ściegi wsteczne, zależnie od motywu) na początku i na końcu szycia. Patrz tabela na strona B-39.

1 Wybierz wzór ściegu.

2 Naciśnij przycisk , aby ustawić funkcję automatycznego ściegu wzmacniającego.

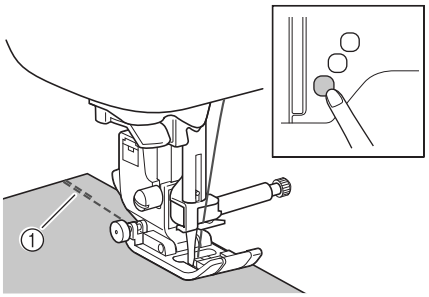


→ Przycisk zostanie podświetlony.

Przypomnienie

- Niektóre ściegi, takie jak ściegi do otworów na guziki i ścieg ryglowy, wymagają zastosowania ściegu wzmacniającego na początku szycia. W przypadku wybrania jednego z tych ściegów maszyna automatycznie włączy tę funkcję (po wybraniu ściegu przycisk zostanie podświetlony).

3 Ustaw tkaninę w pozycji początkowej i rozpocznij szycie.



① Ściegi wsteczne (lub ściegi wzmacniające)

→ Maszyna automatycznie wyszyje ściegi wsteczne (lub ściegi wzmacniające), a następnie będzie kontynuować szycie.

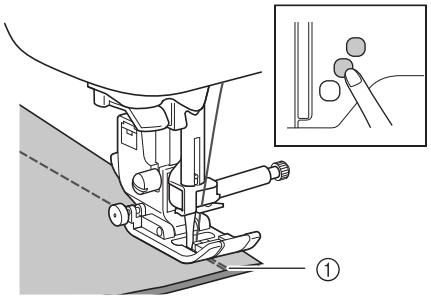
Przypomnienie

- W przypadku wybrania następujących ściegów maszyna automatycznie użyje ściegu wstecznego na początku ściegu.

- Jeśli naciśniesz przycisk „Start/Stop" w celu wstrzymania szycia, naciśnij go ponownie, aby kontynuować. Maszyna nie będzie ponownie szyć ściegów wstecznych/wzmacniających.

www.brotherczech.cz
technika

4 Naciśnij przycisk (przycisk ściegu wstecznego) lub (przycisk ściegu wzmacniającego).



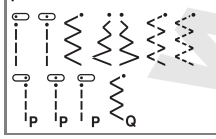
① Ściegi wsteczne (lub ściegi wzmacniające)

→ Maszyna wyszyje ściegi wsteczne (lub ściegi wzmacniające) i zatrzyma pracę.

Przypomnienie

- Aby wyłączyć funkcję automatycznego wzmacniania ściegu, naciśnij przycisk , tak aby podświetlenie przycisku zgasło.

Operacja wykonywana po naciśnięciu przycisku zależy od wybranego wzoru. Szczegółowe informacje o operacji wykonywanej po naciśnięciu przycisku znajdują się w poniższej tabeli.

	Przycisk ściegu wstecznego	Przycisk ściegu wzmacniającego
Gdy funkcja automatycznego ściegu wzmacniającego nie jest aktywna podczas wybierania ściegów takich jak poniższe	Maszyna rozpoczyna szycie ściegów i szyje ściegi wsteczne tylko przy naciśniętym przycisku ściegu wstecznego.	Maszyna szyje od 3 do 5 ściegów wzmacniających przy naciśniętym przycisku ściegu wzmacniającego.
Gdy funkcja automatycznego ściegu wzmacniającego jest aktywna podczas wybierania ściegów takich jak poniższe	Maszyna szyje ściegi wsteczne na początku i na końcu szycia.	Maszyna szyje ściegi wsteczne na początku szycia oraz ściegi wzmacniające na końcu szycia.
Gdy funkcja automatycznego ściegu wzmacniającego nie jest aktywna podczas wybierania ściegów takich jak poniższe 	Maszyna rozpoczyna szycie ściegów i szyje ściegi wsteczne tylko przy naciśniętym przycisku ściegu wstecznego.*	Maszyna rozpoczyna szycie ściegów i szyje od 3 do 5 ściegów wzmacniających przy naciśniętym przycisku ściegu wzmacniającego.
Gdy funkcja automatycznego ściegu wzmacniającego jest aktywna podczas wybierania ściegów takich jak poniższe	Maszyna szyje ściegi wsteczne na początku i na końcu szycia oraz szyje ściegi wzmacniające, gdy jest naciśnięty przycisk ściegu wstecznego.*	Maszyna szyje ściegi wzmacniające na początku, a następnie po naciśnięciu przycisku ściegu wzmacniającego kończy wzór i szyje ściegi wzmacniające na końcu szycia.

* Jeśli opcja (priorytet wzmacniania) na ekranie ustawień jest ustawiona na „ON”, zamiast ściegów wstecznych są szyte ściegi wzmacniające.

www.brotherpcc.cz
Šicí techniky Brother s.r.o.

Ustawianie ściegu

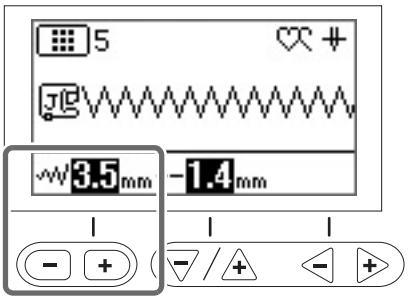
W maszynie w przypadku każdego ściegu są fabrycznie ustawione domyślne wartości szerokości i długości ściegu. Niektóre modele mają też ustawione fabrycznie domyślne wartości naprężenia górnej nici każdego ściegu.
Te ustawienia można jednak zmienić, wykonując procedurę opisaną w tym rozmiarze.

Uwaga

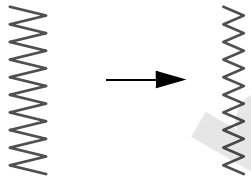
- Ustawienia ściegów powracają do wartości domyślnych, jeśli zostaną zmienione, gdy maszyna jest wyłączona lub gdy zostanie wybrany inny ścieg przed zapisaniem ustawienia ściegu, patrz rozdział „Zapisywanie ustawień ściegu” na stronie B-42.

Ustawianie szerokości ściegu

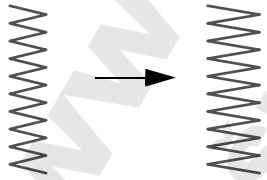
Szerokość ściegu (szerokość zygzaka) można zmienić, tak aby ścieg był szerszy lub węższy.



Każde naciśnięcie przycisku „-” powoduje zwężenie ściegu zygzakowego.



Każde naciśnięcie przycisku „+” powoduje rozszerzenie ściegu zygzakowego.



Przypomnienie

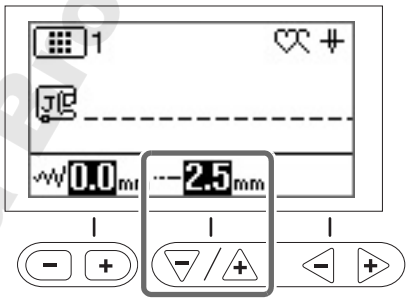
- Aby przywrócić domyślne ustawienie, naciśnij przycisk [◈].
- Jeśli wybrano ścieg prosty lub ścieg elastyczny potrójny, zmiana szerokości ściegu powoduje zmianę pozycji igły. Zwiększenie szerokości przesuwa igłę w prawo, a zmniejszenie szerokości przesuwa igłę w lewo.
- -.- oznacza, że nie można zmienić ustawienia.

⚠ PRZESTROGA

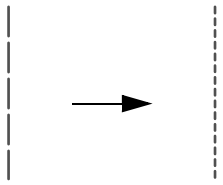
- **Po zmianie szerokości ściegu powoli obróć pokrętło do siebie (przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara) i sprawdź, czy igła nie dotyka stopki. Jeśli igła uderza o stopkę, igła może się wygiąć lub złamać.**

Ustawianie długości ściegu

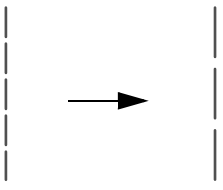
Długość ściegu można zmienić, tak aby ścieg był grubszy (dłuższy) lub cieńszy (krótszy).



Każde naciśnięcie przycisku „-” powoduje skrócenie ściegu.



Każde naciśnięcie przycisku „+” powoduje wydłużenie ściegu.



Przypomnienie

- Aby przywrócić domyślne ustawienie, naciśnij przycisk [◈].
- -.- oznacza, że nie można zmienić ustawienia.

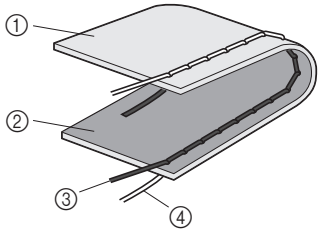
www.brotherexpert.com
Sieci techniką Protection

Ustawianie naprężenia nici

Może być konieczna zmiana naprężenia nici w zależności od typu tkaniny oraz typu używanej nici.

■ Prawidłowe naprężenie nici

Górna nić i dolna nić powinny przechodzić w pobliżu środka tkaniny. Z wierzchu tkaniny powinna być widoczna tylko górna nić, a od spodu tkaniny powinna być widoczna tylko dolna nić.



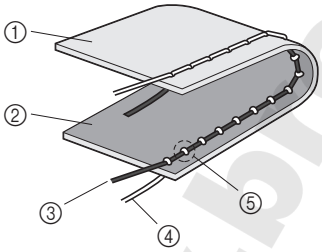
① Spodnia strona tkaniny
② Wierzchnia strona tkaniny
③ Górna nić
④ Nić dolna

■ Górna nić jest zbyt naprężona

Jeśli dolna nić wystaje z wierzchu tkaniny, górna nić jest zbyt mocno naprężona.
Zmniejsz naprężenie nici.

Uwaga

- Nieprawidłowe nawleczenie dolnej nici może oznaczać, że górna nić jest zbyt mocno naprężona. W takiej sytuacji zapoznaj się z tematem „Zakładanie szpulki dolnej” na stronie B-18 i ponownie nawlecz dolną nić.



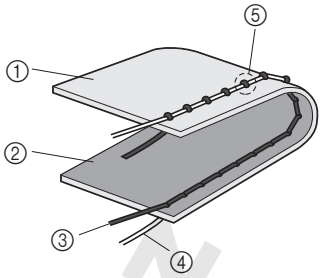
① Spodnia strona tkaniny
② Wierzchnia strona tkaniny
③ Górna nić
④ Nić dolna
⑤ Dolna nić wystaje z wierzchu tkaniny.

■ Górna nić jest zbyt luźna

Jeśli górna nić wystaje ze spodu tkaniny, górna nić jest zbyt słabo naprężona.
Zwiększ naprężenie nici.

Uwaga

- Górna nić może być zbyt słabo naprężona z powodu jej nieprawidłowego nawleczenia. W takiej sytuacji zapoznaj się z tematem „Nawlekanie górnej nici” na stronie B-21 i ponownie nawlecz górną nić.



① Spodnia strona tkaniny
② Wierzchnia strona tkaniny
③ Górna nić
④ Nić dolna
⑤ Górna nić wystaje ze spodu tkaniny.

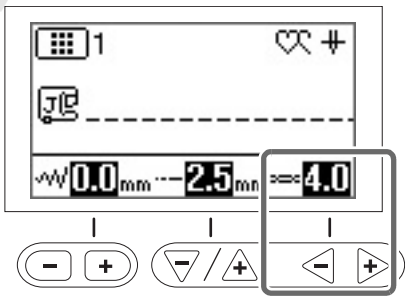
Uwaga

- Jeśli górna nić nie jest prawidłowo nawinięta lub szpulka dolna nie jest prawidłowo założona, ustawienie odpowiedniego naprężenia nici może być niemożliwe. Jeśli nie można ustawić odpowiedniego naprężenia nici, ponownie nawlecz górną nić i załóż prawidłowo szpulkę dolną.

■ Regulowanie naprężenia nici

Używanie przycisku regulacji naprężenia nici (dotyczy modeli wyposażonych w przycisk regulacji naprężenia nici. Patrz strona B-8)

Użyj przycisków „-” i „+”.
Każde naciśnięcie przycisku „-” powoduje zmniejszenie naprężenia.
Każde naciśnięcie przycisku „+” powoduje zwiększenie naprężenia.

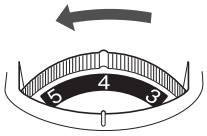


Przypomnienie

- Aby przywrócić domyślne ustawienie, naciśnij przycisk [◈].

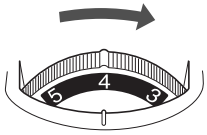
Używanie pokrętła regulacji naprężenia nici (dotyczy modeli wyposażonych w pokrętło regulacji naprężenia nici. Patrz strona B-8)

Przekręcanie pokrętła regulacji naprężenia nici w lewo powoduje zmniejszenie naprężenia nici.



www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother

Przekręcanie pokrętła regulacji naprężenia nici w prawo powoduje zwiększenie naprężenia nici.



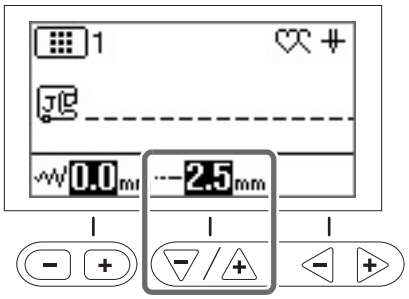
Zapisywanie ustawień ściegu

Aby zapisać nowe, zmienione ustawienia wybranego ściegu w celu ich użycia w przyszłości, naciśnij przycisk [→]. Tej funkcji można używać wyłącznie ze ściegami użytkowymi.

☐ Aby użyć długości ściegu 2,0 mm dla ściegu prostego

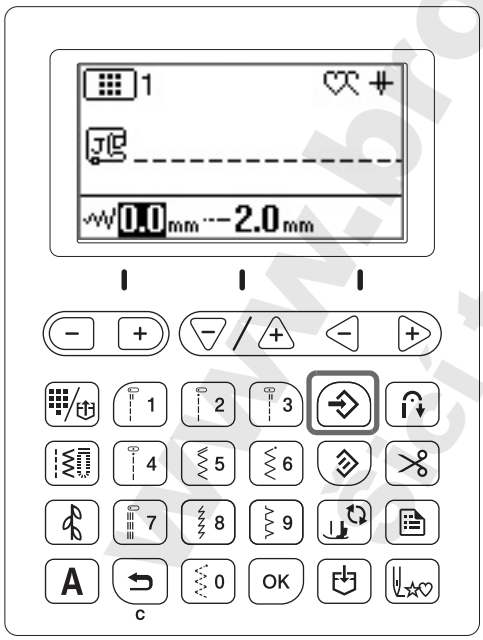
1 **Wybierz ścieg prosty.**

2 **Ustaw długość ściegu na 2,0 mm.**



3 **Naciśnij przycisk [→].**

- Aby przywrócić domyślne ustawienia wybranego wzoru ściegu, naciśnij przycisk [⇗], a następnie naciśnij przycisk [→].



Uwaga

- Przy kolejnym wybraniu tego ściegu prostego jego długość będzie ustawiona na 2,0 mm.
- Zapisywane są zarówno szerokość ściegu (zygzaka), jak i jego długość, nie tylko zmienione ustawienie. W modelach wyposażonych w przyciski regulacji naprężenia nici zapisywane jest też ustawienie naprężenia górnej nici, nawet jeśli nie zostało zmienione. Po wybraniu tego samego wzoru ściegu zostaną wyświetlone poprzednie ustawienia, nawet jeśli wyłączono maszynę. W przypadku ponownej zmiany ustawień lub naciśnięcia przycisku [⇗] w celu przywrócenia wartości domyślnych nowe ustawienia nie są zapisywane, chyba że zostanie ponownie naciśnięty przycisk [→].

  Nawet jeśli zostanie naciśnięty przycisk [⇗], ustawienia zaprogramowanego przycinania nici i funkcji automatycznego ściegu wstecznego/wzmacniającego nie mogą zostać zresetowane.

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

Przydatne funkcje

Automatyczne przycinanie nici

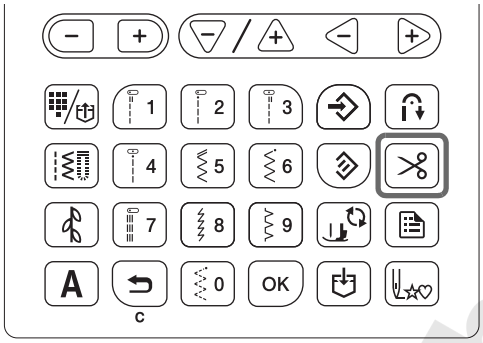
Maszynę można skonfigurować do automatycznego przycinania nici na końcu ściegu. Nazwa tej funkcji to „zaprogramowane przycinanie nici". Jeśli funkcja zaprogramowanego przycinania nici jest aktywna, jest również aktywna funkcja automatycznego ściegu wstecznego/wzmacniającego.

1. **Włącz maszynę.**

2. **Wybierz ścieg.**

   - Szczegółowe informacje o wybieraniu ściegu znajdują się w temacie „Wybór wzoru ściegu" na stronie B-35.

3. **Naciśnij przycisk [✂].**



   → [backstitch] i [✂] zostaną podświetlone, a w maszynie nastąpi włączenie funkcji zaprogramowanego przycinania nici oraz automatycznego ściegu wstecznego/wzmacniającego.

   - Aby wyłączyć zaprogramowane przycinanie nici, naciśnij przycisk [✂].

4. **Ustaw tkaninę na miejscu i naciśnij jeden raz przycisk „Start/Stop".**

   → Szycie ściegu rozpocznie się po ukończeniu ściegów wstecznych lub wzmacniających.

5. **Po zakończeniu szycia ściegu naciśnij przycisk [backstitch] (przycisk ściegu wstecznego) lub [reinforcement] (przycisk ściegu wzmacniającego).**

   W przypadku wyboru ściegu, w ramach którego szyty jest ścieg wzmacniający, na przykład ściegu do otworów na guziki oraz ryglowego, ta operacja nie jest konieczna.

   → Po wyszyciu ściegu wstecznego lub wzmacniającego maszyna zakończy pracę i nastąpi przycięcie nici.

① Moment, w którym naciśnięto przycisk „Start/Stop".

② Moment, w którym naciśnięto przycisk [backstitch] (przycisk ściegu wstecznego) lub [reinforcement] (przycisk ściegu wzmacniającego).

③ W tym momencie następuje przycięcie nici.

Przypomnienie

- Zaprogramowane przycięcie nici nie nastąpi, jeśli podczas szycia naciśnięto przycisk „Start/Stop". Na końcu szycia naciśnij przycisk [backstitch] (przycisk ściegu wstecznego) lub [reinforcement] (przycisk ściegu wzmacniającego).
- Jeśli zostanie wyłączone zasilanie, nastąpi wyłączenie funkcji zaprogramowanego przycinania nici.

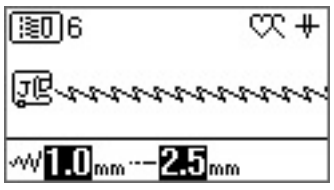
Lustrzane odbicie ściegu

Można szyć ścieg będący lustrzanym odbiciem innego ściegu w poziomie (lewo i prawo).

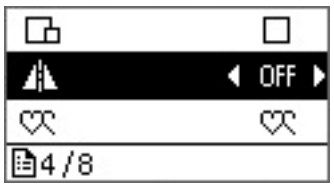
1. **Włącz maszynę.**

2. **Wybierz ścieg.**

   - Szczegółowe informacje o wybieraniu ściegu znajdują się w temacie „Wybór wzoru ściegu" na stronie B-35.

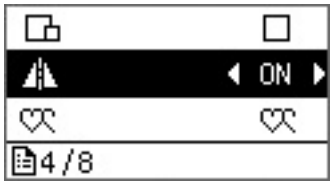


3. **Na ekranie ustawień wybierz opcję [mirror] (odbicie lustrzane).**



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

4 **Ustaw dla opcji (odbicie lustrzane) wartość „ON”.**



5 **Naciśnij przycisk .**

→ pojawi się na ekranie i zostanie utworzone odbicie lustrzane ściegu wyświetlanego na ekranie.

- Aby wyłączyć lustrzane odbicie ściegu, ustaw dla opcji „Odbicie lustrzane” na ekranie ustawień wartość „OFF”.

Przypomnienie

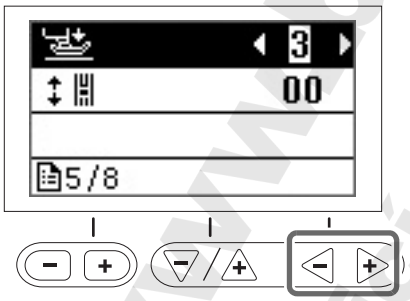
- W zależności od wybranego ściegu utworzenie odbicia lustrzanego może być niemożliwe. Dotyczy to np. ściegów do otworów na guziki.
- W momencie wyłączenia maszyny ustawienie lustrzanego odbicia zostaje anulowane.

Regulacja docisku stopki

Docisk stopki (siła docisku stopki do tkaniny) można regulować na ekranie ustawień. Im większa wartość, tym większy docisk. W przypadku normalnego szycia ustaw docisk na „3”.

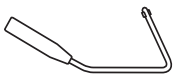
1 **Na ekranie ustawień wybierz opcję (docisk stopki).**

2 **Dostosuj docisk, naciskając przycisk „-” lub „+”.**



Bezdotykowe podnoszenie i opuszczanie stopki

Za pomocą podnośnika do noża można podnosić i opuszczać stopkę kolanem, dzięki czemu dłonie pozostają wolne i można nimi obsługiwać tkaninę.

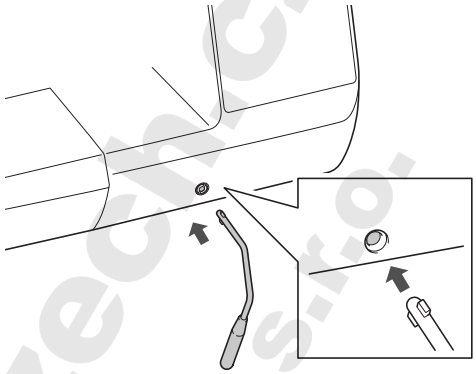


■ Zakładanie podnośnika do noża

1 **Wyłącz maszynę.**

2 **Włóż podnośnik do noża w szczelinę montażową z przodu maszyny, w prawym dolnym narożniku.**

Wyrównaj zaczepy podnośnika do noża z rowkami w szczelinie montażowej, a następnie wciśnij podnośnik całkowicie do przodu.



Uwaga

- Jeśli podnośnik do noża nie zostanie całkowicie wciśnięty w szczelinę montażową, może wypaść podczas pracy maszyny.

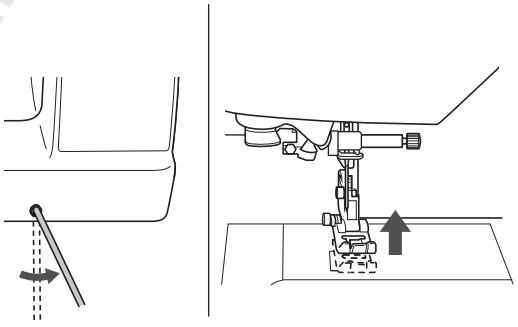
■ Używanie podnośnika do noża

1 **Zatrzymaj maszynę.**

- Nie używaj podnośnika do noża podczas pracy maszyny.

2 **Przesuń podnośnik do noża kolanem w prawo.**

Trzymaj podnośnik do noża przesunięty w prawo.



→ Stopka zostanie podniesiona.

3 **Zwolnij podnośnik do noża.**

→ Stopka zostanie opuszczona.

⚠ PRZESTROGA

- **Podczas szycia trzymaj kolano z dala od podnośnika do noża. Jeśli podnośnik do noża zostanie przesunięty podczas pracy maszyny, igła może się złamać i może dojść do uszkodzenia maszyny.**

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

Tabela ustawień ściegów

W poniższej tabeli znajdują się takie informacje o ściegach użytkowych, jak możliwe zastosowania, długości i szerokości ściegów oraz opcje używania igieł podwójnych.

Tabela dotyczy kilku modeli (model 3, 2 i 1). Informacje o modelu posiadanej maszyny można znaleźć w Skróconej instrukcji obsługi.

*1 Wzory nadrukowane na przyciskach numerycznych maszyny można wybrać bezpośrednio. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale „Fabrycznie ustawione ściegi użytkowe" na stronie B-51.

*2 W przypadku pikowania swobodnego należy używać otwartej stopki do pikowania „O" umożliwiającej swobodne poruszanie materiałem (w przypadku niektórych modeli sprzedawanej oddzielnie).

*3 Aktywowanie przycisku (automatycznego ściegu wstecznego/wzmacniającego) powoduje rozpoczęcie szycia od ściegu wzmacniającego.

Jeśli w ustawieniu (priorytet wzmocnienia) na ekranie ustawień również wybrano opcję „ON", maszyna szyje ściegi wzmacniające pod koniec szycia, a następnie zatrzymuje się.

*4 W przypadku pikowania swobodnego należy używać stopki do pikowania „C" umożliwiającej swobodne poruszanie materiałem (sprzedawanej oddzielnie z niektórymi modelami) lub otwartej stopki do pikowania „O" umożliwiającej swobodne poruszanie materiałem (sprzedawanej oddzielnie z niektórymi modelami).

Uwaga

- Stopki kroczącej można używać tylko do ściegów prostych i zygzakowych. Stopki kroczącej nie należy używać do ściegów wstecznych.

Ścieg	Numer ściegu: Model 3, 2	Numer ściegu: Model 1	Nazwa ściegu	Stopka	Zastosowanie	Szerokość ściegu [mm (cale)]: Autom. / Ręcznie	Długość ściegu [mm (cale)]: Autom. / Ręcznie	Igła podwójna	Przycisk cofania
	01*1	01*1	**Ścieg prosty (z lewej)**	J*2	Szycie ogólne, zmarszczenia, wąskie fałdy i zakładki itp.	**0,0 (0)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** / 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wsteczny
	02*1	02*1	**Ścieg prosty (z lewej)**	J*2	Szycie ogólne, zmarszczenia, wąskie fałdy i zakładki itp.	**0,0 (0)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** / 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wsteczny*3
	03*1	03*1	**Ścieg prosty (na środku)**	J*2	Szycie ogólne, zmarszczenia, wąskie fałdy i zakładki itp.	**3,5 (1/8)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** / 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wsteczny
	04*1	04*1	**Ścieg prosty (na środku)**	J*2	Szycie ogólne, zmarszczenia, wąskie fałdy i zakładki itp.	**3,5 (1/8)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** / 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wsteczny*3
	05*1	05*1	**Ścieg elastyczny potrójny**	J*2	Ogólne szycie ze ściegiem wzmacniającym i dekoracyjnym	**0,0 (0)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** / 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	06*1	06*1	**Ścieg łodygowy**	J*2	Ściegi wzmacniające, szycie i szycie dekoracyjne	**1,0 (1/16)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** / 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	07	-	**Ścieg dekoracyjny**	N*2	Szycie ściegiem dekoracyjnym, stębnowanie	**0,0 (0)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** / 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	08	07	**Ścieg fastrygowy**	J*2	Fastrygowanie	**0,0 (0)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**Model 3, 2: 20 (3/4)** / 5 - 30 (3/16 - 1-3/16) **Model 1:** -	NIE	Wzmacniający
	09*1	08*1	**Ścieg zygzakowy**	J*2	Do obrębiania, cerowania.	**3,5 (1/8)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,4 (1/16)** / 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	TAK (J)	Wsteczny
	10*1	09*1	**Ścieg zygzakowy**	J*2	Do obrębiania, cerowania.	**3,5 (1/8)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,4 (1/16)** / 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	TAK (J)	Wsteczny*3
	11	10	**Ścieg zygzakowy (prawy)**	J*2	Start w prawej pozycji igły, zygzak szyty z lewej strony.	**3,5 (1/8)** / 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	**1,4 (1/16)** / 0,3 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wsteczny*3

www.brother-czech.cz
Školicí centrum Brother s.r.o.

Ścieg	Numer ściegu: Model 3, 2	Numer ściegu: Model 1	Nazwa ściegu	Stopka	Zastosowanie	Szerokość ściegu [mm (cale)]: Autom. / Ręcznie	Długość ściegu [mm (cale)]: Autom. / Ręcznie	Igła podwójna	Przycisk cofania
	12	-	**Ścieg zygzakowy (lewy)**	J[*2]	Start w lewej pozycji igły, zygzak szyty z prawej strony.	**3,5 (1/8)** 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	**1,4 (1/16)** 0,3 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wsteczny[*3]
	13	11	**Ścieg zygzakowy elastyczny, podwójny**	J[*2]	Obrębianie (tkaniny o średniej gramaturze i elastyczne), taśma i elastik	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wsteczny[*3]
	14[*1]	12[*1]	**Ścieg zygzakowy elastyczny, potrójny**	J[*2]	Obrębianie (tkaniny o dużej lub średniej gramaturze i elastyczne), taśma i elastik	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wsteczny[*3]
	15[*1]	13[*1]	**Ścieg obrębiania**	G	Wzmacnianie tkanin o małej i średniej gramaturze	**3,5 (1/8)** 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	16	14	**Ścieg obrębiania**	G	Wzmacnianie tkanin o dużej gramaturze	**5,0 (3/16)** 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	17	15	**Ścieg obrębiania**	G	Wzmacnianie tkanin o średniej i dużej gramaturze oraz tkanin łatwo strzępiących się, szycie ściegiem dekoracyjnym.	**5,0 (3/16)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	18	16	**Ścieg obrębiania**	J[*2]	Wzmacnianie tkanin elastycznych	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	19	17	**Ścieg obrębiania**	J[*2]	Wzmacnianie tkanin elastycznych o średniej i dużej gramaturze, szycie ściegiem dekoracyjnym	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	20	18	**Ścieg obrębiania**	J[*2]	Wzmacnianie tkanin elastycznych i szycie ściegiem dekoracyjnym	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	21	19	**Ścieg obrębiania**	J[*2]	Ścieg dzianinowy	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	22	-	**Ścieg obrzucania w karo**	J[*2]	Wzmacnianie i szycie tkanin elastycznych	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	23	-	**Ścieg obrzucania w karo**	J[*2]	Wzmacnianie tkanin elastycznych	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,8 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	24	20	**Z przecinakiem bocznym**	S	Ścieg prosty podczas cięcia tkaniny	**0,0 (0)** 0,0 - 2,5 (0 - 3/32)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	25	21	**Z przecinakiem bocznym**	S	Ścieg zygzakowy podczas cięcia tkaniny	**3,5 (1/8)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**1,4 (1/16)** 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	26	22	**Z przecinakiem bocznym**	S	Ścieg obrębiania podczas cięcia tkaniny	**3,5 (1/8)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	27	23	**Z przecinakiem bocznym**	S	Ścieg obrębiania podczas cięcia tkaniny	**5,0 (3/16)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	28	24	**Z przecinakiem bocznym**	S	Ścieg obrębiania podczas cięcia tkaniny	**5,0 (3/16)** 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	29	25	**Ścieg do zszywania (prawe)**	J[*2]	Naszywanie/łatanie, naddatek szwu zszywania 6,5 mm (ok. 1/4 cala)	**5,5 (7/32)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wsteczny[*3]
	30	26	**Ścieg do zszywania (na środku)**	J[*4]	Naszywanie/łatanie	**—**	**2,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wsteczny[*3]
	31	-	**Ścieg do zszywania (lewe)**	J[*2]	Naszywanie/łatanie, naddatek szwu zszywania 6,5 mm (ok. 1/4 cala)	**1,5 (1/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wsteczny[*3]

www.brother-centrum.pl Sieć Serwisowa Brother

Ścieg	Numer ściegu: Model 3, 2	Numer ściegu: Model 1	Nazwa ściegu	Stopka	Zastosowanie	Szerokość ściegu [mm (cale)]: Autom. / Ręcznie	Długość ściegu [mm (cale)]: Autom. / Ręcznie	Igła podwójna	Przycisk cofania
	32	27	**Ścieg do pikowania imitujący szycie ręczne**	J*2	Ścieg do pikowania imitujący pikowanie ręczne z wykorzystaniem przezroczystej nici nylonowej jako górnej nici oraz nici w kolorze odpowiadającym nici do pikowania na szpulce dolnej. Szyj z dużym naprężeniem nici, aby nić dolna była widoczna na wierzchu tkaniny. Używaj igieł od 90/14 do 100/16.	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	33	28	**Ścieg zygzakowy do pikowania aplikacji**	J*2	Ścieg zygzakowy do pikowania i naszywania pikowanych aplikacji	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,4 (1/16)** 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	NIE	Wsteczny*3
	34	29	**Ścieg do pikowania aplikacji**	J*2	Ścieg do pikowania niewidocznych aplikacji lub mocowania wiązań	**1,5 (1/16)** 0,0 - 3,5 (0 - 1/8)	**1,8 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	35	30	**Ścieg do pikowania wzorem**	J*2	Pikowanie tła	**7,0 (1/4)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	36	31	**Ścieg do krytej mereżki**	R	Obszywanie dzianin	**00** 3← - →3	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	37	32	**Ścieg do naciągniętej krytej mereżki**	R	Obszywanie tkanin elastycznych	**00** 3← - →3	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	38	33	**Ścieg dziergany**	J	Aplikacje, ścieg dekoracyjny dziergany	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	39	34	**Ścieg muszelkowy do zakładania**	J*2	Wykańczanie fałd i zakładek tkanin ściegiem muszelkowym	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	40	35	**Ścieg satynowy falisty**	N*2	Dekorowanie kołnierzyków koszul, krawędzi chusteczek	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,1 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	41	-	**Ścieg falisty**	N*2	Dekorowanie kołnierzyków koszul, krawędzi chusteczek	**7,0 (1/4)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,4 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	42	36	**Ścieg wierzchni do przyszywania łatek**	J*2	Ściegi do łatania, szycie ściegiem dekoracyjnym	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,2 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	43	37	**Podwójny ścieg owerlokowy do łatek**	J*2	Ściegi do łatania, szycie ściegiem dekoracyjnym	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	44	38	**Ścieg powierzchniowy**	J*2	Szycie ściegiem dekoracyjnym, mocowanie sznurków i haftowanie powierzchniowe	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,2 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	45	39	**Ścieg marszczenia**	J*2	Marszczenie, szycie ściegiem dekoracyjnym	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	46	40	**Ścieg gałązkowy**	J*2	Fagotowanie, szycie ściegiem dekoracyjnym	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	47	41	**Ścieg krzyżykowy do fagotowania**	J*2	Fagotowanie, mostkowanie i szycie ściegiem dekoracyjnym	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	48	42	**Ścieg do przyszywania taśmy**	J*2	Przyszywanie taśmy do szwu tkaniny elastycznej	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający

www.vyhrnorczech.cz
šicí technika Bro ner s.r.o.

Ścieg	Numer ściegu		Nazwa ściegu	Stopka	Zastosowanie	Szerokość ściegu [mm (cale)]	Długość ściegu [mm (cale)]	Igła podwójna	Przycisk cofania
	Model 3, 2	Model 1				Autom. Ręcznie	Autom. Ręcznie		
	49	43	**Ścieg drabinkowy**	J*2	Szycie ściegiem dekoracyjnym	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	50	44	**Ścieg z potrójnym zygzakiem**	J*2	Szycie wierzchnim ściegiem dekoracyjnym	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	51	45	**Ścieg dekoracyjny**	J*2	Szycie ściegiem dekoracyjnym	**5,5 (7/32)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	52	46	**Ścieg serpentynowy**	N*2	Szycie ściegiem dekoracyjnym i przyszywanie tkanin rozciągliwych	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	53	-	**Ścieg dekoracyjny**	N*2	Szycie ściegiem dekoracyjnym i naszywanie aplikacji	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	54	-	**Ścieg dekoracyjny do wzorów**	N*2	Szycie ściegiem dekoracyjnym	**7,0 (1/4)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	55	-	**Ścieg obszywający**	N*2	Dekoracyjne obszywanie, ścieg potrójny prosty z lewej	**1,0 (1/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	56	-	**Ścieg obszywający**	N*2	Dekoracyjne obszywanie, ścieg potrójny prosty na środku	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	57	47	**Ścieg obszywający zygzakowy**	N*2	Dekoracyjne obszywanie, ścieg na wierzchu	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	58	48	**Ścieg obszywający**	N*2	Dekoracyjne obszywanie, ścieg do przyszywania koronek	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	59	49	**Ścieg obszywający**	N*2	Dekoracyjne obszywanie	**3,0 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	60	50	**Ścieg obszywający**	N*2	Dekoracyjne obszywanie ściegiem łańcuszkowym	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	61	-	**Ścieg obszywający**	N*2	Dekoracyjne obszywanie ściegiem pamiątkowym	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	62	51	**Ścieg obszywający**	N*2	Dekoracyjne obszywanie ściegiem pamiątkowym	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	63	-	**Ścieg obszywający**	N*2	Dekoracyjne obszywanie ściegiem pamiątkowym	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	64	52	**Ścieg obszywający**	N*2	Dekoracyjne obszywanie ściegiem pamiątkowym	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	65	-	**Ścieg obszywający**	N*2	Dekoracyjne obszywanie ściegiem pamiątkowym	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	66	-	**Ścieg typu „plaster miodu”**	N*2	Dekoracyjne obszywanie ściegiem pamiątkowym	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	67	-	**Ścieg typu „plaster miodu”**	N*2	Dekoracyjne obszywanie ściegiem pamiątkowym	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	68	53	**Ścieg obszywający**	N*2	Dekoracyjne obszywanie ściegiem pamiątkowym	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający

www.instrukcja.pl

Ścieg	Numer ściegu		Nazwa ściegu	Stopka	Zastosowanie	Szerokość ściegu [mm (cale)]	Długość ściegu [mm (cale)]	Igła podwójna	Przycisk cofania
	Model 3, 2	Model 1				Autom. Ręcznie	Autom. Ręcznie		
	69	54	**Ścieg obszywający**	N*2	Dekoracyjne obszywanie ściegiem pamiątkowym	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	70	-	**Ścieg obszywający**	N*2	Dekoracyjne obszywanie ściegiem pamiątkowym	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	71	55	**Ścieg obszywający**	N*2	Dekoracyjne obszywanie ściegiem pamiątkowym	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	72	56	**Ścieg obszywający**	N*2	Dekoracyjne obszywanie ściegiem pamiątkowym	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	73	-	**Ścieg obszywający**	N*2	Obszywanie dekoracyjne i szycie ściegiem mostkowym	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	74	-	**Ścieg obszywający**	N*2	Dekoracyjne obszywanie. Fagotowanie, przyszywanie wstążek	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	TAK (J)	Wzmacniający
	75	-	**Ścieg obszywający**	N*2	Dekoracyjne obszywanie, marszczenie	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	76	-	**Ścieg obszywający**	N*2	Dekoracyjne obszywanie, marszczenie	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacniający
	77	57	**Wąski zaokrąglony ścieg do otworów na guziki**	A	Otwory na guziki w tkaninach o lekkiej i średniej gramaturze	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NIE	Wzmacnianie automatyczne
	78	58	**Ścieg do otworów na guziki z zakończeniem zwężanym i zaokrąglonym**	A	Wzmacniane zwężane otwory na guziki do pasa	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NIE	Wzmacnianie automatyczne
	79	59	**Ścieg do otworów na guziki z zakończeniem zaokrąglonym**	A	Otwory na guziki z pionowym ryglem w tkaninach o dużej gramaturze	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NIE	Wzmacnianie automatyczne
	80	60	**Ścieg do otworów na guziki z wąskim zakończeniem prostokątnym**	A	Otwory na guziki w tkaninach o lekkiej i średniej gramaturze	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NIE	Wzmacnianie automatyczne
	81	61	**Ścieg do rozciągliwych otworów na guziki**	A	Otwory na guziki w dzianinach elastycznych	**6,0 (15/64)** 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	**1,0 (1/16)** 0,5 - 2,0 (1/32 - 1/16)	NIE	Wzmacnianie automatyczne
	82	62	**Ścieg pamiątkowy do otworów na guziki**	A	Otwory na guziki do tkanin pamiątkowych i elastycznych	**6,0 (15/64)** 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	**1,5 (1/16)** 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	NIE	Wzmacnianie automatyczne
	83	63	**Ścieg do ograniczonych otworów na guziki**	A	Pierwszy krok w wykonywaniu ograniczonego otworu na guzik	**5,0 (3/16)** 0,0 - 6,0 (0 - 15/64)	**2,0 (1/16)** 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)	NIE	Wzmacnianie automatyczne
	84	64	**Ścieg do kluczykowych otworów na guziki**	A	Otwory na guziki w tkaninach grubych i o dużej gramaturze oraz do większych guzików płaskich	**7,0 (1/4)** 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NIE	Wzmacnianie automatyczne
	85	65	**Ścieg do kluczykowych otworów na guziki z końcem zwężanym**	A	Otwory na guziki w tkaninach o średniej i dużej gramaturze oraz do większych guzików płaskich	**7,0 (1/4)** 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NIE	Wzmacnianie automatyczne
	86	66	**Ścieg do kluczykowych otworów na guziki**	A	Otwory na guziki z pionowym ryglem do wzmacniania w tkaninach o dużej gramaturze i tkaninach grubych	**7,0 (1/4)** 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NIE	Wzmacnianie automatyczne
	87	67	**Ścieg cerowania**	A	Cerowanie tkanin o średniej gramaturze	**7,0 (1/4)** 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)	NIE	Wzmacnianie automatyczne
	88	68	**Ścieg cerowania**	A	Cerowanie tkanin o dużej gramaturze	**7,0 (1/4)** 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)	NIE	Wzmacnianie automatyczne

www.brother-czechslovakia.com
Šicí stroje Brother

Ścieg	Numer ściegu		Nazwa ściegu	Stopka	Zastosowanie	Szerokość ściegu [mm (cale)]	Długość ściegu [mm (cale)]	Igła podwójna	Przycisk cofania
	Model 3, 2	Model 1				Autom. Ręcznie	Autom. Ręcznie		
	89	69	**Ścieg ryglowania**	A	Wzmacnianie przy wpuście kieszeni itp.	**2,0 (1/16)** 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	**0,4 (1/64)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NIE	Wzmacnianie automatyczne
	90	70	**Ścieg do przyszywania guzika**	M	Przyszywanie guzików	**3,5 (1/8)** 2,5 - 4,5 (3/32 - 3/16)	—	NIE	Wzmacniający
	91	71	**Ścieg do oczek**	N	Do wykonywania oczek, otworów w pasach itp.	**7,0 (1/4)** 7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)	**7,0 (1/4)** 7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)	NIE	Wzmacnianie automatyczne
	92	-	**Ścieg wsteczny (prosty)**	N	Przyszywanie aplikacji na cylindrycznych fragmentach tkaniny oraz ukosowanie narożników	—	—	NIE	Wzmacniający
	93	-	**Bocznie do lewej (ścieg prosty)**	N	Przyszywanie aplikacji na cylindrycznych fragmentach tkaniny	—	—	NIE	Wzmacniający
	94	-	**Bocznie do prawej (ścieg prosty)**	N	Przyszywanie aplikacji na cylindrycznych fragmentach tkaniny	—	—	NIE	Wzmacniający
	95	-	**Do przodu (ścieg prosty)**	N	Przyszywanie aplikacji na cylindrycznych fragmentach tkaniny oraz ukosowanie narożników	—	—	NIE	Wzmacniający
	96	-	**Bocznie do lewej (ścieg zygzakowy)**	N	Przyszywanie aplikacji na cylindrycznych fragmentach tkaniny	—	—	NIE	Wzmacniający
	97	-	**Bocznie do prawej (ścieg zygzakowy)**	N	Przyszywanie aplikacji na cylindrycznych fragmentach tkaniny	—	—	NIE	Wzmacniający
	98	-	**Do przodu (ścieg zygzakowy)**	N	Przyszywanie aplikacji na cylindrycznych fragmentach tkaniny oraz ukosowanie narożników	—	—	NIE	Wzmacniający
	99	-	**Do tyłu (ścieg zygzakowy)**	N	Przyszywanie aplikacji na cylindrycznych fragmentach tkaniny oraz ukosowanie narożników	—	—	NIE	Wzmacniający

www.brother.cz/cs/ Šicí technika Brother s.r.o.

■ Fabrycznie ustawione ściegi użytkowe

Najczęściej używane ściegi użytkowe zostały przypisane do przycisków numerycznych.
Te ściegi można łatwo wybrać, naciskając odpowiedni przycisk w trybie fabrycznie ustawionych ściegów użytkowych.

Fabrycznie ustawione ściegi użytkowe	Nazwa ściegu	Numer ściegu	
		Model 3, 2	Model 1
1	**Ścieg prosty (z lewej)**	01	01
2	**Ścieg prosty (z lewej)**	02	02
3	**Ścieg prosty (na środku)**	03	03
4	**Ścieg prosty (na środku)**	04	04
5	**Ścieg zygzakowy**	09	08
6	**Ścieg zygzakowy**	10	09
7	**Ścieg elastyczny potrójny**	05	05
8	**Ścieg łodygowy**	06	06
9	**Ścieg obrębiania**	15	13
0	**Ścieg zygzakowy elastyczny, potrójny**	14	12

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

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

Aneks

W niniejszym rozdziale umieszczono ważne informacje dotyczące obsługi tej maszyny. Znajdują się tutaj wskazówki rozwiązywania problemów oraz sposoby utrzymywania maszyny w najlepszej kondycji roboczej.
W tym rozdziale numery stron rozpoczynają się od litery „A".

Rozdział1 KONSERWACJA I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW A-2

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

Rozdział 1 KONSERWACJA I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Utrzymanie i konserwacja

Zasady dotyczące smarowania

Aby zapobiec uszkodzeniu maszyny, należy ją smarować.

Niniejszą maszynę fabrycznie nasmarowano niezbędną ilością oleju, aby zapewnić jej prawidłowe działanie i wyeliminować konieczność okresowego smarowania.

W razie wystąpienia problemów, na przykład trudności w obracaniu pokrętła lub nietypowego hałasu, należy natychmiast przerwać użytkowanie maszyny i skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother lub najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Brother.

Zalecenia dotyczące przechowywania maszyny

Nie przechowywać maszyny w żadnej z wymienionych niżej lokalizacji. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia maszyny, na przykład pojawienia się rdzy w wyniku kondensacji wilgoci.

- Miejsce narażone na ekstremalnie wysokie temperatury
- Miejsce narażone na ekstremalnie niskie temperatury
- Miejsce narażone na ekstremalne zmiany temperatury
- Miejsce narażone na dużą wilgoć lub parę
- Pobliże płomienia, grzejnika lub klimatyzatora
- Miejsce na zewnątrz budynku lub narażone na bezpośrednie nasłonecznienie
- Miejsce narażone na ekstremalnie duże ilości pyłu i smaru

Uwaga

- Aby wydłużyć czas eksploatacji niniejszej maszyny, należy ją okresowo włączać i używać jej. Przechowywanie maszyny przez dłuższy czas bez używania może zmniejszyć jej efektywność.

Czyszczenie ekranu LCD

Jeśli ekran jest zabrudzony, przetrzyj go ostrożnie miękką i suchą szmatką. Nie używaj detergentów ani rozpuszczalników organicznych.

Uwaga

- Nie przecieraj ekranu LCD wilgotną szmatką.

Przypomnienie

- Co pewien czas na ekranie LCD może skraplać się wilgoć oraz może on być zaparowany. Nie jest to jednak usterka. Po chwili zaparowanie zniknie.

Czyszczenie powierzchni maszyny

Jeśli powierzchnia maszyny jest zabrudzona, nasącz lekko fragment materiału neutralnym detergentem, mocno wyciśnij i przetrzyj powierzchnię maszyny. Po przetarciu powierzchni wilgotnym fragmentem materiału przetrzyj ją ponownie suchym materiałem.

⚠ PRZESTROGA

- **Przed przystąpieniem do czyszczenia maszyny wyjmij wtyczkę przewodu zasilania z gniazdka, gdyż w przeciwnym razie może dojść do obrażeń lub porażenia prądem elektrycznym.**

Czyszczenie chwytacza

Skrawki materiału i kurz osadzające się w bębenku powodują obniżenie wydajności szycia, dlatego należy przeprowadzać jego regularne czyszczenie.

1. **Naciśnij przycisk (przycisk pozycji igły), aby podnieść igłę.**
2. **Wyłącz maszynę.**
3. **Wyjmij przewód z gniazdka zasilania znajdującego się po prawej stronie maszyny.**

⚠ PRZESTROGA

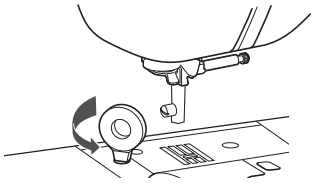
- **Przed przystąpieniem do czyszczenia maszyny wyjmij wtyczkę przewodu zasilania z gniazdka, gdyż w przeciwnym razie może dojść do obrażeń lub porażenia prądem elektrycznym.**

4. **Unieś stopkę, aby wyjąć igłę, stopkę i jej uchwyt.**
   - Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Wymiana igły" i „Wymiana stopki" w rozdziale „Podstawowe operacje".
5. **Zdemontuj przystawkę płaską, jeśli jest zamontowana.**
6. **Zdemontuj pokrywę płytki ściegowej.**

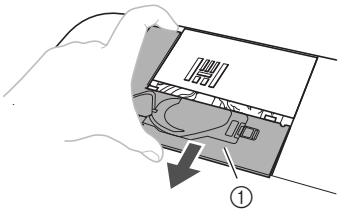
www.brotherczech.cz
Šicí techniky s.r.o.

■ Jeśli w pokrywie płytki ściegowej jest śruba

1 Wykręć śrubę pokrywy płytki ściegowej śrubokrętem w kształcie dysku.



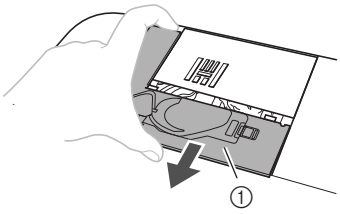
2 Chwyć pokrywę płytki ściegowej z obu stron i przesuń ją ku sobie.



① Pokrywa płytki ściegowej

■ Jeśli w pokrywie płytki ściegowej nie ma śruby

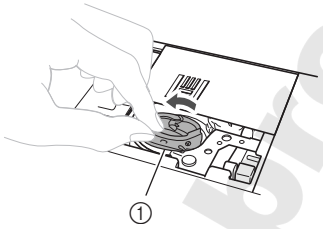
1 Chwyć pokrywę płytki ściegowej z obu stron i przesuń ją ku sobie.



① Pokrywa płytki ściegowej

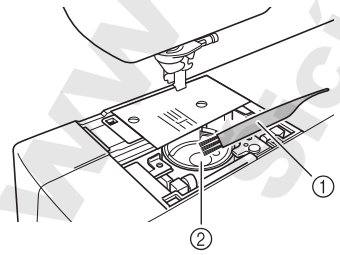
7 **Wyjmij bębenek.**

Chwyć bębenek i wyciągnij go na zewnątrz.



① Bębenek

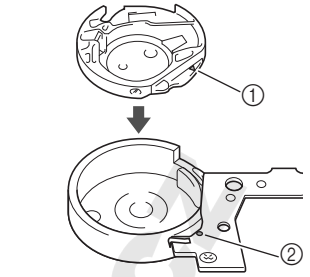
8 **Szczotką do czyszczenia lub odkurzaczem usuń skrawki materiału i kurz z chwytacza i otaczających go obszarów.**

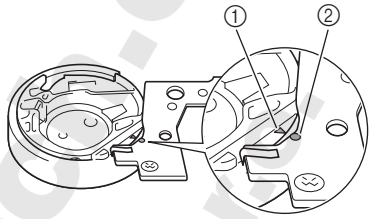


① Szczotka do czyszczenia
② Chwytacz

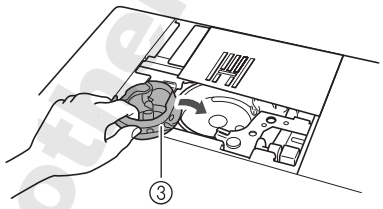
- Bębenka nie należy oliwić.

9 **Włóż bębenek w taki sposób, aby symbol ▲ na bębenku był zrównany z symbolem ● na maszynie.**





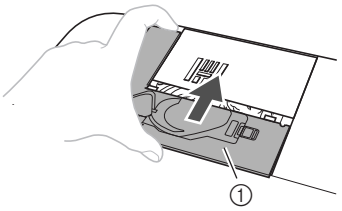
- Wyrównaj symbole ▲ i ●.



① Symbol ▲
② Symbol ●
③ Bębenek

- Przed zamontowaniem bębenka upewnij się, że wskazane punkty są wyrównane.

10 **Załóż zaczepy pokrywy płytki ściegowej na płytce ściegowej i nasuń pokrywę z powrotem.**



① Pokrywa płytki ściegowej

⚠ PRZESTROGA

- **Nigdy nie korzystaj z bębenka, który jest porysowany. W przeciwnym razie może dojść do splątania górnej nici, pęknięcia igły lub obniżenia wydajności szycia. W celu nabycia nowego bębenka skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Brother.**
- **Sprawdź, czy bębenek został prawidłowo założony, w przeciwnym razie może dojść do złamania igły.**

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

Rozwiązywanie problemów

Jeżeli maszyna przestanie działać prawidłowo, przed oddaniem jej do serwisu sprawdź możliwe przyczyny, wymienione poniżej.
Większość problemów można rozwiązać samodzielnie. Jeśli potrzebujesz dodatkowej pomocy, w witrynie Brother Solutions Center znajdują się najnowsze często zadawane pytania (FAQ) oraz wskazówki rozwiązywania problemów. Odwiedź stronę „ http://support.brother.com/ ”.
Jeśli problem nie ustępuje, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother lub najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Brother.

Najczęściej występujące problemy i ich rozwiązania

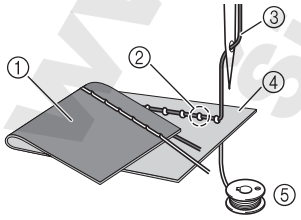
Poniżej znajdują się szczegółowe informacje o przyczynach i rozwiązaniach najczęstszych problemów. Zapoznaj się z nimi zanim zdecydujesz się na kontakt z nami.

Górna nić jest naprężona	strona A-4
Splątana nić na spodniej stronie tkaniny	strona A-5
Nieprawidłowe naprężenie nici	strona A-6
Tkanina jest pochwycona w maszynie i nie może się przesuwać	strona A-8
Gdy nić zaplącze się pod gniazdem nawijacza szpulki dolnej	strona A-10

Górna nić jest naprężona

■ Objaw

- Górna nić wygląda jak jedna ciągła linia.
- Dolna nić jest widoczna od górnej strony tkaniny. (Patrz poniższa ilustracja).
- Górna nić naprężyła się i wyciąga się po pociągnięciu.
- Górna nić naprężyła się i powoduje marszczenie tkaniny.
- Górna nić jest mocno naprężona, przez co efekty szycia nie zmieniają się nawet po regulacji naprężenia.



① Spodnia strona tkaniny
② Nić dolna wystaje z wierzchniej strony tkaniny
③ Górna nić
④ Wierzchnia strona tkaniny
⑤ Nić dolna

■ Przyczyna

Nieprawidłowe nawinięcie nici dolnej
Jeśli nić dolna jest nieprawidłowo nawinięta, co oznacza jej nieodpowiednie naprężenie, w momencie pociągnięcia górnej nici następuje pociągnięcie nici dolnej przez tkaninę. Z tego względu nić jest widoczna na wierzchniej stronie tkaniny.

■ Rozwiązanie/Kwestie do sprawdzenia

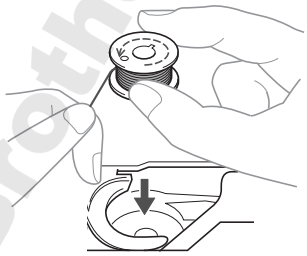
Nawiń prawidłowo dolną nić.

1 Naciśnij przycisk i podnieś dźwignię podnoszenia stopki.

2 Wyjmij bębenek ze szpulki dolnej.

3 Umieść szpulkę dolną w bębenku w taki sposób, aby nić rozwijała się w prawidłową stronę.

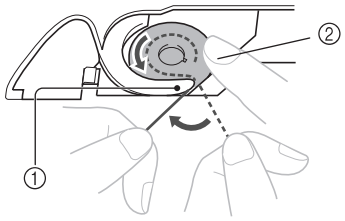
- Prawą ręką przytrzymaj szpulkę dolną, tak aby nić rozwijała się w lewo, a lewą ręką przytrzymaj końcówkę nici.
  Następnie prawą ręką umieść szpulkę dolną w bębenku.



Jeśli szpulka dolna zostanie włożona z nicią, która rozwija się w nieprawidłowym kierunku, szycie będzie realizowane z nieprawidłowym naprężeniem nici.

4 Przytrzymując szpulkę dolną na miejscu palcem, przewlecz nić przez szczelinę w pokrywie płytki ściegowej.

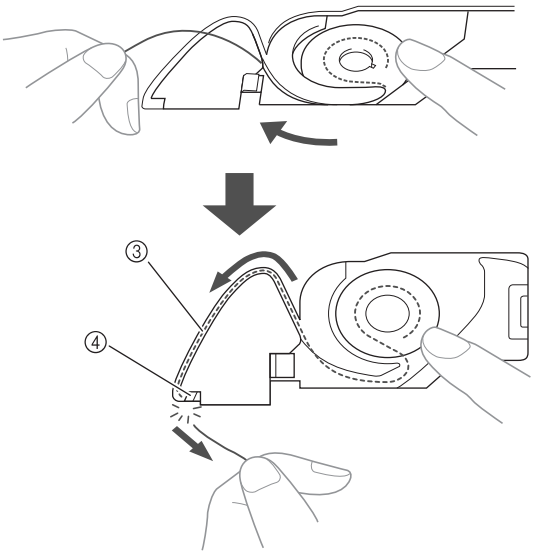
- Prawą ręką dociśnij szpulkę dolną w dół, a lewą ręką przełóż koniec nici wokół zaczepu.



① Zaczep
② Dociśnij szpulkę dolną prawą ręką.

www.brother-cz.cz
Sieć techniki Brother s.r.o.

Pociągnij nić, aby przewlec ją przez szczelinę w pokrywie płytki ściegowej, a następnie obetnij przecinakiem.



③ Szczelina
④ Przecinak

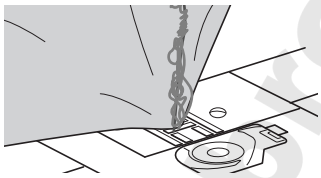
Szycie przy prawidłowo naprężonej nici jest możliwe dopiero po odpowiednim ustawieniu szpulki dolnej w bębenku.

5 Naciśnij przycisk [↓], aby odblokować wszystkie przyciski.

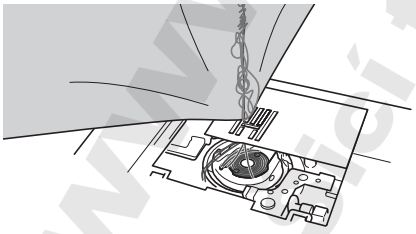
Splątana nić na spodniej stronie tkaniny

■ Objaw

- Nić plącze się na spodniej stronie tkaniny.



- Po rozpoczęciu szycia słychać grzechoczący dźwięk i nie można kontynuować pracy.
- Pod tkaniną widoczna jest splątana nić w bębenku.



■ Przyczyna

Górna nić jest nieprawidłowo nawleczona

Jeśli górna nić jest nieprawidłowo nawleczona i przechodzi przez tkaninę, nie może zostać mocno pociągnięta i plącze się w bębenku, wywołując grzechoczący dźwięk.

■ Rozwiązanie/Kwestie do sprawdzenia

Usuń splątaną nić i popraw nawleczenie górnej nici.

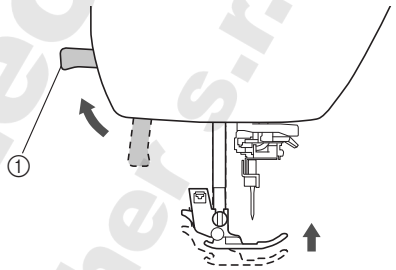
1 Usuń splątaną nić. Jeśli usunięcie nie jest możliwe, obetnij nić nożyczkami.

- Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale „Czyszczenie chwytacza" na stronie A-2.

2 Usuń górną nić z maszyny.

- Jeśli szpulka dolna została wyjęta z bębenka, informacje o jej prawidłowym montażu znajdują się w temacie „Zakładanie szpulki dolnej" w rozdziale „Podstawowe operacje" oraz w temacie „Rozwiązanie/Kwestie do sprawdzenia" w rozdziale „Górna nić jest naprężona" na stronie A-4.

3 Aby prawidłowo nawlec górną nić, wykonaj poniższe czynności. Podnieś stopkę za pomocą dźwigni podnoszenia stopki.



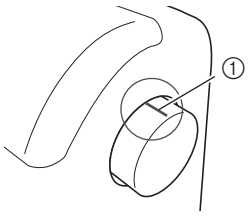
① Dźwignia podnoszenia stopki

→ Przesłona górnej nici otworzy się, umożliwiając nawleczenie.

- Nici nie można prawidłowo nawlec bez podniesienia stopki.

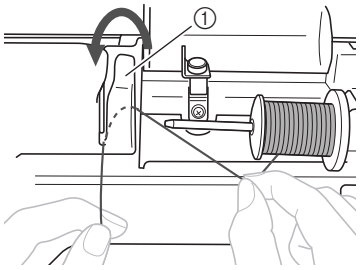
4 Raz lub dwa razy naciśnij przycisk [↕] (przycisk pozycji igły), aby podnieść igłę.

→ Igła została prawidłowo podniesiona, jeżeli oznaczenie na pokrętle znajduje się u góry, jak na poniższym rysunku. Sprawdź, czy oznaczenie na pokrętle znajduje się u góry. Jeśli nie, naciskaj przycisk [↕] (przycisk pozycji igły) do momentu, aż oznaczenie znajdzie się u góry.



① Oznaczenie na pokrętle

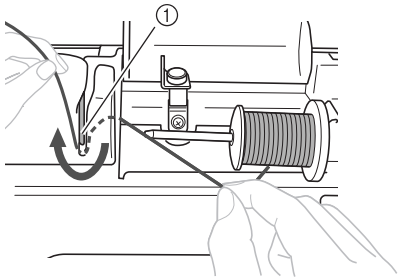
5 Przytrzymując nić lekko prawą ręką, pociągnij nić lewą ręką i przełóż ją przez pokrywę prowadnika nici do przodu.



① Pokrywa prowadnika nici

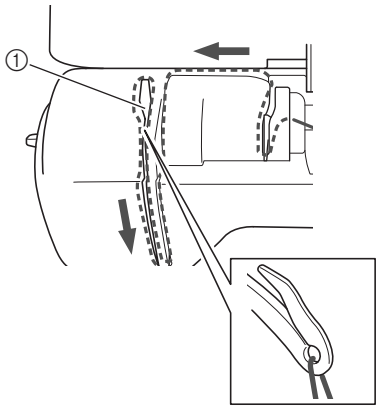
www.brother-czech.cz
Sídlí technika Brother s.r.o.

6 **Trzymając nić lekko prawą dłonią, przeciągnij nić pod płytką prowadnika nici, a następnie pociągnij ją do góry.**



① Płytka prowadnika nici

7 **Przeciągnij nić przez kanał nici w kolejności pokazanej poniżej.**



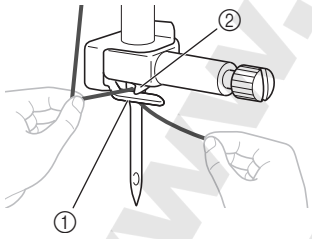
① Przesłona

8 **Opuść stopkę.**

9 **Naciśnij przycisk .**

10 **Przełóż nić przez prowadnik nici igielnicy.**

Nić można z łatwością przełożyć przez prowadnik nici igielnicy, przytrzymując ją lewą ręką i przekładając prawą, jak pokazano na rysunku.
Upewnij się, że nić przechodzi przez zaczep w prowadniku nici igielnicy.



① Prowadnik nici igielnicy
② Zaczep

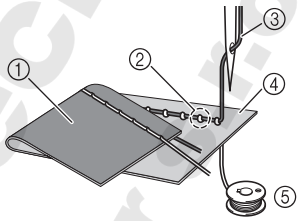
11 **Następnie użyj nawlekacza igły do nawleczenia igły. Kontynuuj, wykonując procedurę opisaną w temacie „Nawlekanie nici na igłę" w rozdziale „Podstawowe operacje".**

Nieprawidłowe naprężenie nici

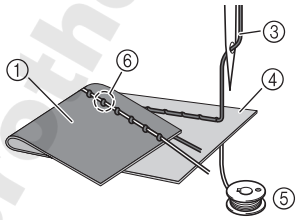
■ Objawy

- Objaw 1: Dolna nić wystaje z wierzchu tkaniny. (Patrz poniższa ilustracja).
- Objaw 2: Nić górna wygląda jak prosta linia z wierzchu tkaniny.
- Objaw 3: Górna nić wystaje ze spodu tkaniny. (Patrz poniższa ilustracja).
- Objaw 4: Nić dolna wygląda jak prosta linia na spodzie tkaniny.
- Objaw 5: Ścieg na spodzie tkaniny jest luźny.

☐ **Objaw 1**



☐ **Objaw 3**



① Spodnia strona tkaniny
② Nić dolna wystaje z wierzchniej strony tkaniny
③ Górna nić
④ Wierzchnia strona tkaniny
⑤ Nić dolna
⑥ Górna nić wystaje ze spodniej strony tkaniny

■ Przyczyna/Rozwiązanie/Kwestie do sprawdzenia

☐ **Przyczyna 1**

Nić jest nieprawidłowo nawleczona w maszynie.
<W przypadku opisanych wyżej objawów 1 i 2>
Dolna nić nie została prawidłowo nawinięta.
Aby prawidłowo nawlec nić, przywróć standardowe naprężenie górnej nici, a następnie przeczytaj temat „Górna nić jest naprężona" na stronie A-4.

<W przypadku opisanych wyżej objawów 3 i 5>
Górna nić nie została prawidłowo nawinięta.
Aby prawidłowo nawlec górną nić, przywróć standardowe naprężenie górnej nici, a następnie przeczytaj temat „Splątana nić na spodniej stronie tkaniny" na stronie A-5.

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

☐ **Przyczyna 2**

Używana igła i nić są nieprawidłowe względem stosowanej tkaniny.

Igła maszyny, której należy używać, zależy od typu szytej tkaniny oraz grubości nici.

Jeśli używane igła i nić są nieprawidłowe względem stosowanej tkaniny, naprężenie nici będzie nieodpowiednie i będzie skutkować marszczeniem tkaniny lub pomijaniem ściegów.

- Aby sprawdzić, jakie igły i nici są odpowiednie do stosowanej tkaniny, przeczytaj temat „Kombinacje tkaniny/nici/igły" w rozdziale „Podstawowe operacje".

☐ **Przyczyna 3**

Ustawiono nieprawidłowe naprężenie nici górnej.

Ustawienie naprężenia górnej nici jest nieodpowiednie. Informacje o prawidłowym naprężeniu nici znajdują się w temacie „Ustawianie naprężenia nici" w rozdziale „Podstawowe operacje".

Prawidłowe naprężenie nici zależy od typu tkaniny oraz typu używanej nici.

* Naprężenie nici najlepiej przetestować na niepotrzebnym skrawku tkaniny identycznej z tkaniną, która ma być używana do szycia.

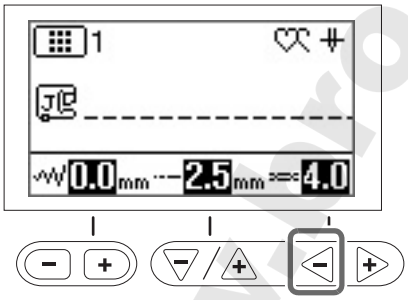
Uwaga

- Jeśli górna nić i dolna nić są nieprawidłowe, odpowiednie wyregulowanie naprężenia nie jest możliwe. Najpierw sprawdź górną nić i dolną nić, a następnie wyreguluj naprężenie.

- Jeśli dolna nić wystaje z wierzchu tkaniny

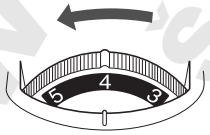
Używanie przycisku regulacji naprężenia nici (dotyczy modeli wyposażonych w przycisk regulacji naprężenia nici. Patrz strona B-8)

Aby zmniejszyć naprężenie górnej nici, naciśnij przycisk „-".



Używanie pokrętła regulacji naprężenia nici (dotyczy modeli wyposażonych w pokrętło regulacji naprężenia nici. Patrz strona B-8)

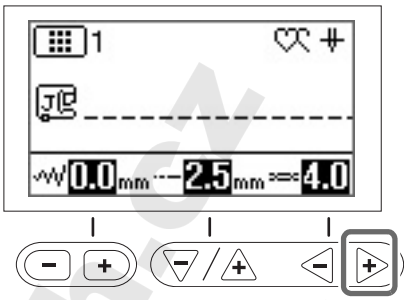
Aby zmniejszyć naprężenie górnej nici, przekręć pokrętło regulacji naprężenia nici w lewo.



- Jeśli górna nić wystaje ze spodu tkaniny

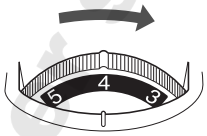
Używanie przycisku regulacji naprężenia nici (dotyczy modeli wyposażonych w przycisk regulacji naprężenia nici. Patrz strona B-8)

Aby zwiększyć naprężenie górnej nici, naciśnij przycisk „+".



Używanie pokrętła regulacji naprężenia nici (dotyczy modeli wyposażonych w pokrętło regulacji naprężenia nici. Patrz strona B-8)

Aby zwiększyć naprężenie górnej nici, przekręć pokrętło regulacji naprężenia nici w prawo.



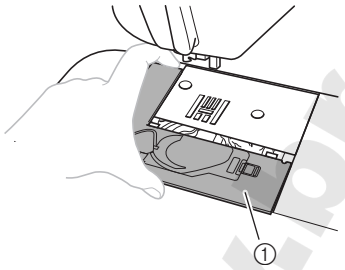
www.brother-czech.cz
Síť technika Brother s.r.o.

Tkanina jest pochwycona w maszynie i nie może się przesuwać

Jeśli tkanina jest pochwycona w maszynie i nie może się przesuwać, nić prawdopodobnie splątała się pod płytką ściegową. Wykonaj poniższe czynności, aby wyjąć tkaninę z maszyny. Jeśli operacji nie można wykonać zgodnie z procedurą, nie próbuj wyciągać tkaniny siłą. Skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Brother.

■ Wyjmowanie tkaniny z maszyny

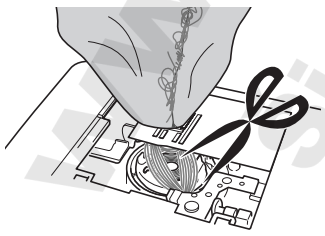
1. **Natychmiast zatrzymaj maszynę.**
2. **Wyłącz maszynę.**
3. **Wyjmij igłę.**
   Jeśli igła jest obniżona na tkaninę, obróć pokrętło od siebie (zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara), aby podnieść igłę, a następnie wyjmij igłę.
   - Patrz temat „Wymiana igły” w rozdziale „Podstawowe operacje”.
4. **Wymontuj stopkę i uchwyt stopki.**
   - Patrz temat „Wymiana stopki” i temat „Zdejmowanie i zakładanie uchwytu stopki” w rozdziale „Podstawowe operacje”.
5. **Unieś tkaninę i odetnij nitki od spodu.**
   Jeśli wyjęcie tkaniny jest możliwe, wyjmij ją. Kontynuuj poniższe czynności, aby wyczyścić chwytacz.
6. **Zdemontuj pokrywę płytki ściegowej.**



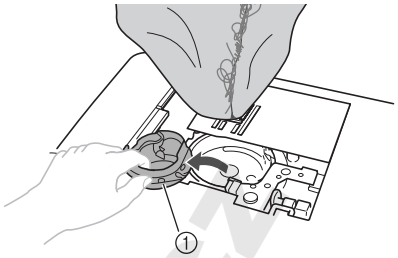
① Pokrywa płytki ściegowej

- Patrz „Czyszczenie chwytacza” na stronie A-2.

7. **Obetnij splątaną nić i wyjmij szpulkę dolną.**

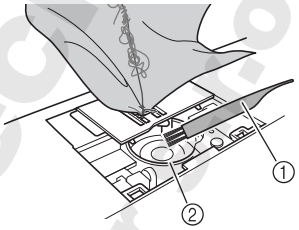


8. **Wyjmij bębenek.**
   Jeśli nić pozostaje w bębenku, wyjmij ją.



① Bębenek

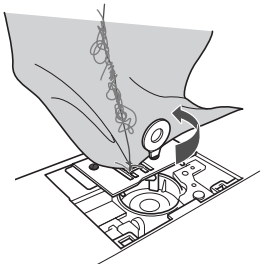
9. **Szczotką do czyszczenia lub odkurzaczem usuń skrawki materiału i kurz z chwytacza i otaczających go obszarów.**



① Szczotka do czyszczenia
② Chwytacz

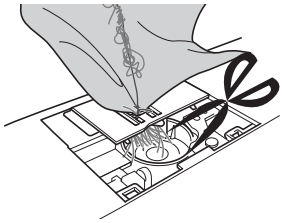
Jeśli wyjęcie tkaniny jest możliwe.	**Kontynuuj od punktu 16.**
Jeśli wyjęcie tkaniny nie jest możliwe.	**Kontynuuj od punktu 10.**

10. **Wykręć dwie śruby płytki ściegowej dołączonym śrubokrętem w kształcie dysku.**



Uwaga
- Uważaj, aby wykręcone śruby nie wpadły do maszyny.

11. **Nieznacznie unieś płytkę ściegową, obetnij splątaną nić, a następnie wyjmij płytkę ściegową.**
    Zdejmij tkaninę i nici z płytki ściegowej.



Jeśli tkaniny nie można wyjąć po wykonaniu tych czynności, skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Brother.

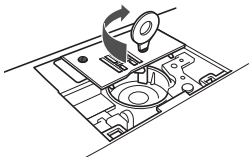
www.brothercz.cz Sici technika Brother s.r.o.

12 Wyjmij wszystkie nici z chwytacza i wokół transporterów.

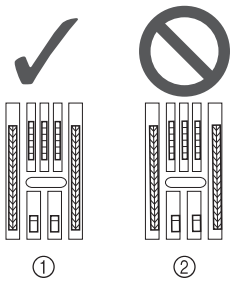
13 Obróć pokrętło, aby unieść transportery.

14 Wyrównaj dwa otwory śrub w płytce ściegowej z dwoma otworami w płycie montażowej płytki ściegowej, a następnie załóż płytkę ściegową na maszynę.

15 Lekko dokręć śrubę palcami z prawej strony płytki ściegowej. Następnie mocno dokręć śrubę z lewej strony śrubokrętem w kształcie dysku. Na koniec mocno dokręć śrubę z prawej strony.



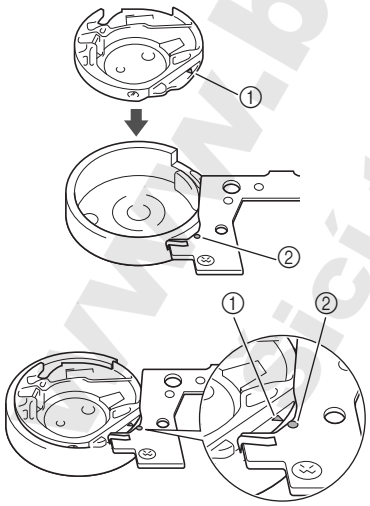
Obróć pokrętło, aby sprawdzić, czy transportery przesuwają się swobodnie i nie mają styku z krawędziami szczelin płytki ściegowej.



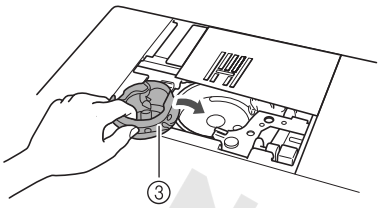
① Prawidłowe ustawienie transporterów
② Nieprawidłowe ustawienie transporterów

Uwaga
- Uważaj, aby wykręcone śruby nie wpadły do maszyny.

16 Włóż bębenek w taki sposób, aby symbol ▲ na bębenku był zrównany z symbolem ● na maszynie.



- Wyrównaj symbole ▲ i ●.



① Symbol ▲
② Symbol ●
③ Bębenek

- Przed zamontowaniem bębenka upewnij się, że wskazane punkty są wyrównane.

⚠ PRZESTROGA
- **Nigdy nie korzystaj z bębenka, który jest porysowany. W przeciwnym razie może dojść do splątania górnej nici, pęknięcia igły lub obniżenia wydajności szycia.**
- **Upewnij się, że bębenek został prawidłowo założony, gdyż w przeciwnym razie może dojść do złamania igły.**

17 Zamontuj pokrywę płytki ściegowej zgodnie z punktem 10 w temacie „Czyszczenie chwytacza" na stronie A-2.

18 Sprawdź stan igły i załóż ją.

Jeśli stan igły jest zły, na przykład jest wygięta, załóż nową igłę.

- Patrz temat „Kontrola igły" i temat „Wymiana igły" w rozdziale „Podstawowe operacje".

⚠ PRZESTROGA
- **Nigdy nie używaj wygiętych igieł. Wygięte igły mogą łatwo ulec złamaniu, co może grozić odniesieniem obrażeń.**

Uwaga
- Po wykonaniu tej procedury sprawdź, czy maszyna działa prawidłowo, wykonując poniższą procedurę w temacie „Sprawdzanie działania maszyny".

Przypomnienie
- Ponieważ mogło dojść do uszkodzenia igły, gdy tkanina została pochwycona przez maszynę, zalecamy wymianę igły na nową.

www.brotherpanoz.cz
Centrum techniki Brother s.r.o.

■ Sprawdzanie działania maszyny

Jeśli wymontowano płytkę ściegową, sprawdź działanie maszyny, aby upewnić się, że montaż został prawidłowo wykonany.

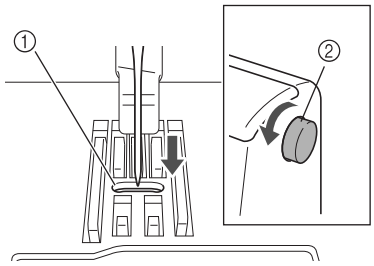
1. **Włącz maszynę.**

2. **Wybierz ścieg .**

> **Uwaga**
> • Nie zakładaj jeszcze stopki ani nici.

3. **Powoli obróć pokrętło do siebie (przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara) i popatrz z każdej strony, aby sprawdzić, czy igła wchodzi w środek otworu w płytce ściegowej.**

   Jeśli igła styka się z płytką ściegową, zdemontuj płytkę, a następnie z powrotem ją zamontuj, rozpoczynając od punktu 13 w temacie „Wyjmowanie tkaniny z maszyny" na stronie A-8.



① Otwór w płytce ściegowej
② Pokrętło

4. **Wybierz ścieg . Tym razem wybierz maksymalne wartości ustawień długości oraz szerokości ściegu.**

   • Szczegółowe informacje o zmianie ustawień znajdują się w temacie „Ustawianie szerokości ściegu" i temacie „Ustawianie długości ściegu" w rozdziale „Podstawowe operacje".

5. **Powoli obróć pokrętło do siebie (przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara) i sprawdź, czy igielnica i transportery działają prawidłowo.**

   Jeśli igła lub transportery stykają się z płytką ściegową, maszyna może działać nieprawidłowo. W takim przypadku skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Brother.

6. **Wyłącz maszynę, a następnie załóż szpulkę dolną i stopkę.**

   • Patrz temat „Zakładanie szpulki dolnej" i temat „Wymiana stopki" w rozdziale „Podstawowe operacje".

7. **Prawidłowo nawlecz nić w maszynie.**

   • Szczegółowe informacje o nawlekaniu nici w maszynie znajdują się w temacie „Nawlekanie górnej nici" w rozdziale „Podstawowe operacje".

> **Przypomnienie**
> • Jeśli górna nić zostanie nawinięta nieprawidłowo, może się plątać. Upewnij się, czy nić w maszynie jest prawidłowo nawinięta.

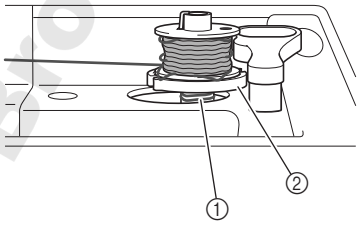
8. **Przeprowadź próbne szycie z użyciem tkaniny bawełnianej.**

> **Uwaga**
> • Nieprawidłowe szycie może wynikać z nieodpowiedniego nawleczenia górnej nici lub stosowania cienkich tkanin. Jeśli efekty szycia próbnego są niezadowalające, sprawdź nawleczenie górnej nici lub typ stosowanej tkaniny.

Gdy nić zaplącze się pod gniazdem nawijacza szpulki dolnej

Jeśli nawijanie szpulki dolnej rozpoczyna się, gdy nić nie przechodzi prawidłowo pod tarczą naprężacza prowadnika nawijania szpulki dolnej, nić może się zaplątać pod gniazdem nawijacza szpulki dolnej.

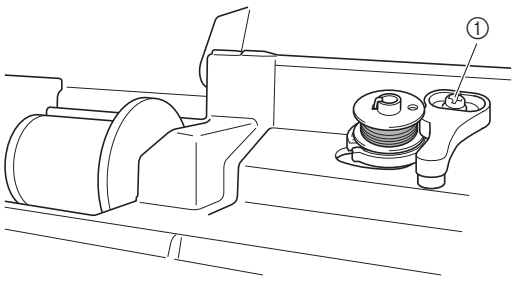
W takim przypadku należy rozwinąć nić zgodnie z poniższą procedurą.



① Nić
② Gniazdo nawijacza szpulki dolnej

⚠ PRZESTROGA

- **Nie wyjmuj gniazda nawijacza szpulki dolnej, nawet jeśli zaplącze się pod nim nić. W przeciwnym razie może dojść do obrażeń ciała.**
- **Nie wykręcaj śruby na kołku prowadnika nawijacza szpulki dolnej, gdyż może to spowodować uszkodzenie maszyny. Wykręcenie śruby nie umożliwia odwinięcia nici.**

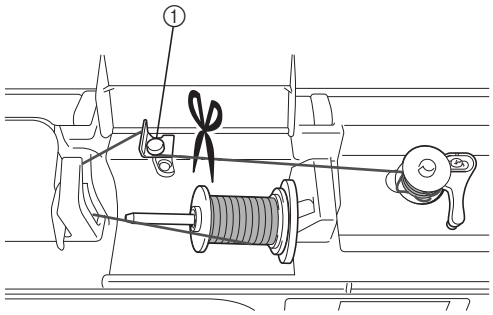


① Śruba kołka prowadnika nawijacza szpulki dolnej

Wydrukowano z Brother-Shop.cz
Síť technika Brother s.r.o.

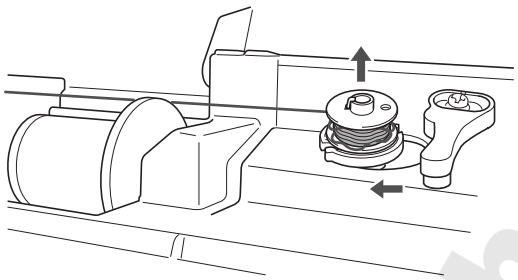
1 Gdy nić zaplącze się pod gniazdem nawijacza szpulki dolnej, naciśnij jeden raz przycisk „Start/Stop", aby zatrzymać nawijanie szpulki.
Gdy jest podłączony moduł sterowania stopką, zdejmij z niego stopę.

2 Obetnij nić nożyczkami za prowadnikiem nawijania szpulki dolnej.

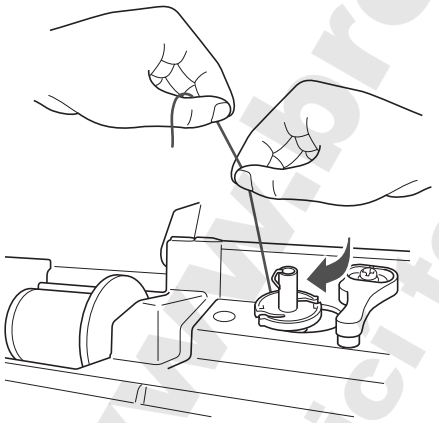


① Prowadnik nawijania szpulki dolnej

3 Przesuń wałek nawijacza szpulki dolnej w lewo, a następnie zdejmij szpulkę z wałka i przetnij nić prowadzącą do szpulki, aby umożliwić całkowite zdjęcie szpulki z wałka.



4 Lewą ręką chwyć koniec nici, a prawą ręką odwiń nić w sposób przedstawiony na rysunku, zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.



5 Ponownie nawiń szpulkę dolną.

Uwaga
- Upewnij się, że nić prawidłowo przechodzi pod tarczą naprężacza prowadnika nawijania szpulki dolnej.

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

Lista objawów

■ Przygotowanie

Objaw	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie problemu	Informacje referencyjne
Nie można nawlec nici na igłę.	Igła jest ustawiona w nieprawidłowej pozycji.	Naciśnij przycisk „Pozycja igły”, aby podnieść igłę.	B-3
	Igła jest założona nieprawidłowo.	Prawidłowo załóż igłę.	B-29
	Igła jest obrócona, wygięta albo jej szpic jest stępiony.	Wymień igłę.	B-29
	Górna nić nie jest prawidłowo nawinięta.	Sprawdź czynności nawijania nici w maszynie i ponownie nawiń nić.	B-21
	Haczyk nawlekacza jest wygięty i nić nie przechodzi przez ucho igły.	Skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother lub najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Brother.	–
	Dźwigni nawlekacza nie można przesunąć ani przywrócić do pierwotnej pozycji.	Skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother lub najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Brother.	–
	Jest stosowana igła rozmiaru 65/9.	Igła jest niezgodna z nawlekaczem. Ręcznie przeprowadź nić przez ucho igły.	B-24
Nić dolna nie nawija się równo na szpulkę dolną.	Nić nie jest prawidłowo przeprowadzona przez prowadnik nawijania szpulki dolnej.	Prawidłowo przeprowadź nić przez prowadnik nawijania szpulki dolnej.	B-15
	Szpulka dolna wolno się obraca.	Przesuń regulator szybkości szycia w prawo, aby zwiększyć szybkość.	B-15
	Wyciągnięta nić nie została prawidłowo nawinięta na szpulkę dolną.	Nawiń wyciągniętą nić na szpulkę dolną pięć lub sześć razy zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.	B-15
	Pusta szpulka dolna nie została prawidłowo ustawiona na trzpieniu.	Ustaw pustą szpulkę dolną na trzpieniu i powoli obróć szpulkę, aż zatrzaśnie się na miejscu.	B-15
Podczas nawijania szpulki dolnej nić dolna nawinęła się poniżej gniazda nawijacza szpulki dolnej.	Nie nawinięto prawidłowo nici szpulki dolnej. Podczas wstępnego nawijania nici na szpulkę dolną nić nie została prawidłowo ustawiona w prowadnicach.	Po odwinięciu nici poniżej gniazda nawijacza szpulki dolnej nawiń prawidłowo szpulkę dolną. Podczas nawijania nici na szpulkę dolną maszyny postępuj zgodnie z ilustracjami znajdującymi się na górze maszyny.	B-15, A-10
Nici dolnej nie można pociągnąć w górę.	Igła jest obrócona, wygięta albo jej szpic jest stępiony.	Wymień igłę.	B-29
	Szpulka dolna jest nieprawidłowo ustawiona.	Ponownie ustaw szpulkę dolną.	B-18
Na ekranie LCD nic się nie pojawia.	Główny przełącznik zasilania jest wyłączony.	Przełącz główny przełącznik zasilania w pozycję ON.	B-10
	Wtyczka przewodu zasilania nie jest włożona do gniazdka elektrycznego.	Włóż wtyczkę przewodu zasilania do gniazdka elektrycznego.	B-10
	Jasność ekranu LCD jest zbyt duża lub zbyt mała.	Dostosuj jasność ekranu LCD.	A-20
Ekran LCD jest zaparowany.	Na ekranie LCD skropliła się para.	Po chwili zaparowanie zniknie.	–
Przyciski ekranowe nie reagują.	Klawisze są naciskane w rękawiczkach. Klawisze są naciskane paznokciem. Używane jest pióro dotykowe inne niż elektrostatyczne.	Przyciski ekranowe należy dotykać bezpośrednio palcem. W przypadku korzystania z dostępnych w handlu piór dotykowych należy pamiętać, aby były zgodne z czujnikami pojemnościowymi.	B-4
Przyciski ekranowe nie reagują lub czułość jest zbyt wysoka.	Czułość przycisków ekranowych nie jest odpowiednio ustawiona dla użytkownika.	Wyreguluj czułość przycisków ekranowych.	B-14

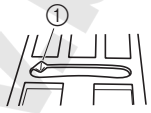
www.brotherpcz.cz
Brother Service

Objaw	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie problemu	Informacje referencyjne
Lampka szycia nie zaświeca się.	Lampka szycia jest uszkodzona.	Skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother lub najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Brother.	–
	(lampka) na ekranie ustawień jest ustawiona na „OFF”.	Zmień ustawienie na „ON”.	B-12

■ Podczas szycia

Objaw	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie problemu	Informacje referencyjne
Maszyna nie działa.	Nie naciśnięto przycisku „Start/Stop”.	Naciśnij przycisk „Start/Stop”.	B-36
	Wałek nawijacza szpulki dolnej jest przesunięty w prawo.	Przesuń wałek nawijacza szpulki dolnej w lewo.	B-15
	Nie wybrano wzoru.	Wybierz wzór.	B-35
	Stopka nie jest opuszczona.	Opuść stopkę.	B-36
	Przycisk „Start/Stop” naciśnięto przy podłączonym sterowniku nożnym.	Odłącz moduł sterowania stopką lub użyj go do obsługi maszyny.	B-37
	Naciśnięto przycisk „Start/Stop”, a maszyna jest skonfigurowana tak, aby szerokość ściegu zygzakowego była ustawiana regulatorem szybkości szycia.	Do obsługi maszyny użyj modułu sterowania stopką, a nie przycisku „Start/Stop”, albo ustaw opcję (regulacja szerokości) na ekranie ustawień na „OFF”.	B-12, B-37
Igła łamie się.	Igła jest założona nieprawidłowo.	Prawidłowo załóż igłę.	B-29
	Śruba mocująca igły nie jest dokręcona.	Dokręć śrubę mocującą igły.	B-29
	Igła jest obrócona lub wygięta.	Wymień igłę.	B-29
	Stosowana igła lub nić nie jest odpowiednia do używanej tkaniny.	Zapoznaj się z tabelą „Kombinacje tkaniny/nici/igły”.	B-28
	Użyto nieodpowiedniej stopki.	Użyj zalecanej stopki.	B-32
	Górna nić jest za mocno naprężona.	Wyreguluj naprężenie nici.	B-41
	Tkanina jest wciągana podczas szycia.	Nie ciągnij tkaniny podczas szycia.	–
	Nasadka szpulki jest nieprawidłowo ustawiona.	Sprawdź metodę zamocowania nasadki szpulki i ponownie zamocuj nasadkę.	B-15
	Wokół otworu w płytce ściegowej są widoczne zarysowania. * Po lewej stronie otworu w płytce ściegowej znajduje się rowek. Nie jest to rysa. ① Rowek	Wymień płytkę ściegową lub skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother.	A-8
	Wokół otworu w stopce są widoczne zarysowania.	Wymień stopkę lub skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother.	B-31
	Na bębenku są widoczne zarysowania.	Wymień bębenek lub skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother.	A-2

www.brothercycle.cz
sídlo technika Brother s.r.o.

Objaw	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie problemu	Informacje referencyjne
Igła łamie się.	Igła jest uszkodzona.	Wymień igłę.	B-29
	Nie użyto szpulki dolnej przeznaczonej specjalnie dla tego typu maszyny.	Nieodpowiednie szpulki dolne nie będą działać prawidłowo. Używaj tylko szpulek dolnych przeznaczonych specjalnie dla tego typu maszyny.	B-15
	Górna nić nie jest prawidłowo nawinięta.	Sprawdź czynności nawijania nici w maszynie i ponownie nawiń nić.	B-21
	Szpulka dolna jest nieprawidłowo ustawiona.	Ponownie ustaw nić dolną.	B-18
	Stopka jest zamocowana nieprawidłowo.	Prawidłowo zamocuj stopkę.	B-31
	Śruba uchwytu stopki jest poluzowana.	Mocno dokręć śrubę uchwytu stopki.	B-32
	Tkanina jest zbyt gruba.	Użyj tkaniny, którą po obróceniu pokrętła może przebić igła.	B-28
	Tkanina jest podawana na siłę podczas szycia grubej tkaniny lub grubych szwów.	Nie podawaj tkaniny na siłę.	–
	Długość ściegu jest za mała.	Wyreguluj długość ściegu.	B-40
	Dolna nić jest nieprawidłowo nawinięta.	Użyj prawidłowo nawiniętej szpulki dolnej.	B-15
Górna nić zrywa się.	Nić w maszynie nie jest prawidłowo nawinięta (zastosowano nieodpowiednią nasadkę szpulki, nasadka szpulki jest luźna, nić nie jest zaczepiona o prowadnik nici igielnicy itp.).	Ponownie nawlecz nić w maszynie.	B-21
	Użyta nić jest splątana lub związana.	Usuń wszelkie supły lub splątania.	–
	Wybrana igła nie jest odpowiednia do używanej nici.	Wybierz igłę odpowiednią do typu używanej nici.	B-28
	Górna nić jest za mocno naprężona.	Wyreguluj naprężenie nici.	B-41
	Nić jest splątana.	Nożyczkami lub podobnym narzędziem utnij splątaną nić i wyjmij ją z chwytacza itd.	A-5
	Igła jest obrócona, wygięta albo jej szpic jest stępiony.	Wymień igłę.	B-29
	Igła jest założona nieprawidłowo.	Prawidłowo załóż igłę.	B-29
	Wokół otworu w płytce ściegowej są widoczne zarysowania. * Po lewej stronie otworu w płytce ściegowej znajduje się rowek. Nie jest to rysa.  ① Rowek	Wymień płytkę ściegową lub skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother.	A-8
	Wokół otworu w stopce są widoczne zarysowania.	Wymień stopkę lub skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother.	B-31
	Na bębenku są widoczne zarysowania.	Wymień bębenek lub skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother.	A-2
	Stosowana igła lub nić nie jest odpowiednia do używanej tkaniny.	Zapoznaj się z tabelą „Kombinacje tkaniny/nici/igły”.	B-28
	Podczas szycia nić plącze się lub tworzą się na niej węzły.	Ponownie nawiń górną i dolną nić.	B-15, B-21
	Nie użyto szpulki dolnej przeznaczonej specjalnie dla tego typu maszyny.	Nieodpowiednie szpulki dolne nie będą działać prawidłowo. Używaj tylko szpulek dolnych przeznaczonych specjalnie dla tego typu maszyny.	B-15

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

Objaw	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie problemu	Informacje referencyjne
Nić plącze się na spodzie tkaniny.	Górna nić nie jest prawidłowo nawinięta.	Sprawdź czynności nawijania nici w maszynie i ponownie nawiń nić. Upewnij się, że podczas nawijania nici w maszynie stopka jest w pozycji uniesionej, tak aby górna nić została prawidłowo naprężona.	B-21, A-5
	Stosowana igła lub nić nie jest odpowiednia do używanej tkaniny.	Zapoznaj się z tabelą „Kombinacje tkaniny/nici/igły”.	B-28
Górna nić jest za mocno naprężona.	Dolna nić nie została prawidłowo nawinięta.	Nawiń prawidłowo dolną nić.	B-18, A-4
Dolna nić zrywa się.	Szpulka dolna jest nieprawidłowo ustawiona.	Ponownie ustaw szpulkę dolną.	B-18
	Dolna nić jest nieprawidłowo nawinięta.	Użyj prawidłowo nawiniętej szpulki dolnej.	B-15
	Szpulka dolna nie obraca się lub są na niej widoczne zarysowania.	Wymień szpulkę dolną.	B-18
	Nić jest splątana.	Nożyczkami lub podobnym narzędziem utnij splątaną nić i wyjmij ją z chwytacza itd.	A-8
	Nie użyto szpulki dolnej przeznaczonej specjalnie dla tego typu maszyny.	Nieodpowiednie szpulki dolne nie będą działać prawidłowo. Używaj tylko szpulek dolnych przeznaczonych specjalnie dla tego typu maszyny.	B-15
Tkanina fałduje się.	Górna lub dolna nić jest nieprawidłowo nawinięta.	Sprawdź czynności nawijania nici w maszynie i ponownie nawiń nić.	B-21
	Nasadka szpulki jest nieprawidłowo ustawiona.	Sprawdź metodę zamocowania nasadki szpulki i ponownie zamocuj nasadkę.	B-21
	Stosowana igła lub nić nie jest odpowiednia do używanej tkaniny.	Zapoznaj się z tabelą „Kombinacje tkaniny/nici/igły”.	B-28
	Igła jest obrócona, wygięta albo jej szpic jest stępiony.	Wymień igłę.	B-29
	Podczas szycia cienkiej tkaniny ściegi są zbyt długie.	Zmniejsz długość ściegu.	B-40
	Naprężenie nici jest nieprawidłowe.	Wyreguluj naprężenie nici.	B-41
	Użyto nieodpowiedniej stopki.	Użyj odpowiedniej stopki.	B-32
Ściegi przeskakują	Nić w maszynie jest nieprawidłowo nawinięta.	Sprawdź czynności nawijania nici w maszynie i ponownie nawiń nić.	B-21
	Stosowana igła lub nić nie jest odpowiednia do używanej tkaniny.	Zapoznaj się z tabelą „Kombinacje tkaniny/nici/igły”.	B-28
	Igła jest obrócona, wygięta albo jej szpic jest stępiony.	Wymień igłę.	B-29
	Igła jest założona nieprawidłowo.	Prawidłowo załóż igłę.	B-29
	Igła jest zużyta lub uszkodzona.	Wymień igłę.	B-29
	Pod płytką ściegową zebrały się skrawki materiału i kurz.	Usuń skrawki materiału i kurz szczotką.	A-2
	Szyta tkanina jest cienka lub elastyczna.	Na czas szycia podłóż pod tkaninę jeden arkusz cienkiego papieru.	–
Brak ściegu	Igła jest obrócona, wygięta albo jej szpic jest stępiony.	Wymień igłę.	B-29
	Szpulka dolna jest nieprawidłowo ustawiona.	Ponownie ustaw nić dolną.	B-18
	Górna nić nie jest prawidłowo nawinięta.	Sprawdź czynności nawijania nici w maszynie i ponownie nawiń nić.	B-21

www.NiboOtherSpecialCz
Sieć techniki Brother s.r.o.

Objaw	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie problemu	Informacje referencyjne
Podczas szycia słychać wysoki dźwięk	W transporterze zaczepiły się skrawki materiału lub kurz.	Usuń skrawki materiału i kurz.	A-2
	W chwytaczu zaczepiły się kawałki nici.	Wyczyść chwytacz.	A-2
	Górna nić nie jest prawidłowo nawinięta.	Sprawdź czynności nawijania nici w maszynie i ponownie nawiń nić.	B-21
	Nie użyto szpulki dolnej przeznaczonej specjalnie dla tego typu maszyny.	Nieodpowiednie szpulki dolne nie będą działać prawidłowo. Używaj tylko szpulek dolnych przeznaczonych specjalnie dla tego typu maszyny.	B-15
	Na bębenku znajdują się dziury po igłach i ślady zarysowań.	Wymień bębenek lub skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother.	A-2
Tkanina nie jest przeprowadzana przez maszynę.	Transportery są ustawione w pozycji dolnej.	Przesuń przełącznik pozycji transportera w prawo ▲▲.	B-2
	Ściegi znajdują się zbyt blisko siebie.	Zwiększ ustawienie długości ściegu.	B-40
	Użyto nieodpowiedniej stopki.	Użyj odpowiedniej stopki.	B-32
	Igła jest obrócona, wygięta albo jej szpic jest stępiony.	Wymień igłę.	B-29
	Nić jest splątana.	Utnij splątaną nić i wyjmij ją z chwytacza.	A-8
	Stopka do ściegu zygzakowego „J” jest ustawiona ukośnie na grubym szwie na początku ściegu.	Użyj trzpienia blokującego (czarny przycisk z lewej strony) stopki do ściegu zygzakowego „J”, aby utrzymać poziom stopki podczas szycia.	–
	Docisk stopki jest nieprawidłowy względem tkaniny.	Wyreguluj docisk stopki na ekranie ustawień.	B-44
Tkanina jest podawana w przeciwnym kierunku.	Mechanizm podawania jest uszkodzony.	Skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother lub najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Brother.	–
Igła styka się z płytką ściegową.	Śruba mocująca igły nie jest dokręcona.	Mocno dokręć śrubę mocującą igły. Jeśli igła jest wygięta lub tępa, wymień ją na nową.	B-29
	Igła jest obrócona, wygięta albo jej szpic jest stępiony.	Wymień igłę.	B-29
Tkanina szyta w maszynie nie przesuwa się.	Nić jest splątana pod płytką ściegową.	Unieś tkaninę i odetnij nitki od spodu, a następnie wyczyść chwytacz.	A-8
Do maszyny wpadła złamana igła.	–	Wyłącz maszynę a potem wyjmij płytkę ściegową. Jeśli igła, która wpadła do maszyny, jest widoczna, wyjmij ją szczypcami. Po wyjęciu igły załóż płytkę ściegową w pierwotnej pozycji, a następnie włóż nową igłę. Przed włączeniem maszyny powoli obracaj pokrętło ku sobie, aby sprawdzić, czy obraca się swobodnie i czy nowa igła przechodzi przez środek otworu w płytce ściegowej. Jeśli pokrętło nie obraca się swobodnie albo wyjęcie igły z maszyny nie jest możliwe, skontaktuj się ze sprzedawcą produktów firmy Brother lub z najbliższym autoryzowanym centrum serwisowym firmy Brother.	A-8
Pokrętło ciężko się obraca.	Nić splątała się w bębenku.	Wyjmij splątaną nić z bębenka. Ponownie załóż bębenek w prawidłowej pozycji.	A-5, A-8

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

Objaw	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie problemu	Informacje referencyjne
Ścieg nie jest prawidłowo wyszyty.	Stosowana stopka nie jest odpowiednia do typu ściegu.	Załóż stopkę, która jest odpowiednia do typu stosowanego ściegu.	B-32
	Naprężenie nici jest nieprawidłowe.	Wyreguluj naprężenie górnej nici.	B-41, A-6
	Nić jest splątana, na przykład, w bębenku.	Usuń splątaną nić. Jeśli nić została splątana w bębenku, wyczyść chwytacz.	A-8
	Transportery są ustawione w pozycji dolnej.	Przesuń przełącznik pozycji transportera w prawo ▲▲.	B-2

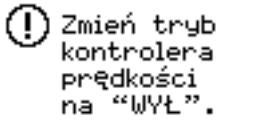
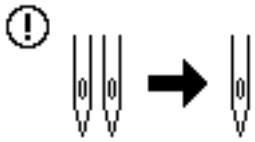
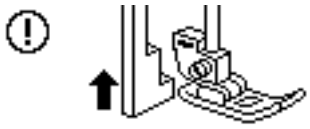
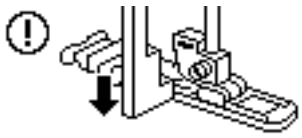
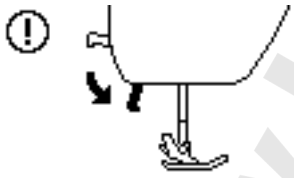
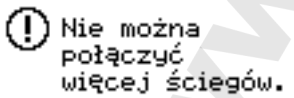
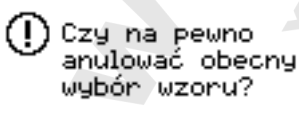
■ Po szyciu

Objaw	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie problemu	Informacje referencyjne
Naprężenie nici jest nieprawidłowe.	Górna nić nie jest prawidłowo nawinięta.	Sprawdź czynności nawijania nici w maszynie i ponownie nawiń nić.	B-21
	Szpulka dolna jest nieprawidłowo ustawiona.	Ponownie ustaw szpulkę dolną. (Jeśli zdjęto płytkę ściegową, załóż płytkę i dokręć śruby przed założeniem szpulki dolnej. Sprawdź, czy igła na pewno przechodzi przez środek otworu w płytce ściegowej.)	B-18, A-2
	Stosowana igła lub nić nie jest odpowiednia do używanej tkaniny.	Zapoznaj się z tabelą „Kombinacje tkaniny/nici/igły”.	B-28
	Uchwyt stopki nie jest prawidłowo założony.	Prawidłowo zamocuj uchwyt stopki.	B-32
	Naprężenie nici jest nieprawidłowe.	Wyreguluj naprężenie nici.	B-41, A-6
	Dolna nić jest nieprawidłowo nawinięta.	Użyj prawidłowo nawiniętej szpulki dolnej.	B-15
	Igła jest obrócona, wygięta albo jej szpic jest stępiony.	Wymień igłę.	B-29
	Nie użyto szpulki dolnej przeznaczonej specjalnie dla tego typu maszyny.	Nieodpowiednie szpulki dolne nie będą działać prawidłowo. Używaj tylko szpulek dolnych przeznaczonych specjalnie dla tego typu maszyny.	B-15
Wzory literowe lub dekoracyjne nie są wyrównane.	Ustawienia regulacji wzoru są nieprawidłowe.	Zmień ustawienia regulacji wzoru.	–
Wzór nie pojawia się.	Użyto nieodpowiedniej stopki.	Załóż odpowiednią stopkę.	B-32
	Nie używaj materiału stabilizującego z tkaninami cienkimi ani elastycznymi.	Zamocuj materiał stabilizujący.	–
	Naprężenie nici jest nieprawidłowe.	Wyreguluj naprężenie nici.	B-41, A-6
	Tkanina została wciągnięta, wypchnięta lub poprowadzona pod kątem podczas szycia.	Szyj, prowadząc tkaninę dłońmi, tak aby była podawana po prostej linii.	B-36
	Nić jest splątana, na przykład, w bębenku.	Usuń splątaną nić. Jeśli nić została splątana w bębenku, wyczyść chwytacz.	A-8

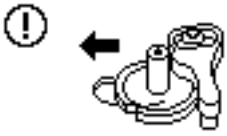
www.brother-cz.cz
Šicí technika Brother

Komunikaty o błędach

Jeśli przed prawidłowym ustawieniem maszyny naciśniesz przycisk „Start/Stop” lub jeśli operacja zostanie wykonana nieprawidłowo, na ekranie LCD pojawi się komunikat o błędzie. Wykonaj wyświetlone instrukcje. Komunikat zniknie, jeśli podczas wyświetlania komunikatu naciśniesz przycisk [OK] lub [↩].

	Komunikaty o błędach	Przyczyna/rozwiązanie
1		Ten komunikat jest wyświetlany, gdy dźwignia regulacji szybkości jest ustawiona do kontroli szerokości ściegu zygzakowego i jest naciśnięty przycisk „Start/Stop”. Ustaw opcję (regulacja szerokości) na „OFF” (patrz strona B-12) lub użyj modułu sterowania stopką do obsługi maszyny.
2		Ten komunikat jest wyświetlany, jeśli opcja (igła podwójna) jest ustawiona na „ON” i wybrano wzór ściegu, którym nie można szyć igłą podwójną.
3		Ten komunikat jest wyświetlany w razie naciśnięcia przycisku „Start/Stop”, gdy podłączony jest moduł sterowania stopką.
4		Ten komunikat jest wyświetlany w razie naciśnięcia przycisku, np. przycisku „Start/Stop”, gdy dźwignia otworu na guzik jest obniżona i wybrano ścieg inny niż ścieg do otworów na guziki.
5		Ten komunikat jest wyświetlany w razie naciśnięcia przycisku, np. przycisku „Start/Stop”, gdy dźwignia otworu na guzik jest uniesiona i wybrano ścieg do otworów na guziki.
6		Ten komunikat jest wyświetlany w razie naciśnięcia przycisku, np. przycisku „Start/Stop”, gdy stopka jest podniesiona.
7		Ten komunikat jest wyświetlany, gdy próbowano połączyć więcej niż 70 ściegów dekoracyjnych.
8		Ten komunikat jest wyświetlany w razie zmiany trybu ściegu.

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

	Komunikaty o błędach	Przyczyna/rozwiązanie
9	Na pewno usunąć wybrany wzór?	Ten komunikat jest wyświetlany podczas próby usunięcia zapisanego wzoru.
10		Ten komunikat jest wyświetlany w razie naciśnięcia przycisku, np. przycisku ściegu wstecznego/wzmacniającego, gdy wałek nawijacza szpulki jest przesunięty w prawo.
11	Wybierz wzór.	Ten komunikat jest wyświetlany w razie naciśnięcia przycisku, np. przycisku „Start/Stop”, po usunięciu ściegu.
12	Urządzenie zabezpieczające zostało uruchomione.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy silnik blokuje się z powodu splątania nici lub innej przyczyny związanej z podawaniem nici.
13	Wyłącz maszynę i wymień płytkę ściegową.	Ten komunikat jest wyświetlany podczas próby szycia ściegu innego niż ścieg prosty (ze środkową pozycją igły), gdy jest założona płytka ściegowa do ściegu prostego. Ten komunikat jest wyświetlany również, gdy płytka ściegowa zostanie wyjęta przy włączonej maszynie.
14	F**	Jeśli podczas używania maszyny na ekranie LCD jest wyświetlany komunikat „F**”, maszyna może działać nieprawidłowo. Skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Brother.

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

Sygnał dźwiękowy operacji

Po każdym naciśnięciu przycisku usłyszysz sygnał dźwiękowy. W przypadku nieprawidłowej obsługi usłyszysz dwa lub cztery sygnały.

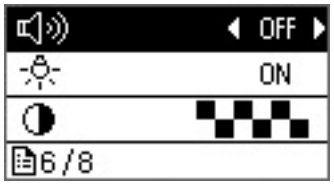
■ **Po naciśnięciu przycisku (prawidłowa obsługa)**
usłyszysz jeden sygnał.

■ **W przypadku nieprawidłowej obsługi**
usłyszysz dwa lub cztery sygnały.

■ **Jeżeli maszyna zostanie zablokowana, np. z powodu splątania nici,**
rozlegnie się sygnał dźwiękowy trwający cztery sekundy, po czym następuje automatyczne zatrzymanie maszyny. Sprawdź przyczynę błędu i usuń ją przed dalszym szyciem.

■ **Wyłączanie sygnału dźwiękowego**

1. **Na ekranie ustawień wybierz opcję (sygnał dźwiękowy) i ustaw go na „OFF”.**



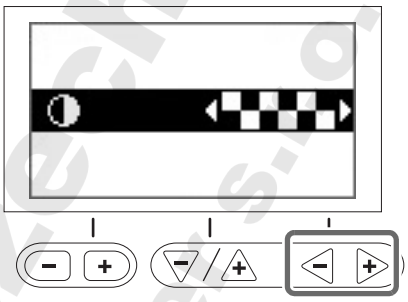
Na ekranie LCD nic się nie pojawia

Jeśli po włączeniu maszyny, na ekranie LCD nic się nie pojawia, jasność ekranu LCD jest zbyt duża lub zbyt mała. W takim wypadku wykonaj poniższe czynności.

1. **Wyłącz maszynę.**

2. **Trzymając wciśnięty przycisk (przycisk ściegu wzmocnionego) na panelu sterowania, włącz maszynę.**

3. **Naciśnij przycisk „-” lub „+”.**
Dostosuj jasność ekranu LCD, tak aby informacje na nim były widoczne.



4. **Wyłącz maszynę, a następnie włącz ją ponownie.**

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

Indeks

A

Akcesoria
akcesoria opcjonalne B-7
akcesoria w zestawie B-6
Akcesoria opcjonalne B-7
Automatyczne przycinanie nici B-43

B

Bębenek B-3
demontaż bębenka A-2

C

Chwytacz A-2
Czyszczenie
chwytacz A-2
czyszczenie powierzchni maszyny A-2
ekran LCD A-2
Czyszczenie powierzchni maszyny A-2

D

Dźwignia nawlekacza igły B-2, B-23
Dźwignia otworów na guziki B-3
Dźwignia podnoszenia stopki B-2

E

Ekran LCD
czyszczenie A-2
Ekran ustawień B-12

F

Funkcje i nazwy części B-2

G

Gniazdo sterownika nożnego B-2, B-37
Gniazdo zasilania B-2, B-10
Górna nić B-21

I

Igła
nawlekanie B-23
stan B-29
typy, rozmiary i zastosowania B-28
wymiana B-29
Igła podwójna B-26
Igła z okrągłym czubkiem B-28

K

Komunikaty na ekranie LCD A-18
Komunikaty o błędach A-18
Konserwacja A-2
Kontrola igły B-29
korzystanie z ekranu LCD B-11

L

LCD
nic się nie pojawia A-20
Lustrzane odbicie ściegu B-43

M

Moduł sterowania stopką B-2, B-37

N

Naprężenie górnej nici B-41, A-6
Nasadka szpulki B-2, B-16
Nawijacz szpulki dolnej B-2
Nawijanie dolnej nici B-15
Nawijanie szpulki dolnej B-15
Nawlekacz B-23
Nawlekanie
górna nić B-21
nawlekanie nici na igłę B-23
ręczne nawlekanie igły B-24
Nić dolna
nawijanie B-15
podciąganie B-25

O

Odbicie lustrzane B-43
Otwór wentylacyjny B-2

P

Panel sterowania B-2, B-4
Płytka prowadnika nici B-2
Płytka ściegowa B-3
Podnośnik do noża B-44
Podstawowe informacje dotyczące szycia B-34
Pokrętło B-2
Pokrętło regulacji naprężenia nici B-2, B-41, A-7
Pokrywa górna B-2
Pokrywa płytki ściegowej B-3
Pokrywa szpulki dolnej B-3, B-18
Poziomy trzpień szpulki B-26
Problemy z obsługą A-4
Prowadnik nawijania szpulki dolnej B-2, B-15
Prowadnik nici igielnicy B-3
Przecinak nici B-2, B-37
Przedział na akcesoria B-5
Przełącznik pozycji transportera B-2
Przycinanie nici, automatyczne B-43
Przycisk automatycznego ściegu wzmacniającego B-38
Przycisk pozycji igły B-3
Przycisk przecinaka nici B-3
Przycisk „Start/Stop” B-3
Przycisk ściegu wstecznego B-3, B-38
Przycisk ściegu wzmacniającego B-3, B-38
Przyciski ekranowe B-4
Przyciski obsługowe B-3
Przystawka płaska B-2, B-5

R

Regulacja długości ściegu B-40
Regulacja naprężenia nici B-41
Regulacja szerokości ściegu B-40
Regulacja szerokości zygzaka B-40
Regulator szybkości szycia B-3
Ręczne nawlekanie igły B-24
Rozwiązywanie problemów A-4
Rozwiązywanie problemów z obsługą A-4

www.brothercz.cz
sící technika brother s.r.o.

S

Siatka na szpulkę B-16
Stopka
  docisk B-44
  typy B-45
  wymiana B-31
Sygnał A-20
Sygnał dźwiękowy A-20
Sygnał dźwiękowy operacji A-20
Szczelina montażowa podnośnika do noża B-2, B-44
Szycie podstawowe B-34

Ś

Ściegi literowe B-35
Ściegi równoległe B-26
Ściegi użytkowe B-35, B-45
Ściegi wsteczne/wzmacniające B-38
Śruba uchwytu stopki B-3

T

Tarcza naprężacza B-2, B-17, A-10
Transportery B-3
Trzpień szpulki B-2, B-15, B-22
Typy ściegów B-34

U

Uchwyt B-2
Uchwyt stopki
  demontaż B-32
  montaż B-32
Ustawienia
  automatyczny ścieg wzmacniający B-38
  czułość przycisków B-14
  wyświetlany język B-14
Ustawienia ściegów B-45

W

Widok z przodu B-2
Włącznik zasilania B-2, B-10
Wybór ściegu B-35
Wymiana igły B-29
Wymiana stopki B-31

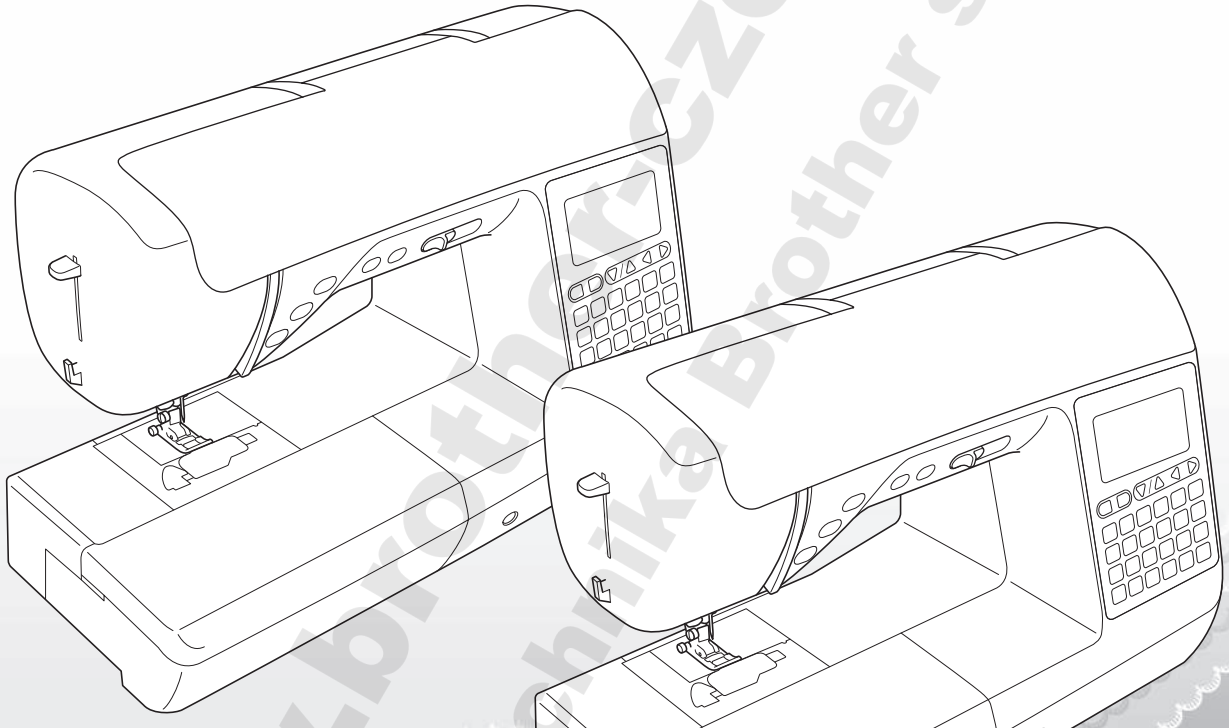
Z

Zakładanie szpulki dolnej B-18
Zakładanie uchwytu stopki B-32
Zapisywanie ustawień ściegu B-42
Zdejmowanie uchwytu stopki B-32

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

Manual de utilizare

Maşină de cusut



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

Citiți acest document înainte de a utiliza maşina.
Vă recomandăm să păstrați acest document la îndemână pentru consultare ulterioară.

INTRODUCERE

Vă mulțumim că ați cumpărat această maşină. Înainte de a utiliza maşina, pentru a putea folosi corect diversele sale funcții, citiți cu atenție capitolul „INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ" şi apoi studiați acest manual. După ce ați parcurs manualul, păstrați-l la îndemână pentru a-l mai putea consulta şi altădată.

INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

Înainte de a încerca să utilizați maşina, vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni de siguranță.

⚠PERICOL – Pentru a reduce riscul de electrocutare:

1 Deconectați întotdeauna de la priză cablul de alimentare al maşinii imediat după utilizare, când curățați maşina, când realizați orice reglaje în cadrul operațiunilor de întreținere efectuate de utilizator menționate în acest manual sau când lăsați maşina nesupravegheată.

⚠AVERTISMENT – Pentru a reduce riscul de arsuri, incendiu, electrocutare sau vătămare corporală:

2 Deconectați întotdeauna de la priză cablul de alimentare al maşinii când realizați orice reglaje menționate în manualul de instrucțiuni.

- Pentru a scoate maşina din priză, comutați întrerupătorul maşinii la poziția cu simbolul „O" pentru a opri maşina, apoi țineți de ştecher şi trageți-l afară din priză. Nu trageți de cablu.
- Conectați maşina direct la priză. Nu utilizați un cablu prelungitor.
- Scoateți întotdeauna maşina din priză când se produce o pană de curent.

3 Pericole electrice:

- Această maşină trebuie conectată la o sursă de alimentare C.A. care se încadrează în intervalul indicat pe eticheta cu specificații. Nu o conectați la o sursă de alimentare C.C. sau la un convertizor. Dacă aveți dubii privind tipul de sursă de alimentare de care dispuneți, contactați un electrician calificat.
- Această maşină este aprobată pentru utilizare numai în țara de achiziție.

4 Nu utilizați niciodată maşina în cazul în care aceasta are cablul sau ştecherul deteriorat, dacă nu funcționează corespunzător, a fost supusă unui şoc mecanic, este deteriorată sau dacă pe unitate s-a vărsat apă. Duceți maşina la cel mai apropiat dealer autorizat Brother pentru examinare, reparare şi reglare electrică sau mecanică.

- În timp ce maşina este depozitată sau în uz, dacă observați orice lucru neobişnuit, cum ar fi un miros, căldură, o decolorare sau deformare, încetați imediat utilizarea maşinii şi deconectați cablul de alimentare.
- Când transportați maşina, asigurați-vă că o duceți de mâner. Ridicarea maşinii ținând-o de orice altă componentă poate deteriora maşina sau aceasta poate cădea, ceea ce ar putea duce la vătămări corporale.
- Când ridicați maşina, aveți grijă să nu faceți mişcări bruşte sau neatente, deoarece acestea pot duce la vătămări corporale.

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

5 Întotdeauna păstrați zona de lucru curată:

- Nu utilizați maşina dacă fantele de aerisire sunt obturate. Aveți grijă ca în fantele de aerisire ale maşinii şi la pedala de control să nu se acumuleze depuneri de scame, praf şi material destrămat.
- Nu depozitați obiecte pe pedala de control.
- Nu utilizați cabluri prelungitoare. Conectați maşina direct la priză.
- Nu scăpați şi nu introduceți corpuri străine în nicio fantă.
- Nu folosiți maşina în locuri unde se utilizează produse pe bază de aerosoli (spray) sau unde se administrează oxigen.
- Nu folosiți maşina lângă o sursă de căldură, cum ar fi un cuptor sau un fier de călcat; în caz contrar, maşina, cablul de alimentare sau articolul de îmbrăcăminte care este cusut se poate aprinde, provocând un incendiu sau electrocutarea.
- Nu puneți maşina pe o suprafață instabilă, cum ar fi o masă nesigură sau înclinată; în caz contrar, maşina poate cădea, ducând la vătămări corporale.

6 Este necesar să se acorde o atenție specială în timpul coaserii:

- Întotdeauna acordați o mare atenție acului. Nu utilizați ace îndoite sau deteriorate.
- Nu vă apropiați degetele de nicio piesă în mişcare. Acordați atenție specială zonei din jurul acului maşinii.
- Dacă se efectuați orice reglaje în zona acului, comutați întrerupătorul maşinii în poziția cu simbolul „O" pentru a opri maşina.
- Nu utilizați o placă de ac deteriorată sau necorespunzătoare, deoarece aceasta ar putea provoca ruperea acului.
- Nu împingeți sau trageți materialul în timpul coaserii şi urmați cu atenție instrucțiunile la coaserea cu mişcare liberă pentru a nu îndoi acul şi a-l rupe.

7 Această maşină nu este o jucărie:

- Este necesar să fiți foarte atent când maşina este utilizată de copii sau în apropierea acestora.
- Ambalajul de plastic în care a fost furnizată această maşină nu trebuie lăsat la îndemâna copiilor sau trebuie aruncat. Nu lăsați niciodată copiii să se joace cu ambalajul, deoarece există pericol de sufocare.
- Nu utilizați maşina în aer liber.

8 Pentru o durată de viață mai lungă:

- Nu depozitați maşina în locații cu umiditate ridicată sau expuse la radiații solare directe. Nu utilizați şi nu depozitați maşina în apropierea unui radiator, a unui fier de călcat, a unei lămpi cu halogen sau a altor obiecte fierbinți.
- Pentru a curăța carcasa maşinii, utilizați numai săpunuri neutre sau detergenți neutri. Nu utilizați niciodată benzen, diluant sau prafuri de curățat deoarece aceste produse pot deteriora carcasa şi maşina.
- Când înlocuiți sau instalați orice ansambluri de piese, picioruşul presor, acul sau orice altă componentă, consultați Manualul de utilizare pentru a asigura instalarea corectă.

9 Pentru reparare sau reglare:

- În cazul în care se defectează lampa de iluminat, aceasta trebuie înlocuită de un dealer autorizat Brother.
- În cazul producerii unei defecțiuni sau dacă este necesar un reglaj, mai întâi consultați tabelul referitor la localizarea şi remedierea problemelor prezentat în ultima parte a Manualului de utilizare, pentru a verifica şi a regla dumneavoastră înşivă maşina. Dacă problema persistă, vă rugăm să consultați dealerul local autorizat Brother.

Utilizați maşina numai în scopul pentru care a fost concepută, conform prezentării oferite în cadrul acestui manual.

Utilizați accesoriile recomandate de producător, conform specificațiilor din acest manual.

Cuprinsul prezentului manual precum şi specificațiile acestui produs pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Pentru informații suplimentare despre produs, vizitați site-ul nostru web la adresa www.brother.com

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

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.
Această maşină este destinată uzului casnic.

PENTRU UTILIZATORII DIN ȚĂRILE DIN AFARA EUROPEI

Această maşină nu este concepută pentru a fi utilizată de persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau care nu dispun de experiența şi cunoştințele necesare, cu excepția cazurilor în care aceste persoane beneficiază de supraveghere sau instrucțiuni referitoare la utilizarea maşinii din partea unei persoane care poartă responsabilitatea pentru siguranța lor. Copiii trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu maşina.

PENTRU UTILIZATORII DIN ȚĂRI DIN EUROPA

Această maşină poate fi utilizată de copiii cu vârsta de 8 ani sau mai mari şi de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau care nu au experiența sau cunoştințele necesare dacă sunt supravegheate sau dacă li s-au dat instrucțiuni privind utilizarea în siguranță a maşinii şi au înțeles riscurile implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu această maşină. Curățarea şi întreținerea de către utilizator nu trebuie efectuate de copii fără a fi supravegheați.

NUMAI PENTRU UTILIZATORII DIN MAREA BRITANIE, IRLANDA, MALTA ŞI CIPRU

IMPORTANT

- În cazul în care înlocuiți siguranța ştecherului, utilizați o siguranță aprobată de ASTA şi compatibilă cu standardul BS 1362, care poartă marcajul ⟨ASTA⟩ şi care are valorile nominale marcate pe ştecher.
- Nu uitați să instalați capacul siguranței. Nu utilizați niciodată ştechere de la care lipseşte capacul siguranței.
- În cazul în care priza disponibilă nu este una adecvată pentru ştecherul livrat împreună cu acest echipament, trebuie să contactați un dealer autorizat Brother pentru a obține un cablu corespunzător.

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

DESPRE ACEST MANUAL

Acest manual a fost redactat pentru mai multe modele de maşini.
Modelele de maşini sunt clasificate în funcţie de specificaţii şi sunt numite „Modelul”, urmat de un număr. Consultaţi Ghid de referinţă rapidă pentru modelul maşinii dvs.
Afişajele ecranului pot fi diferite de cele prezente pe maşina dvs.
Consultaţi Ghid de referinţă rapidă pentru detalii despre accesorii şi modelele de cusături preprogramate.
Mai întâi, citiţi „Funcţiile disponibile pentru fiecare model” la pagina B-8.

CE PUTEŢI FACE CU ACEASTĂ MAŞINĂ

B Operaţiuni de bază

După cumpărarea maşinii, citiţi mai întâi această secţiune. Această secţiune oferă detalii cu privire la procedurile de configurare iniţială, precum şi descrierea celor mai utile funcţii ale maşinii.

Capitolul 1 PREGĂTIREA MAŞINII *Pagina B-2*
Funcţionarea principalelor piese şi a ecranelor principale
Capitolul 2 ÎNCEPEREA COASERII *Pagina B-34*
Pregătirea pentru coasere şi operaţiile elementare de coasere

A Anexă

Această secţiune oferă informaţii importante pentru utilizarea acestei maşini.

Capitolul 1 ÎNTREŢINERE ŞI DEPANARE *Pagina A-2*
În această secţiune sunt prezentate diferite proceduri utilizate la întreţinerea şi depanarea maşinii.

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

CUPRINS

INTRODUCERE ..... **i**
INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ ... **i**
DESPRE ACEST MANUAL ..... **iv**
CE PUTEȚI FACE CU ACEASTĂ MAȘINĂ ..... **iv**

B Operațiuni de bază

Capitolul 1 PREGĂTIREA MAŞINII 2
Denumirile pieselor maşinii şi funcțiile acestora ... **2**
Maşina 2
Secțiune ac şi picioruş presor 3
Butoane de control 3
Panoul şi tastele de control 4
Utilizarea accesoriului plat 5
Accesoriile incluse la livrare 6
Accesorii opționale 7
Funcțiile disponibile pentru fiecare model 8
Pornirea/oprirea maşinii **9**
Pornirea maşinii 10
Oprirea maşinii 10
Selectarea setării maşinii pentru prima dată 10
LCD **11**
Vizualizarea ecranului LCD 11
Ecranul de setări 12
Selectarea limbii de afişare 14
Reglarea sensibilității la atingere pentru tastele de control 14
Bobinarea/Instalarea bobinei **15**
Bobinarea 15
Instalarea bobinei 18
Înfilarea firului superior **21**
Înfilarea firului superior 21
Înfilarea acului 23
Înfilarea manuală a acului (fără utilizarea dispozitivului de înfilare a acului) 24
Scoaterea firului bobinei 25
Utilizarea acului dublu 26
Combinații de material/fir/ac **28**
Înlocuirea acului **29**
Verificarea acului 29
Înlocuirea acului 29
Înlocuirea picioruşului presor **31**
Înlocuirea picioruşului presor 31
Demontarea şi montarea suportului picioruşului presor 32

Capitolul 2 ÎNCEPEREA COASERII 34
Cusutul **34**
Metode de selectare a cusăturii 34
Selectarea unui model de cusătură 35
Realizarea unei cusături 36
Realizarea cusăturilor de întărire 38
Realizarea automată a cusăturii de întărire 38
Setarea cusăturii **40**
Setarea lățimii cusăturii 40
Setarea lungimii cusăturii 40
Setarea tensiunii firului 41
Salvarea setărilor pentru cusături 42
Funcții utile **43**
Tăierea automată a firului 43
Cusături în oglindă 43
Reglarea presiunii picioruşului presor 44
Ridicarea fără mâini a picioruşului presor 44
Tabelul cu setările cusăturilor **45**

A Anexă

Capitolul 1 ÎNTREȚINERE ŞI DEPANARE 2
Îngrijire şi întreținere **2**
Restricții privind lubrifierea 2
Precauții legate de depozitarea maşinii 2
Curățarea ecranului LCD 2
Curățarea suprafeței maşinii 2
Curățarea suportului suveicii 2
Depanarea **4**
Subiecte de depanare frecvente 4
Firul superior este strâns 4
Fir încurcat pe spatele materialului 5
Tensiune incorectă a firului 6
Materialul este prins în maşină şi nu poate fi scos 8
Dacă firul s-a încurcat sub suportul bobinatorului 10
Lista modurilor de manifestare 12
Mesajele de eroare 18
Semnale sonore de funcționare 20
Pe ecranul LCD nu se afişează nimic 20
Index **21**

www.bro.ihef-cr.ro
Sisteme tehnika Brother s.r.o.

Operaţiuni de bază

Această secţiune oferă detalii cu privire la procedurile de configurare iniţială, precum şi descrierea celor mai utile funcţii ale maşinii.

În această secţiune, numerele de pagini încep cu litera „B”.

Capitolul1 PREGĂTIREA MAŞINII B-2

Capitolul2 ÎNCEPEREA COASERII B-34

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

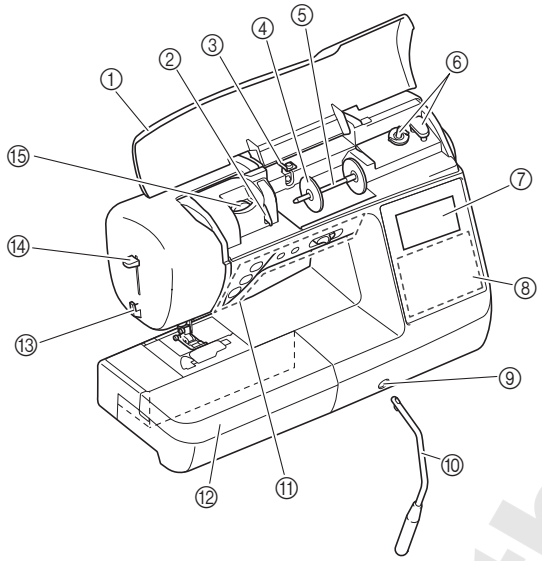
Capitolul 1 PREGĂTIREA MAŞINII

Denumirile pieselor maşinii şi funcţiile acestora

Denumirile diverselor piese ale maşinii şi funcţiile acestora sunt prezentate mai jos. Înainte de a utiliza maşina, citiţi cu atenţie aceste prezentări pentru a vă familiariza cu denumirile şi locaţiile pieselor maşinii.

Maşina

■ Vedere din faţă



① **Capac superior**
Deschideţi capacul superior pentru a introduce mosorul de aţă pe axul mosorului.

② **Placă conducător de fir**
La înfilarea firului superior, înconjuraţi cu firul placa conducătorului de fir.

③ **Conducător de fir pentru înfilarea bobinei şi disc de pretensionare**
Treceţi firul pe sub acest conducător de fir şi în jurul discului de pretensionare atunci când înfilaţi firul bobinei.

④ **Capac pentru mosor**
Utilizaţi capacul pentru motor pentru a menţine firul în poziţie.

⑤ **Ax mosor**
Introduceţi un mosor cu fir pe axul mosorului.

⑥ **Bobinator**
Utilizaţi bobinatorul atunci când înfăşuraţi firul pe bobină.

⑦ **LCD (afişaj cu cristale lichide)**
Pe ecranul LCD sunt afişate setările cusăturii selectate şi mesajele de eroare. (pagina B-11)

⑧ **Panou de control**
De pe panoul de control pot fi selectate şi editate setările cusăturilor şi operaţiile pentru utilizarea maşinii. (pagina B-4)

⑨ **Slot de fixare dispozitiv de ridicare cu genunchiul**
Introduceţi dispozitivul de ridicare cu genunchiul în slotul de fixare dedicat.

⑩ **Dispozitiv de ridicare cu genunchiul**
Utilizaţi dispozitivul de ridicare cu genunchiul pentru a ridica şi a coborî picioruşul presor.(pagina B-44)

⑪ **Butoane de comandă şi controler pentru viteza de cusut**
Utilizaţi aceste butoane şi cursorul de reglare a vitezei pentru a opera maşina. (pagina B-3)

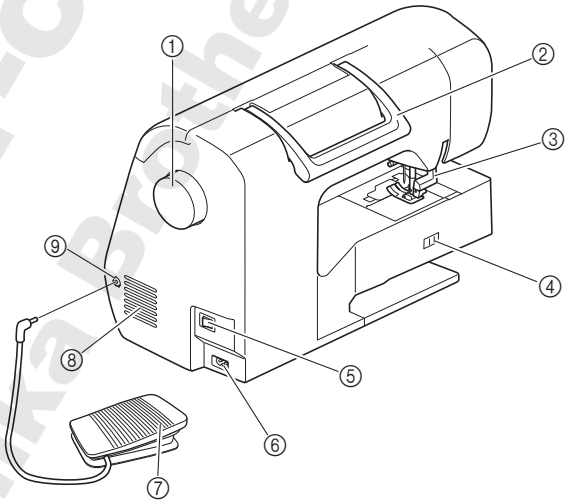
⑫ **Accesoriu plat**
Introduceţi tava accesoriu a picioruşului presor în compartimentul de accesorii al accesoriului plat. Îndepărtaţi accesoriul plat atunci când coaseţi piese cilindrice cum ar fi butonii de manşetă.

⑬ **Tăietor de fir**
Pentru a tăia firele, treceţi-le prin tăietorul de fir.

⑭ **Pârghie dispozitiv de înfilare ac**
Utilizaţi această pârghie pentru a înfila acul.

⑮ **Buton rotativ pentru tensiunea firului (Există la anumite modele. Consultaţi pagina B-8)**
Utilizaţi butonul rotativ pentru a regla tensiunea firului superior. (pagina B-41)

■ Vedere dreapta-spate



① **Volant**
Rotiţi volantul către dvs. (în sens invers acelor de ceasornic) pentru a ridica şi a coborî acul pentru a realiza o cusătură.

② **Mâner**
Duceţi maşina de mâner atunci când o transportaţi.

③ **Pârghia picioruşului presor**
Ridicaţi şi coborâţi această pârghie pentru a ridica şi a coborî picioruşul presor.

④ **Comutator pentru poziţionarea ghearei de înaintare**
Utilizaţi comutatorul pentru poziţionarea transportorului pentru a ridica şi coborî ghearele de înaintare.

⑤ **Întrerupător principal**
Utilizaţi întrerupătorul principal pentru a porni şi a opri maşina.

⑥ **Conector de alimentare**
Introduceţi fişa cablului de alimentare în conectorul corespunzător.

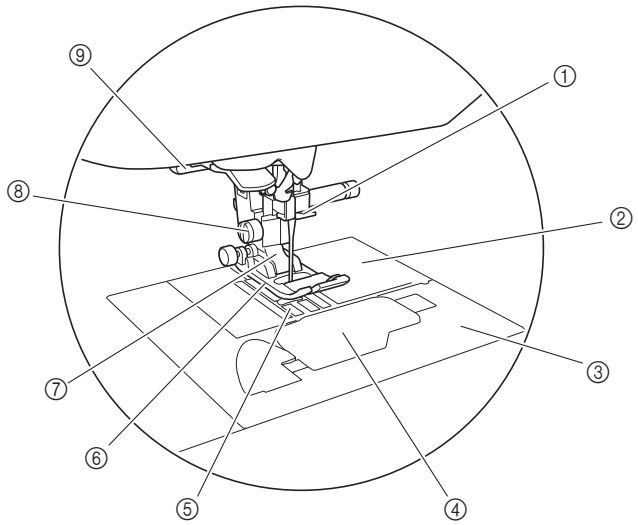
⑦ **Pedală de control**
Apăsaţi pedala de control pentru a comanda viteza maşinii. (pagina B-37)

⑧ **Fante de aerisire**
Fantele de aerisire permit circulaţia aerului în jurul motorului. Nu acoperiţi fantele de aerisire în timpul funcţionării maşinii.

⑨ **Mufă pedală de control**
Introduceţi conectorul de la capătul cablului pedalei de control în mufa dedicată pentru acesta.

www.brother-cz-sk.cz
Schematika Brother s.r.o.

Secţiune ac şi picioruş presor



① **Conducător de fir de pe tija de fixare a acului**
Treceţi firul superior prin conducătorul de fir al tijei acului.

② **Placă ac**
Placa acului este marcată cu ghidaje pentru realizarea de cusături drepte.

③ **Capacul plăcii acului**
Scoateţi capacul plăcii acului pentru a curăţa suveica şi suportul acesteia.

④ **Capac bobină/suveică**
Scoateţi capacul bobinei şi apoi introduceţi bobina în suveică.

⑤ **Gheare de înaintare**
Ghearele de înaintare ghidează materialul în direcţia de cusut.

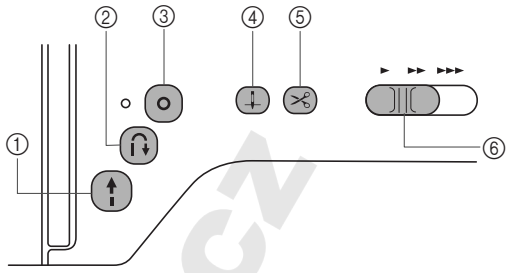
⑥ **Picioruş presor**
Picioruşul presor aplică presiune constantă pe material pe măsură ce se realizează cusătura. Ataşaţi picioruşul presor adecvat pentru cusătura selectată.

⑦ **Suport picioruş presor**
Picioruşul presor este ataşat pe un suport dedicat.

⑧ **Şurub suport picioruş presor**
Utilizaţi şurubul suportului picioruşului presor pentru a menţine picioruşul presor în poziţie. (pagina B-32)

⑨ **Pârghie pentru butonieră**
Coborâţi pârghia pentru butonieră atunci când coaseţi butoniere şi serii concentrate de puncte de cusătură în zigzag sau atunci când stopaţi.

Butoane de control



① **Butonul „Start/Stop”**
Apăsaţi butonul „Start/Stop” pentru a porni sau a opri coaserea. Maşina coase la o viteză redusă la începutul coaserii, în timp ce butonul este apăsat. Când coaserea este întreruptă, acul este coborât în materialul textil. Pentru detalii, consultaţi secţiunea „ÎNCEPEREA COASERII” la pagina B-34.
Butonul îşi schimbă culoarea în funcţie de modul de funcţionare al maşinii.

Verde:	Maşina este gata de cusut sau coase.
Roşu:	Maşina nu poate coase.
Portocaliu:	Maşina înfăşoară firul pe bobină sau axul bobinatorului este mutat în partea dreaptă.

② **Butonul pentru cusătura de inversare**
Pentru modelele de cusături drepte, în zigzag şi zigzag elastic care folosesc cusăturile inverse, maşina le va coase pe acestea la viteză redusă numai cât timp este menţinut apăsat butonul pentru cusătura de inversare. Cusăturile sunt realizate în poziţia opusă.
Pentru alte cusături utilizaţi acest buton pentru a realiza cusături de întărire la începutul şi la sfârşitul coaserii. Apăsaţi şi menţineţi apăsat acest buton, iar maşina realizează 3 cusături în acelaşi loc şi se opreşte automat. (pagina B-38)

③ **Butonul pentru cusătura de întărire**
Utilizaţi acest buton pentru a realiza repetat o singură cusătură şi un nod.
Pentru cusăturile de caractere/decorative, apăsaţi acest buton pentru a termina cu o cusătură completă în locul uneia la punctul central. Indicatorul cu LED din dreptul acestui buton se aprinde în timp ce maşina coase un motiv complet şi se stinge automat la oprirea coaserii. (pagina B-38)

④ **Buton de poziţionare ac**
Apăsaţi pe butonul de poziţionare a acului pentru a ridica sau a coborî acul. Dacă se apasă de două ori pe acest buton, acul va coase un punct de broderie.

⑤ **Buton tăietor de fir**
Pentru a tăia atât firul superior, cât şi firul de la suveică, apăsaţi pe butonul tăietorului de fir după oprirea coaserii. Pentru detalii, consultaţi pasul ⑩ din secţiunea „Realizarea unei cusături” de la pagina B-36.

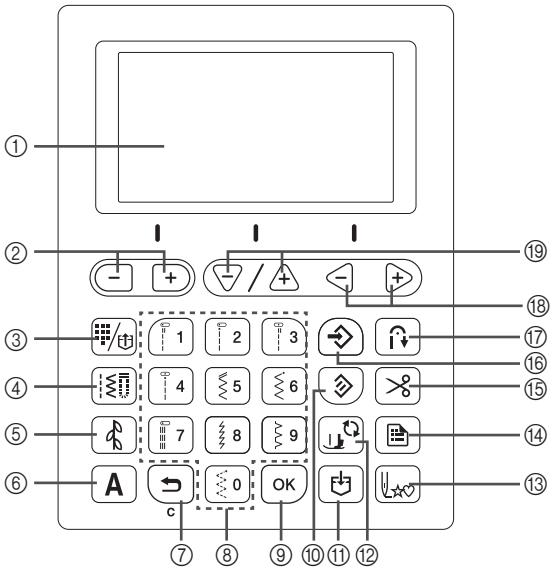
⑥ **Controler pentru viteza de cusut**
Glisaţi controlerul pentru viteza de cusut pentru a regla viteza de cusut.

⚠ ATENŢIE

- **Nu apăsaţi pe (Buton tăietor de fir) după ce firele au fost deja tăiate; în caz contrar acul se poate rupe, firele se pot încurca sau maşina poate fi deteriorată.**

www.brother-cz.cz
šicí techniky

Panoul şi tastele de control



Tastele cu * sunt iluminate când sunt PORNITE.

① **LCD (afişaj cu cristale lichide)**
Pe ecranul LCD sunt afişate setările pentru cusătura selectată şi mesajele de eroare pentru operaţiuni incorecte.
Pentru detalii, consultaţi secţiunea „LCD” la pagina B-11

② **Taste pentru lăţimea cusăturii/Taste de selectare a paginilor din ecranul de setări**
Apăsaţi tastele pentru a regla lăţimea cusăturii sau a trece la paginile anterioare/următoare în ecranul de setări.

③ **Tasta pentru cusătură utilitară presetată/model salvat** *
Apăsaţi tasta pentru a selecta cusătura utilitară atribuită unei taste numerice sau a apela un model care a fost salvat.

④ **Tasta pentru cusătură utilitară** *
Apăsaţi tasta pentru a selecta o cusătură utilitară.

⑤ **Tasta pentru cusătură decorativă** *
Apăsaţi tasta pentru a selecta o cusătură decorativă.

⑥ **Tasta pentru cusătură de caractere** A *
Apăsaţi tasta pentru a selecta o cusătură de caractere.

⑦ **Tasta Înapoi**
Apăsaţi această tastă pentru a anula operaţiunea şi a reveni la ecranul anterior.
În plus, la apăsarea acestei taste este eliminat ultimul model adăugat când se combină caractere sau cusături decorative.

⑧ **Taste numerice**
Utilizaţi aceste taste pentru a selecta rapid una din cele zece cusături utilizate frecvent. Când selectaţi alte cusături, utilizaţi aceste taste pentru a tasta numărul cusăturii dorite.

⑨ **Tasta OK** OK
Apăsaţi tasta pentru a aplica selecţia sau a efectua operaţiunea.

⑩ **Tasta de resetare**
Apăsaţi tasta pentru a reseta cusătura selectată la setările iniţiale.

⑪ **Tasta de memorare**
Apăsaţi tasta pentru a salva combinaţiile de modele de cusătură în memoria maşinii.

⑫ **Tasta Picioruş presor/Înlocuire ac**
Apăsaţi această tastă înainte de a schimba acul, picioruşul presor etc.
Această tastă blochează funcţiile tuturor tastelor şi butoanelor pentru a preveni punerea în funcţiune a maşinii.

⑬ **Tasta de revenire la început**
Apăsaţi pe această tastă pentru a reveni la începutul modelului.

⑭ **Tasta Setări**
Apăsaţi tasta pentru a selecta setările de cusut sau alte setări sau pentru a trece la paginile următoare în ecranul de setări.

⑮ **Tasta de tăiere automată a firului** *
Apăsaţi tasta pentru a selecta funcţia de tăiere automată a firului.

⑯ **Tasta de memorare manuală**
Apăsaţi tasta pentru a salva setările de lăţime şi lungime reglate pentru cusătură. De asemenea, la modelele cu taste pentru reglarea tensiunii firului (Consultaţi pagina B-8.), este salvată şi valoarea tensiunii firului.

⑰ **Tasta de inversare/întărire automată** *
Apăsaţi tasta pentru a utiliza funcţia de cusătură automată de inversare/întărire.

⑱ **Taste de tensionare fir (disponibile la anumite modele. Consultaţi pagina B-8)/Taste de selectare a valorilor**
Apăsaţi tastele pentru a regla tensiunea firului sau a modifica valoarea elementului selectat din ecranul de setări.

⑲ **Taste pentru lungimea cusăturii/Taste de selectare a elementelor**
Apăsaţi tastele pentru a regla lungimea cusăturii sau a selecta elementele următoare/anterioare din ecranul de setări.

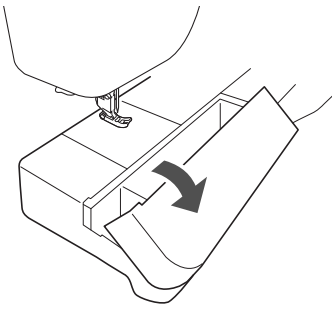
Notă

- Tastele de control ale acestei maşini sunt senzori tactili capacitivi. Acţionaţi tastele prin atingerea directă a acestora cu degetele.
  Timpul de răspuns al tastelor diferă în funcţie de utilizator.
  Presiunea exercitată asupra tastelor nu afectează timpul de răspuns al tastelor.
- Dat fiind faptul că tastele de control reacţionează diferit în funcţie de utilizator, reglaţi setarea pentru sensibilitatea atingerii. (pagina B-14)
- La utilizarea unui stilou tactil electrostatic, asiguraţi-vă că vârful acestuia este de 8 mm sau peste. Nu utilizaţi un stilou tactil cu vârf ascuţit sau cu formă unică.

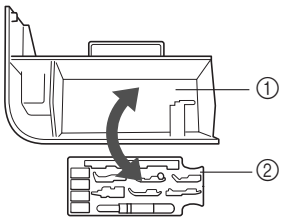
www.brother-czech.cz
šicí technika Brother, s.r.o.

Utilizarea accesoriului plat

Trageţi de partea superioară a accesoriului plat pentru a deschide compartimentul pentru accesorii.



O tavă accesoriu pentru picioruşul presor este găzduită în compartimentul dedicat al ataşamentului plat.



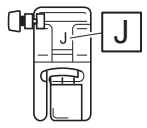
① Spaţiul de depozitare al accesoriului plat
② Tava accesoriu a picioruşului presor

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

Accesoriile incluse la livrare

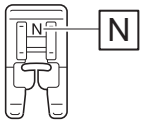
Accesoriile incluse pot diferi faţă de tabelul de mai jos, în funcţie de model. Pentru detalii suplimentare referitoare la accesoriile incluse la livrare şi la codurile lor de piesă aferente maşinii dvs., consultaţi Ghid de referinţă rapidă.

1.



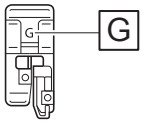
Picioruş zigzag „J” (pe maşină)

2.



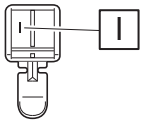
Picioruş pentru monograme „N”

3.



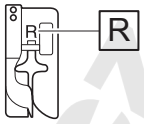
Picioruş de surfilare „G”

4.



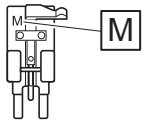
Picioruş pentru fermoar „I”

5.



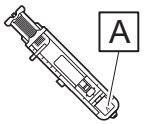
Picioruş pentru cusătură invizibilă „R”

6.



Picioruş pentru nasturi „M”

7.



Picioruş pentru butonieră „A”

8.

Set de ace[*1]

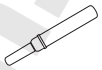
9.

Ac dublu[*2]

10.

Bobină (4)
(Una este montată pe maşină.)

11.

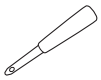


Dispozitiv de desfăcut cusături

12.

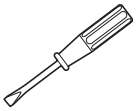
Perie pentru curăţat

13.



Perforator de capse

14.



Şurubelniţă

15.

Şurubelniţă în formă de disc

16.

Ax de mosor orizontal

17.

Capac pentru mosor (mare)

18.

Capac pentru mosor (mediu) (2)
(Una este montată pe maşină.)

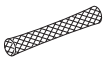
19.

Capac pentru mosor (mic)

20.

Inserţie mosor
(mosor de format mini)

21.



Plasă de protecţie mosor

22.

Dispozitiv de ridicare cu genunchiul

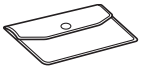
23.

Suveică (pe maşină)

24.

Pedală de control

25.

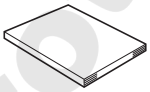


Geantă pentru accesorii

26.

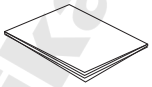
Set de coli hârtie milimetrică

27.



Manual de utilizare

28.



Ghid de referinţă rapidă

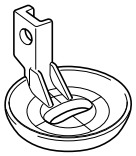
[*1] 2 ace 75/11, 2 ace 90/14, 2 ace 90/14: ac cu vârf bilă (auriu)
[*2] Ac 2/11

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

Accesorii opţionale

Următoarele accesorii sunt opţionale, putând fi achiziţionate separat. Accesoriile opţionale diferă în funcţie de model. Pentru mai multe accesorii suplimentare şi codurile lor de piesă consultaţi Ghid de referinţă rapidă.

1.

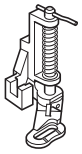


Picioruş pentru matlasat de tip „ecou", cu mişcare liberă „E"

2.

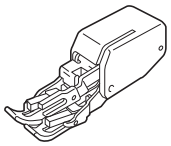
Picioruş pentru matlasat, cu mişcare liberă „C"

3.



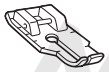
Picioruş pentru matlasat

4.



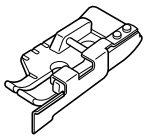
Picioruş de deplasare

5.



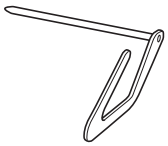
Picioruş pentru matlasat 6,35 mm (1/4")

6.



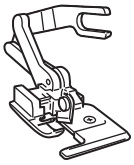
Picioruş pentru matlasat 6,35 mm (1/4") cu ghidaj

7.



Ghidaj pentru matlasat

8.

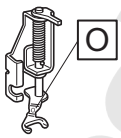


Tăietor lateral „S"

9.

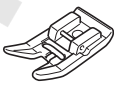
Picioruş cu deschidere

10.



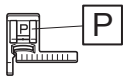
Picioruş pentru matlasat cu mişcare liberă, cu deschidere „O"

11.



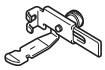
Picioruş antiaderent

12.



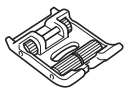
Picioruş de ghidare a cusăturii „P"

13.



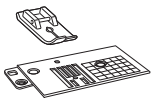
Picioruş reglabil pentru fermoar/paspoal

14.



Picioruş cu rolă de ghidare

15.



Set de picioruş pentru cusătură dreaptă şi placă de ac

De reţinut

- Pentru a obţine accesorii opţionale sau piese, contactaţi dealerul autorizat Brother.
- Toate specificaţiile prezentate sunt corecte la data tipăririi. Reţineţi faptul că unele specificaţii pot fi modificate fără preaviz.
- O gamă variată de picioruşe de presare este disponibilă pentru a simplifica operaţiile de coasere şi pentru a crea finisaje frumoase. Pentru o listă completă a accesoriilor opţionale disponibile pentru maşina dumneavoastră, vizitaţi cel mai apropiat dealer autorizat Brother.
- Utilizaţi întotdeauna accesoriile recomandate pentru această maşină.

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

Funcţiile disponibile pentru fiecare model

Specificaţiile diferă în funcţie de modelul maşinii. Pentru funcţiile disponibile pentru modelul maşinii dvs. de cusut, consultaţi tabelul de mai jos. Consultaţi Ghid de referinţă rapidă pentru modelul maşinii dvs. de cusut.

	Model 2	Model 1	Pagina
Reglare fină pe orizontală (setare)	✓	–	–
Selecţia dimensiunii (setare)	✓ *1	✓ *2	–
Model de cusătură cu paşi	✓	–	–
Buton rotativ pentru tensiunea firului	–	✓	B-41
Tastă pentru tensiunea firului	✓	–	B-41

*1 Dimensiunea modelului poate fi modificată pentru cusături decorative, cusături netede şi toate fonturile cusăturilor de caractere.

*2 Dimensiunea modelului poate fi modificată pentru alte cusături de caractere decât fontul pentru scris de mână.

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

Pornirea/oprirea maşinii

⚠ AVERTISMENT

- **Utilizaţi numai surse de alimentare pentru aparate de uz casnic. Utilizarea altor surse de alimentare poate provoca incendii, şocuri electrice sau deteriorarea maşinii.**
- **Asiguraţi-vă că ştecherele de pe cablul de alimentare sunt bine introduse în priza electrică şi receptaculul dedicat cablului de alimentare de pe maşină. În caz contrar, există riscul de incendiu sau de electrocutare.**
- **Nu introduceţi ştecherul cablului de alimentare într-o priză electrică în stare necorespunzătoare.**
- **Opriţi alimentarea cu energie electrică utilizând întrerupătorul principal şi scoateţi ştecherul din priză în următoarele situaţii:**
  Dacă nu vă aflaţi în apropierea maşinii
  După utilizarea maşinii
  Dacă alimentarea cu energie se întrerupe în timpul utilizării maşinii
  Dacă maşina nu funcţionează corect din cauza unei conexiuni greşite sau a unei deconectări
  În timpul furtunilor cu descărcări electrice

⚠ ATENŢIE

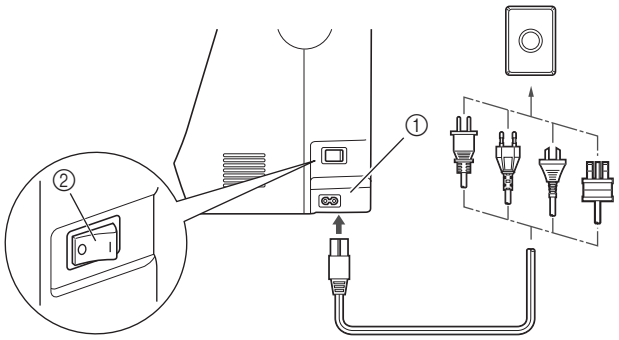
- **Utilizaţi numai cablul de alimentare livrat împreună cu această maşină.**
- **Nu utilizaţi prelungitoare sau adaptoare cu mai multe prize la care sunt conectate alte aparate. În caz contrar, există riscul de incendiu sau de electrocutare.**
- **Nu atingeţi ştecherul cu mâinile ude. Există riscul de electrocutare.**
- **Dacă scoateţi din priză cablul de alimentare, opriţi mai întâi alimentarea maşinii de la întrerupătorul principal. Trageţi întotdeauna de ştecher atunci când scoateţi cablul de alimentare din priza electrică. Nu trageţi de cablu; în caz contrar, acesta se poate deteriora, provocând un incendiu sau un şoc electric.**
- **Nu permiteţi tăierea, deteriorarea, modificarea, îndoirea forţată, tragerea, răsucirea sau înfăşurarea cablului de alimentare. Nu aşezaţi obiecte grele pe cablu. Nu expuneţi cablul la temperaturi ridicate. Nerespectarea acestor indicaţii poate duce la deteriorarea cablului sau la producerea de incendii sau şocuri electrice. În cazul deteriorării cablului sau a ştecherului, duceţi maşina la reparat la un dealer autorizat Brother înainte de a continua utilizarea.**
- **Dacă maşina nu va fi utilizată o perioadă lungă de timp, scoateţi din priză cablul de alimentare. În caz contrar, există riscul de incendiu.**
- **Atunci când lăsaţi maşina nesupravegheată, întrerupătorul principal al maşinii trebuie decuplat sau ştecherul trebuie scos din priza electrică.**
- **În timpul operaţiunilor de întreţinere sau de demontarea capacelor, maşina trebuie scoasă din priză.**

www.bobinegozen.cz
Šicí technika Bohner s.r.o.

Pornirea maşinii

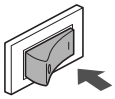
1 Asigurați-vă că maşina este oprită (întrerupătorul principal se află în poziția „○”) şi apoi introduceți cablul de alimentare în conectorul de alimentare de pe partea dreaptă a maşinii.

2 Introduceți ştecherul cablului de alimentare în priza de curent pentru uz casnic.



① Conector de alimentare
② Întrerupător principal

3 Pentru a porni maşina, apăsați pe partea dreaptă a întrerupătorului principal aflat în dreapta maşinii (poziția „|”).



→ La pornirea maşinii, lumina, ecranul LCD şi butonul „Start/Stop” se aprind.

De reținut

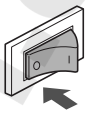
- Când maşina este pornită, acul şi ghearele de înaintare vor scoate un zgomot pe măsură ce se mişcă; aceasta nu este o defecțiune.
- Dacă maşina este oprită în timpul operației de coasere, în timpul ce se efectuează funcția „Cusutul”, funcționarea nu va fi reluată după ce maşina este repornită.

Oprirea maşinii

Opriți maşina după utilizare. De asemenea, opriți maşina înainte de a o transporta la o altă locație.

1 Asigurați-vă că maşina nu coase.

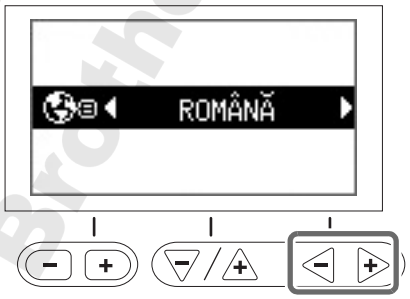
2 Apăsați întrerupătorul principal de pe partea dreaptă a maşinii în direcția simbolului „○” pentru a opri maşina.



Selectarea setării maşinii pentru prima dată

Atunci când porniți pentru prima dată maşina, selectați limba preferată. Urmați procedura de mai jos atunci când ecranul de setări apare automat.

1 Utilizați tasta „-” sau „+” pentru a selecta limba dorită.



2 Apăsați pe ⮌.

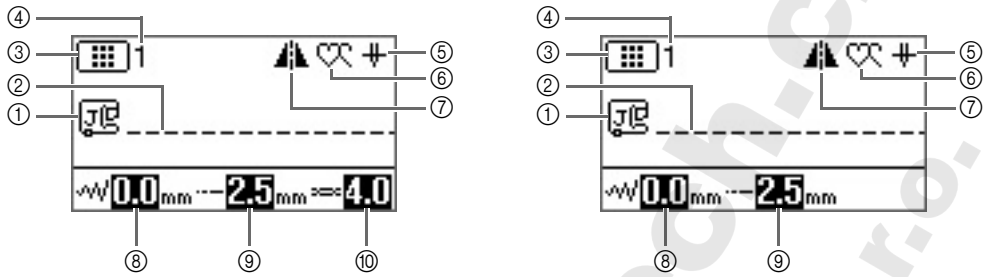
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

LCD

Vizualizarea ecranului LCD

Când alimentarea este pornită, ecranul LCD se aprinde şi este afişat ecranul următor. Ecranul afişat variază uşor în funcţie de modelul maşinii.

Ecranul poate fi schimbat utilizând tastele de sub ecranul LCD.



Nr. crt.	Afişaj	Nume element	Explicaţie	Pagina
①		Picioruş presor	Afişează picioruşul presor care trebuie utilizat.	B-31
②	-	Previzualizare cusătură	Afişează o previzualizare a cusăturii selectate.	B-35
③		Categorie cusătură	Afişează categoria modelului de cusătură selectat curent. : Cusătura utilitară presetată : Cusătură utilitară : Cusătură decorativă (categoria 1) : Cusătură decorativă (categoria 2) : Cusătură decorativă (categoria 3) : Cusătură de caractere (font gotic) : Cusătură de caractere (font pentru scris de mână) : Cusătură de caractere (contur) : Cusătură de caractere (font chirilic) : Cusătură de caractere (font japonez)	B-34
④	-	Număr cusătură	Afişează numărul modelului de cusătură selectat curent.	B-45
⑤		Setarea poziţionării acului	Afişează setarea pentru modul singular sau dublu şi poziţia de oprire a acului. : Un singur ac/poziţia inferioară : Un singur ac/poziţia superioară : Ac dublu/poziţia inferioară : Ac dublu/poziţia superioară	B-12
⑥		Coasere singulară/repetată	Afişează setarea modului de coasere a modelelor unice sau continue. : Modul de coasere singulară : Modul de coasere repetată	-
⑦		Imagine în oglindă pe orizontală	Apare când cusătura este oglindită.	B-43
⑧	0.0mm	Lăţime cusătură	Afişează lăţimea cusăturii pentru modelul de cusătură selectat curent.	B-40
⑨	2.5mm	Lungime cusătură	Afişează lungimea cusăturii pentru modelul de cusătură selectat curent.	B-40
⑩	4.0	Tensiune fir (Există la anumite modele. Consultaţi pagina B-8)	Afişează setarea automată a tensionării firului pentru modelul de cusătură selectat curent.	B-41

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

Ecranul de setări

Apăsați pe [📝] pentru a modifica diverse operațiuni şi setări ale maşinii de cusut.

Apăsați pe [−] [+] pentru a trece la paginile anterioare/următoare.

* De asemenea, puteți trece la paginile următoare apăsând pe [📝].

Apăsați pe [▽] / [△] pentru a selecta elementul următor/anterior.

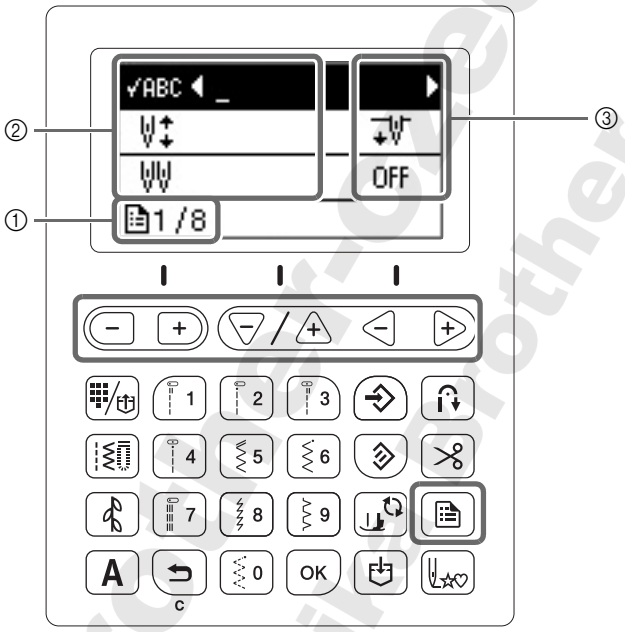
* Apăsați pe [▽] (Săgeată jos) pentru a selecta elementul următor.

* Apăsați pe [△] (Săgeată sus) pentru a selecta elementul anterior.

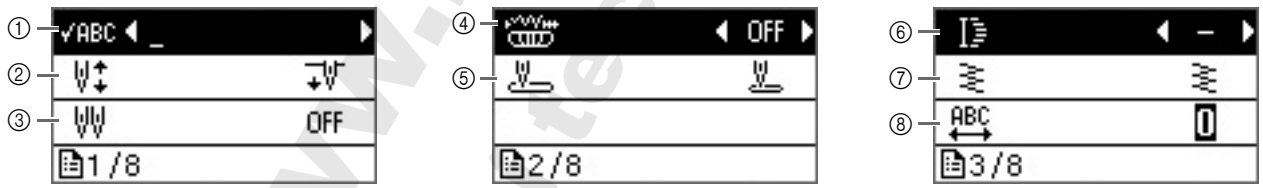
Apăsați pe [◁] [▷] pentru a modifica valoarea elementului selectat.

Notă

- Parametrii afișați în ecranul de setări diferă în funcție de modelul maşinii.

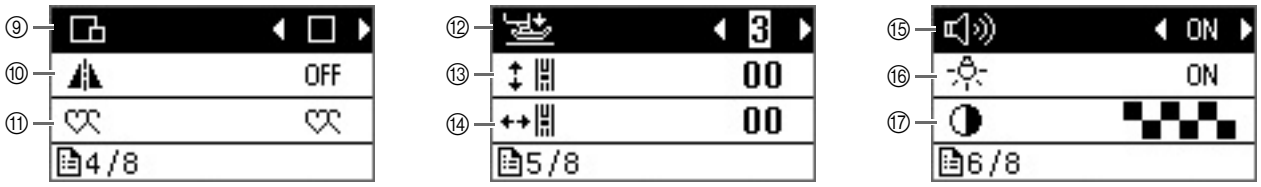


① Număr pagină
② Setările maşinii
③ Valoare



① Utilizați setarea pentru a verifica modelul când modelul specificat nu este afişat pe ecran.
② Selectați ca poziția de oprire a acului (poziția acului pentru momentul în care maşina nu funcționează) să fie sus sau jos.
③ Setați la „ON” atunci când utilizați acul dublu. Pentru detalii, consultați secțiunea „Utilizarea acului dublu” la pagina B-26.
④ Permite reglarea lățimii cusăturii utilizând controlerul vitezei de coasere.
⑤ Selectați „01 Cusătură dreaptă (Stânga)” sau „03 Cusătură dreaptă (Centru)” ca şi cusătură utilitară care este selectată automat atunci când maşina este pornită.
⑥ Modifică lungimea cusăturii când sunt selectate modele de cusătură netedă de 7 mm.
⑦ Modifică densitatea firului când sunt selectate modele de cusătură netedă.
⑧ Modifică spațierea caracterelor.

www.brother-etech.cz
Brother s.r.o.



⑨ Modifică dimensiunea modelului de cusătură.

⑩ Dacă această setare este activată „ON”, puteți coase imaginea în oglindă a unei cusături, pe orizontală (stânga şi dreapta). Pentru detalii despre această funcție, consultați „Cusături în oglindă” la pagina B-43.

⑪ Pentru modele combinate selectați una din opțiunile „coasere singulară” sau „coasere repetată”.

⑫ Reglați presiunea picioruşului presor. Cu cât numărul este mai mare, cu atât mai mare va fi presiunea. Pentru detalii despre această funcție, consultați „Reglarea presiunii picioruşului presor” la pagina B-44.

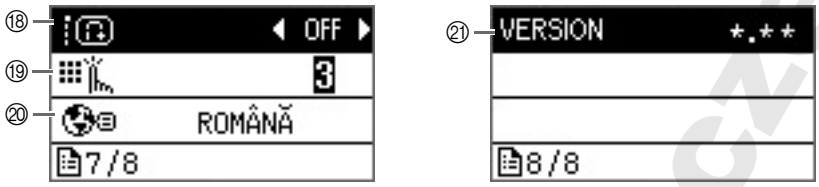
⑬ Reglează poziția modelului în sus şi în jos.

⑭ Reglează poziția modelului la stânga şi la dreapta. (Există la anumite modele. Consultați pagina B-8.)

⑮ Specifică dacă se aude sau nu un semnal sonor la fiecare operațiune. Pentru detalii, consultați „Semnale sonore de funcționare” din secțiunea „Anexă”.

⑯ Comută lămpile din zona acului şi din zona de lucru pentru a rămâne „ON” sau „OFF”.

⑰ Reglează luminozitatea ecranului LCD.



⑱ La setarea „ON”, cusăturile de întărire sunt realizate la începutul şi/sau sfârşitul unui model de cusătură de întărire, chiar şi atunci când butonul de inversare este apăsat. Pentru detalii, consultați secțiunea „Realizarea automată a cusăturii de întărire” la pagina B-38.

⑲ Selectați nivelul de sensibilitate a atingerii pentru tastele de control. Pentru detalii, consultați secțiunea „Reglarea sensibilității la atingere pentru tastele de control” la pagina B-14.

⑳ Selectează limba de afişare. Pentru detalii, consultați secțiunea „Selectarea limbii de afişare” la pagina B-14.

㉑ Afişează versiunea programului.

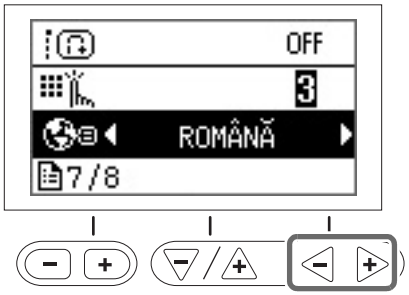
De reținut

- Apăsați pe ⮌ sau OK pentru a reveni la ecranul inițial.

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

Selectarea limbii de afişare

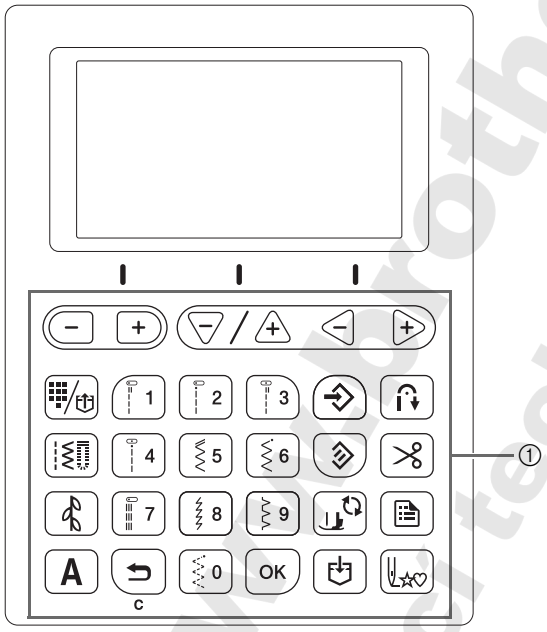
1. **Apăsaţi pe [▤].**
2. **Selectaţi afişarea (Limbă).**
3. **Utilizaţi tasta „-” sau „+” pentru a selecta limba dorită.**



4. **Apăsaţi pe [⮌] pentru a reveni la ecranul iniţial.**

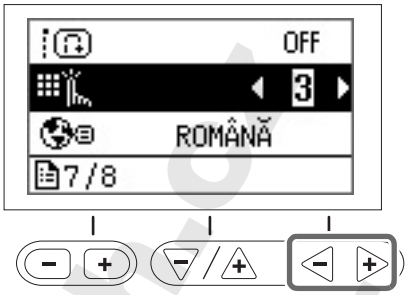
Reglarea sensibilităţii la atingere pentru tastele de control

Puteţi regla sensibilitatea tastelor de control pe cinci niveluri. Afişaţi ecranul de setări pentru a seta nivelul dorit.



① Tastele de control

1. **Apăsaţi pe [▤].**
2. **Selectaţi (Sensibilitatea atingerii) din ecranul de setări.**
3. **Reglaţi sensibilitatea atingerii apăsând pe tasta „-” sau „+”.**
   - Cu cât setarea este mai redusă, cu atât mai puţin sensibile vor fi tastele; cu cât setarea este mai ridicată, cu atât mai sensibile vor fi tastele. Setarea implicită este „3”.



Notă

- Dacă folosiţi un creion tactil electrostatic, se recomandă selectarea celei mai mari valori.
- În timp ce reglaţi sensibilitatea la atingere, apăsaţi pe orice tastă numerică pentru a verifica sensibilitatea.
  Dacă tasta nu răspunde, valoarea definită care indică sensibilitatea va lumina intermitent.

■ Dacă maşina nu răspunde când este apăsată o tastă de control

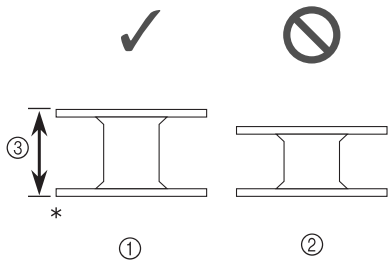
Menţineţi apăsat butonul (buton de poziţionare ac) şi porniţi maşina pentru a reseta setările. Afişaţi ecranul de setări şi apoi ajustaţi din nou setările.

www.brothercz.cz
Šicí technika Brother

Bobinarea/Instalarea bobinei

⚠ ATENȚIE

- **Utilizați numai bobine (cod piesă: SA156, SFB: XA5539-151) proiectate special pentru această mașină. Utilizarea oricărei alte bobine poate cauza vătămări corporale sau defectarea maşinii.**
- **Bobina inclusă la livrare a fost proiectată special pentru această mașină.**
  Dacă se utilizează bobine de la alte modele, maşina nu va funcționa corect. Utilizați numai bobina inclusă la livrare sau bobine de acelaşi tip (cod piesă: SA156, SFB: XA5539-151).
  SA156 este o bobină de tip Clasa15.



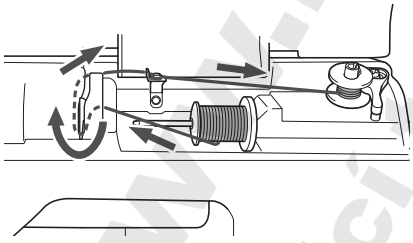
* Fabricat din plastic
① Acest model
② Alte modele
③ 11,5 mm (aprox. 7/16 inci)

De reținut

- Dacă pedala de control este conectată, bobinarea poate fi pornită şi oprită cu ajutorul acesteia.

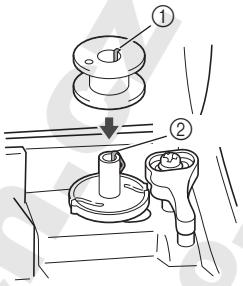
Bobinarea

Această secțiune descrie cum se înfăşoară firul pe o bobină.



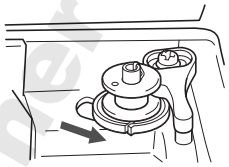
1 **Deschideți capacul de sus al maşinii.**

2 **Așezați bobina pe axul bobinatorului astfel încât arcul de pe ax să intre în fanta bobinei.**
Apăsați bobina în jos până când aceasta se fixează pe poziție.



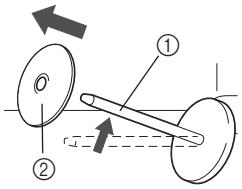
① Fantă
② Arc ax bobinator

3 **Glisați bobinatorul în direcția indicată de săgeată până când acesta se fixează pe poziție.**



- Butonul „Start/Stop” se aprinde în culoarea portocalie.

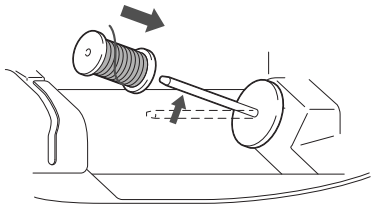
4 **Scoateți capacul mosorului, introdus pe axul mosorului.**



① Ax mosor
② Capac pentru mosor

5 **Introduceți pe ax mosorul cu fir pentru bobină.**

Glisați mosorul pe ax astfel încât mosorul să aibă o poziție orizontală, iar firul să se desfăşoare spre față, de jos în sus.

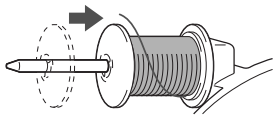


- Dacă mosorul nu este poziționat astfel încât firul să se desfăşoare corect, firul s-ar putea încurca în jurul axului.

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

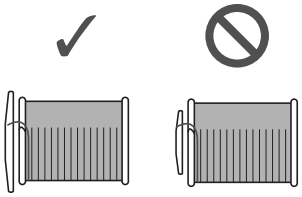
6 **Glisați capacul pentru mosor pe axul mosorului.**

Glisați capacul pentru mosor cât mai mult posibil spre dreapta, aşa cum este prezentat în imagine, cu partea rotunjită orientată spre stânga.



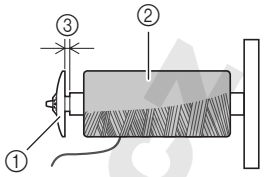
⚠ ATENȚIE

- **Dacă mosorul sau capacul pentru mosor nu sunt instalate corect, firul se poate încurca în jurul axului, determinând ruperea acului.**
- **Sunt disponibile capace pentru mosor de trei dimensiuni, fapt ce vă permite să alegeți capacul care se potriveşte cel mai bine cu mărimea mosorului utilizat. În cazul în care capacul este prea mic pentru mosorul utilizat, firul s-ar putea agăța în fanta mosorului sau maşina se poate deteriora. Dacă este necesar, folosiți inserția pentru mosor (mosor de format mini) în funcție de mosorul utilizat.**



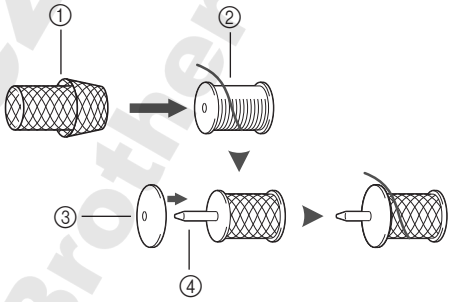
De reținut

- Dacă utilizați mosorul conform instrucțiunilor de mai jos, utilizați capacul mic şi lăsați un mic spațiu între capac şi mosor.



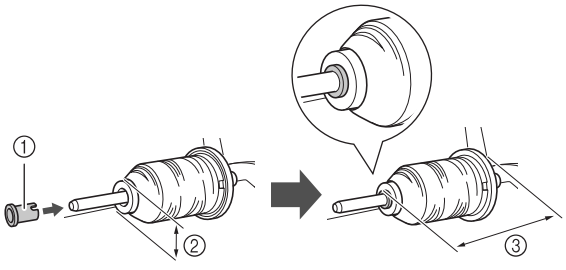
① Capac pentru mosor (mic)
② Mosor (fir înfăşurat încrucişat)
③ Spațiu

- Dacă se utilizează un fir care se desfăşoară rapid, cum ar fi un fir de nailon transparent sau un fir metalic, înainte de a introduce mosorul de fir pe ax puneți plasa de protecție peste mosor.
  Dacă plasa de protecție este prea lungă, îndoiți-o în funcție de lungimea mosorului.



① Plasă de protecție mosor
② Mosor
③ Capac pentru mosor
④ Ax mosor

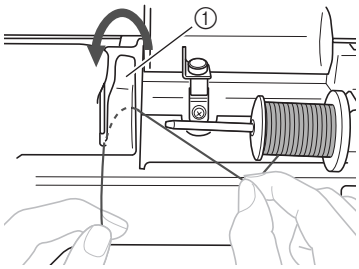
- Dacă pe axul mosorului se aşează un mosor de fir al cărui miez are un diametru de 12 mm (1/2 inci) şi 75 mm (3 inci) înălțime, utilizați inserția mosor (mosor de format mini).



① Inserție mosor (mosor de format mini)
② 12 mm (1/2 inci)
③ 75 mm (3 inci)

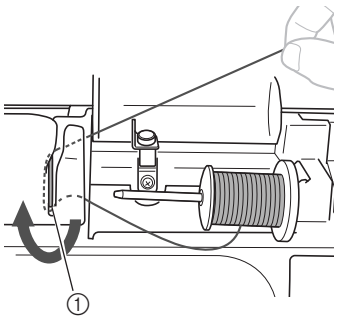
www.brother-cz.cz
Šicí techniky Brother s.r.o.

7 **În timp ce cu mâna dreaptă țineți firul în apropierea mosorului, aşa cum este prezentat în imagine, cu mâna stângă trageți firul şi treceți-l prin spatele capacului conducătorului de fir şi apoi prin față.**



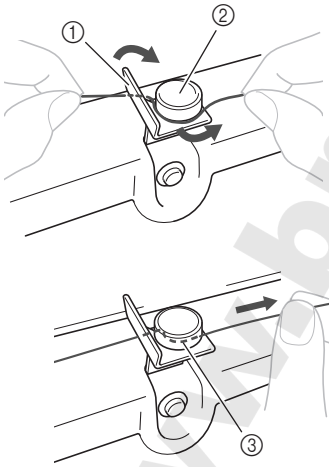
① Capac conducător de fir

8 **Treceți firul pe sub placa conducătorului de fir şi apoi trageți-l spre dreapta.**



① Placă conducător de fir

9 **Treceți firul pe sub cârligul conducătorului de fir şi apoi înfăşurați-l în sens invers acelor de ceasornic, pe sub discul de pretensionare.**

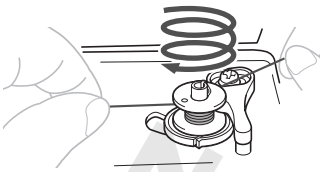


① Conducător de fir
② Disc de pretensionare
③ Trageți-l cât de la interior este posibil

Notă

- Asigurați-vă că firul trece pe sub discul de pretensionare.

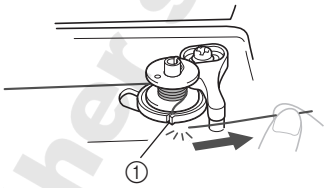
10 **În timp ce țineți firul cu mâna stângă, cu mâna dreaptă înfăşurați de cinci sau şase ori, în sensul acelor de ceasornic, pe bobină firul care a fost tras.**



Notă

- Asigurați-vă că firul dintre mosor şi bobină este tensionat.
- Nu uitați să înfăşurați firul în jurul bobinei în sensul acelor de ceasornic; în caz contrar, firul se va înfăşura în jurul axului bobinatorului.

11 **Treceți capătul firului prin fanta ghidajului din suportul bobinatorului şi apoi trageți firul spre dreapta pentru a-l tăia.**

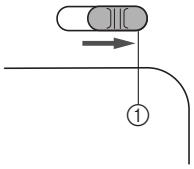


① Fanta ghidajului de pe suportul bobinatorului (cu tăietorul încorporat)

⚠ ATENȚIE

- **Tăiați firul conform indicațiilor. Dacă bobina este înfăşurată fără a se tăia firul cu tăietorul încorporat în fanta din suportul bobinatorului, firul s-ar putea încurca în bobină sau acul s-ar putea îndoi sau rupe atunci când pe bobină nu va mai fi suficient fir.**

12 **Împingeți butonul de control al vitezei de coasere spre dreapta.**



① Controlerul vitezei

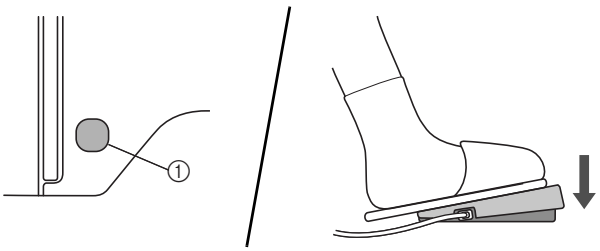
Notă

- Vitezele de bobinare pot varia în funcție de tipul de fir care este înfăşurat pe bobină.

13 **Porniți maşina.**

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

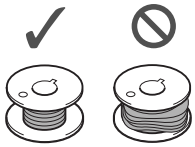
14 **Apăsați o dată pe butonul „Start/Stop” pentru a începe bobinarea.**
Dacă pedala de control este conectată, apăsați cu piciorul pe aceasta.



① Butonul „Start/Stop”

Notă

- Dacă pe bobină înfășurați un fir de nailon transparent, opriți înfășurarea bobinei în momentul în care bobina este umplută mai mult de jumătate (1/2 până la 2/3).
  Dacă bobina este înfășurată complet cu fir de nailon transparent, este posibil ca înfășurarea să nu fie bine executată.

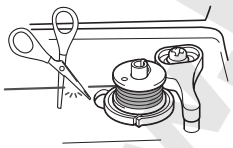


15 **Dacă bobinarea încetinește, apăsați o dată pe butonul „Start/Stop” pentru a opri mașina.**
Dacă pedala de control este conectată, luați piciorul de pe pedala de control.

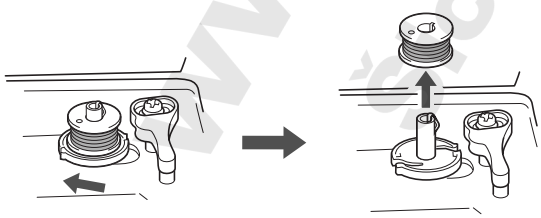
⚠ ATENȚIE

- **Dacă înfășurarea bobinei încetinește, opriți mașina; în caz contrar, mașina s-ar putea defecta.**

16 **Utilizați foarfecele pentru a tăia capătul firului înfășurat pe bobină.**



17 **Glisați axul bobinatorului spre stânga și apoi scoateți bobina de pe ax.**



De reținut

- Dacă axul bobinatorului este setat pe partea dreaptă, acul nu se va mișca. (Cusutul este imposibil.)

18 **Glisați controlerul vitezei de cusut înapoi în poziția dorită pentru viteza de cusut.**

19 **Scoateți mosorul pentru firul bobinei de pe axul mosorului.**

De reținut

- Dacă mașina este pornită sau volantul este rotit după înfășurarea bobinei, mașina va emite un clic; acest lucru nu indică o defecțiune.

Instalarea bobinei

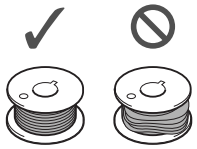
Instalarea bobinei pe care a fost înfășurat firul.
Puteți începe să coaseți imediat fără a trage în sus firul bobinei, prin simpla introducere a bobinei în suveică și ghidând firul prin fanta din placa acului.

De reținut

- Pentru detalii despre coasere după scoaterea firului bobinei, de exemplu pentru cusături de încrețire sau de matlasare cu mișcare liberă, consultați „Scoaterea firului bobinei” la pagina B-25.

⚠ ATENȚIE

- **Utilizați o bobină pe care firul a fost înfășurat corect; în caz contrar, acul s-ar putea rupe sau tensiunea firului va fi incorectă.**



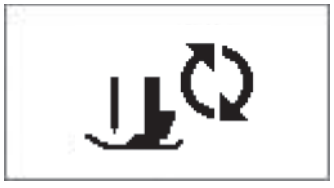
- **Înainte de a introduce sau de a schimba bobina, asigurați-vă că apăsați pe [↓] (tasta Picioruș presor/Înlocuire ac) pe panoul de control pentru a bloca toate tastele și butoanele; în caz contrar, se pot produce vătămări corporale dacă este apăsat butonul „Start/Stop” sau orice alt buton și mașina pornește.**

1 **Apăsați pe [↓] (butonul de poziționare a acului) o dată sau de două ori pentru a ridica acul și apoi coborâți pârghia picioruşului presor.**

2 **Apăsați pe [↓].**

- Dacă este apăsat [↓] în timp ce picioruşul presor este ridicat, apare un mesaj de eroare. Coborâți picioruşul presor.

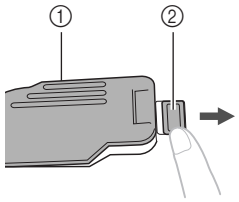
→ Ecranul se schimbă și toate tastele și butoanele de control sunt blocate (cu excepția [↓]).



3 **Ridicați pârghia picioruşului presor.**

www.bluethercz.com
Šicí technika Brno

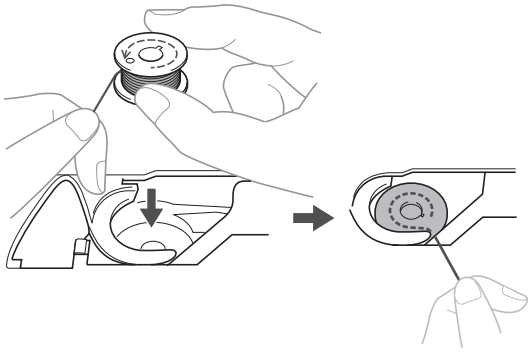
4 **Glisaţi spre dreapta plăcuţa de deschidere a capacului bobinei.**



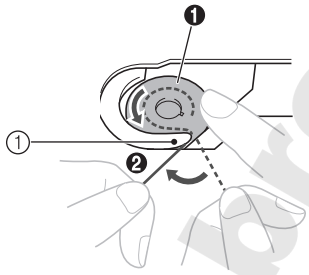
① Capac bobină
② Plăcuţă de deschidere

5 **Scoateţi capacul bobinei.**

6 **Ţineţi bobina cu mâna dreaptă cu derularea firului spre stânga şi ţineţi capătul firului cu mâna stângă. Apoi, cu mâna dreaptă, puneţi bobina în suveică.**



7 **Apăsaţi uşor bobina cu mâna dreaptă (❶), apoi ghidaţi capătul firului în jurul lamelei capacului plăcii acului cu mâna stângă (❷).**



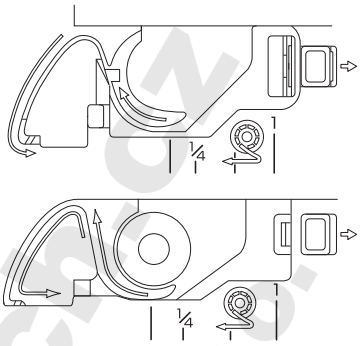
① Lamelă

⚠ ATENŢIE

- **Asiguraţi-vă că apăsaţi în jos bobina cu degetul şi că desfăşuraţi corect firul acesteia, în caz contrar firul putându-se rupe sau tensiunea acestuia fiind incorectă.**

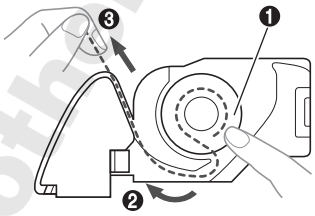
De reţinut

- Ordinea în care se trece firul bobinei prin suveică este indicată de semnele din jurul acesteia. Înfilarea maşinii trebuie efectuată conform indicaţiilor.

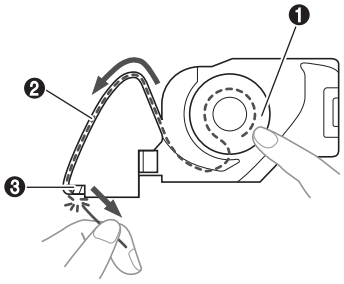


8 **În timp ce apăsaţi uşor bobina în jos cu mâna dreaptă (❶), ghidaţi firul prin fanta din capacul plăcii acului (❷) şi trageţi-l uşor cu mâna stângă (❸).**

- Firul intră în arcul de tensiune al suveicii.



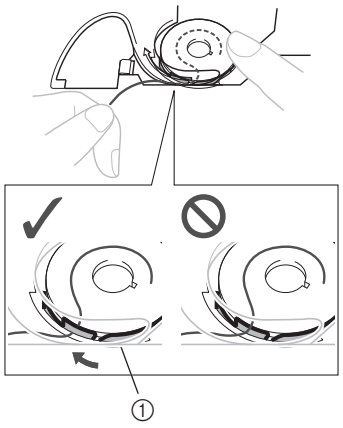
9 **În timp ce apăsaţi uşor bobina în jos cu mâna dreaptă (❶), continuaţi să ghidaţi firul prin fantă cu mâna stângă (❷) Apoi, tăiaţi firul cu ajutorul tăietorului (❸).**



www.brother-czech.cz
sio technika brother s.r.o.

Notă

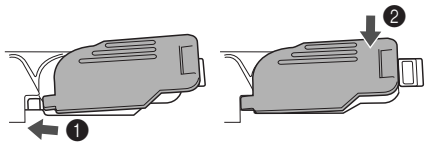
- Dacă firul nu este introdus corect în acul de reglare a tensiunii din suveică, faptul poate cauza o tensionare incorectă a firului.



① Arc de reglare a tensiunii

10 **Fixați la loc capacul de la compartimentul bobinei.**

Introduceți lamela de fixare în colțul din stânga jos al capacului bobinei şi apoi apăsați uşor pe partea dreaptă.



→ Înfilarea bobinei este finalizată.

Se trece la înfilarea firului superior. Urmați în continuare instrucțiunile din secțiunea „Înfilarea firului superior” la pagina B-21.

De reținut

- Puteți începe cusutul fără a trage în sus firul bobinei. Dacă doriți să scoateți firul bobinei înainte de a începe să coaseți, scoateți firul conform instrucțiunilor din „Scoaterea firului bobinei” la pagina B-25.

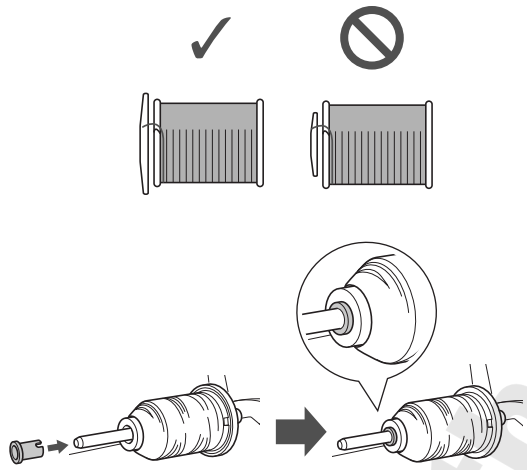
11 **Apăsați pe pentru a debloca toate tastele şi butoanele.**

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

Înfilarea firului superior

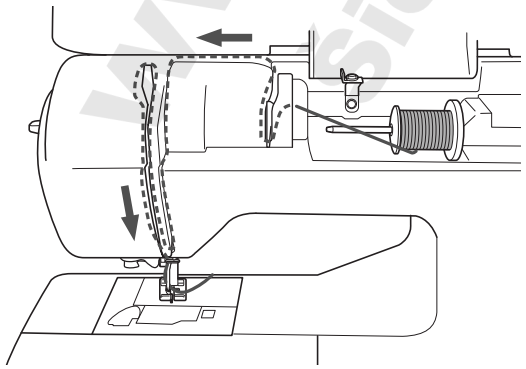
⚠ ATENȚIE

- **Sunt disponibile capace pentru mosor de trei dimensiuni, fapt ce vă permite să alegeți capacul care se potriveşte cel mai bine cu mărimea mosorului utilizat. În cazul în care capacul este prea mic pentru mosorul utilizat, firul s-ar putea agăța în fanta mosorului sau s-ar putea rupe acul. Dacă este necesar, folosiți inserția pentru mosor (mosor de format mini) în funcție de mosorul utilizat. Pentru informații suplimentare cu privire la alegerea capacelor de mosor pentru firul ales, consultați pagina B-16.**



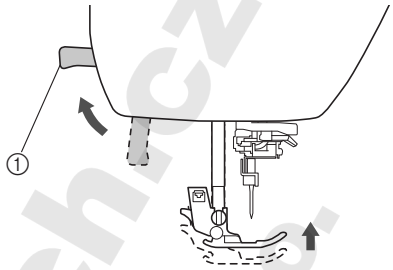
- **La înfilarea firului superior, urmați cu atenție instrucțiunile. Dacă înfilarea firului superior nu se realizează în mod corect, firul s-ar putea încurca, iar acul s-ar putea îndoi sau rupe.**
- **Nu utilizați niciodată o greutate a firului de 20 sau mai mică.**
- **Utilizați combinația corectă de ac şi fir. Pentru detalii cu privire la combinația corectă de ace şi fire, consultați „Combinații de material/fir/ac" la pagina B-28.**

Înfilarea firului superior



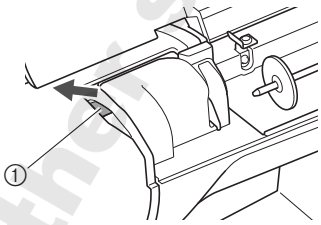
1 Porniți maşina.

2 Ridicați pârghia picioruşului presor pentru a ridica picioruşul presor.



① Pârghia picioruşului presor

→ Clapeta firului superior se deschide astfel încât maşina să poată fi înfilată.

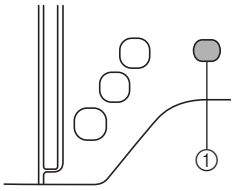


① Clapetă

Notă

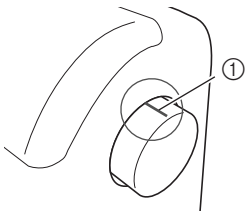
- Dacă picioruşul presor nu este ridicat, maşina nu poate fi înfilată.

3 Apăsați o dată sau de două ori pe (butonul de poziționare a acului) pentru a ridica acul.



① Buton de poziționare ac

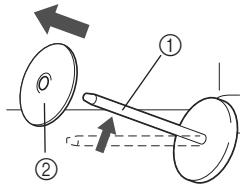
→ Acul este corect ridicat atunci când semnul de pe volant se află în partea de sus, aşa cum este prezentat în imaginea de mai jos. Verificați volantul şi, dacă semnul nu este în această poziție, apăsați pe (butonul de poziționare a acului) până când semnul ajunge în poziția corectă.



① Semn pe volant

www.other-czech.cz
Sici technika Brother s.r.o.

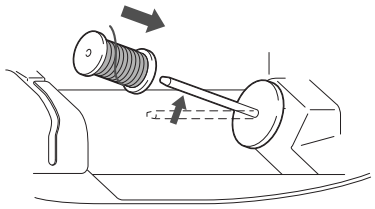
4 **Scoateți capacul mosorului, introdus pe axul mosorului.**



① Ax mosor
② Capac pentru mosor

5 **Introduceți pe ax mosorul de fir.**

Glisați mosorul pe ax astfel încât mosorul să aibă o poziție orizontală, iar firul să se desfăşoare spre față, de jos în sus.

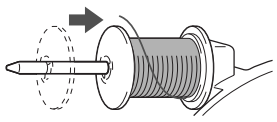


⚠ ATENȚIE

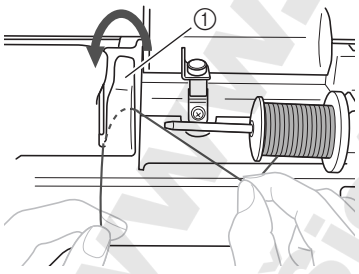
- **Dacă mosorul sau capacul pentru mosor nu este corect poziționat, firul se poate încurca în jurul axului sau acul se poate rupe.**

6 **Glisați capacul pentru mosor pe axul mosorului.**

Glisați capacul pentru mosor cât mai mult posibil spre dreapta, aşa cum este prezentat în imagine, cu partea rotunjită orientată spre stânga.

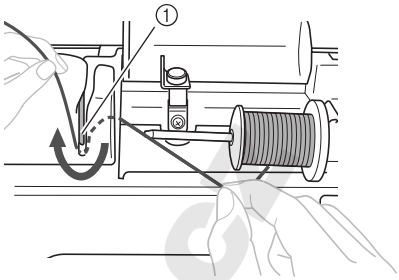


7 **În timp ce cu mâna dreaptă țineți uşor firul, trageți firul cu mâna stângă şi treceți-l prin spatele capacului conducătorului de fir şi apoi spre față.**



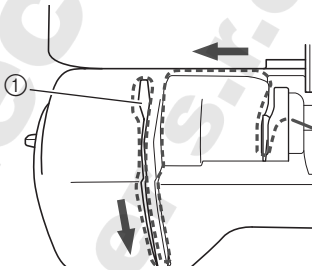
① Capac conducător de fir

8 **În timp ce țineți firul cu mâna dreaptă fără să îl tensionați, treceți firul pe sub placa conducătorului de fir şi apoi trageți-l în sus.**



① Placă conducător de fir

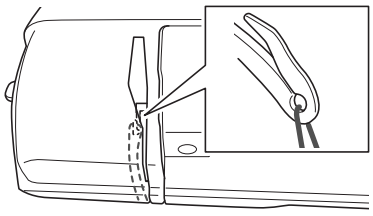
9 **Treceți firul prin canalul pentru fir în ordinea indicată mai jos.**



① Clapetă

Notă

- Dacă picioruşul presor a fost coborât şi clapeta este închisă, maşina nu poate fi înfilată. Asigurați-vă că picioruşul presor este ridicat şi deschideți clapeta înainte de a înfila maşina. În plus, înainte de a îndepărta firul superior, aveți grijă să ridicați picioruşul presor şi să deschideți clapeta.
- Această maşină este echipată cu un vizor care vă permite să verificați poziția pârghiei de ridicare a firului. Priviți prin acest vizor şi asigurați-vă că firul este trecut corect prin pârghia de ridicare.



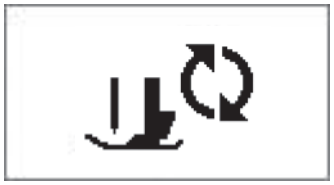
10 **Coborâți picioruşul presor.**

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

11 **Apăsați pe [icon].**

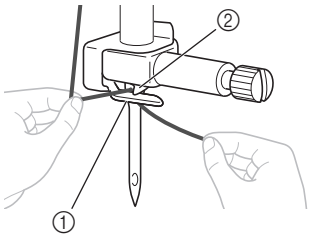
- Dacă este apăsat [icon] în timp ce picioruşul presor este ridicat, apare un mesaj de eroare. Coborâți picioruşul presor.

→ Ecranul se schimbă şi toate tastele şi butoanele de control sunt blocate (cu excepția [icon]).



12 **Glisați firul prin spatele conducătorului de fir al tijei acului.**

Firul poate fi glisat cu uşurință prin spatele conducătorului de fir de pe tija de fixare a acului ținând firul cu mâna stângă şi introducând firul cu mâna dreaptă, aşa cum este prezentat în imagine.
Asigurați-vă că firul a trecut prin fanta conducătorului de fir de pe tija de fixare a acului.



① Conducătorului de fir de pe tija de fixare a acului
② Lamelă

13 **Ridicați pârghia picioruşului presor.**

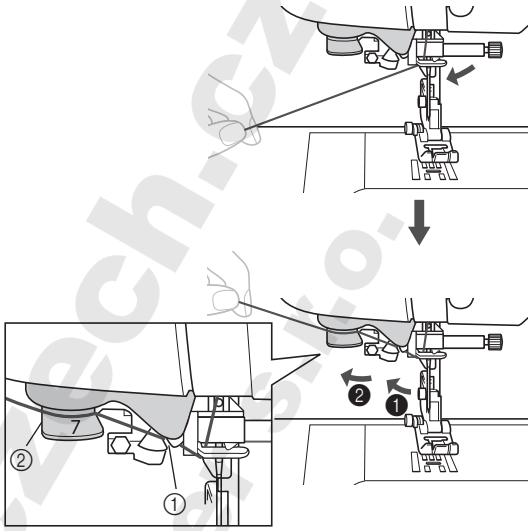
Înfilarea acului

De reținut

- Dispozitivul de înfilare a acului poate fi utilizat cu ace pentru maşini de la 75/11 până la 100/16.
- Dispozitivul de înfilare a acului nu poate fi utilizat cu acul pentru ajur sau cu acul dublu.
- Când se utilizează fire transparente, monofilare din nailon sau fire speciale, nu se recomandă utilizarea dispozitivului de înfilare a acului.
- Dacă dispozitivul de înfilare a acului nu poate fi utilizat, consultați secțiunea „Înfilarea manuală a acului (fără utilizarea dispozitivului de înfilare a acului)” la pagina B-24.

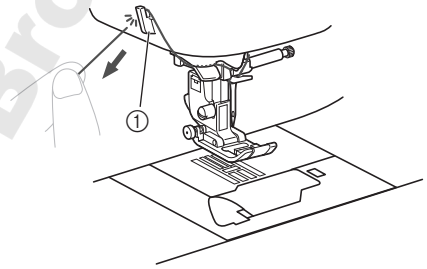
1 **Trageți capătul firului, care a fost trecut prin conducătorul de fir de pe tija de fixare a acului, spre stânga, apoi treceți firul prin fanta conducătorului de fir ❶, şi apoi trageți ferm firul din partea din față şi introduceți-l în fanta discului conducătorului de fir marcat cu „7” până la capăt ❷.**

- Asigurați-vă că firul trece prin fanta conducătorului de fir.



① Fanta conducătorului de fir
② Discul conducătorului de fir

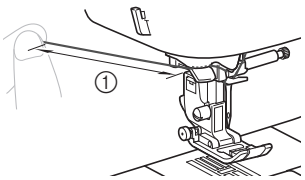
2 **Tăiați firul cu tăietorul aflat în partea stângă a maşinii.**



① Cuțit tăietor

Notă

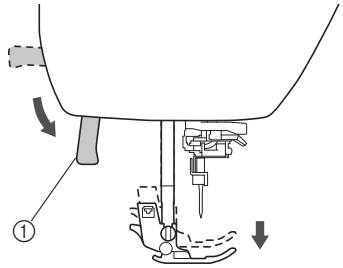
- Dacă firul tras şi nu poate fi tăiat corect, coborâți pârghia picioruşului presor astfel încât firul să fie fixat pe poziție înainte de a fi tăiat. Dacă efectuați această operațiune, treceți peste pasul ❸.
- Dacă se utilizează un fir care se desfăşoară rapid de pe mosor, cum ar fi un fir metalic, înfilarea acului poate fi dificilă dacă firul este tăiat.
  De aceea, este indicat să nu utilizați tăietorul de fir, ci să trageți în afară circa 8 cm (cca 3 inci) de fir după ce treceți firul prin discurile conducătorului de fir (marcate cu „7”).



① 8 cm (cca 3 inci) sau mai mult

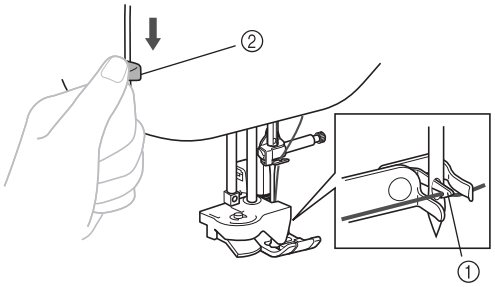
www.brother-czech.cz
šicí technika Brother s.r.o.

3 **Coborâți pârghia picioruşului presor pentru a coborî picioruşul presor.**



① Pârghia picioruşului presor

4 **Coborâți pârghia dispozitivului de înfilare a acului de pe partea stângă a maşinii până când auziți un clic, apoi aduceți încet pârghia în poziția inițială.**



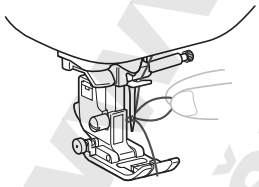
① Cârlig
② Pârghie dispozitiv de înfilare ac
→ Cârligul este rotit şi trece firul prin urechea acului.

Notă

- Dacă acul nu este ridicat în poziția sa maximă, dispozitivul de înfilare a acului nu poate înfila acul. Rotiți volantul în sens invers acelor de ceasornic până când acul este în poziția maximă. Acul este corect ridicat atunci când semnul de pe volant se află în partea de sus, aşa cum este indicat la pasul **3** de la pagina B-21.

5 **Trageți cu atenție capătul firului care a fost trecut prin urechea acului.**

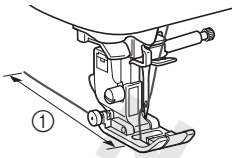
În cazul în care acul nu a fost complet înfilat, iar în urechea acului s-a format o buclă, trageți cu atenție bucla prin urechea acului pentru a trage afară capătul firului.



⚠ ATENȚIE

- **Dacă trageți afară firul, nu trageți foarte tare; în caz contrar, acul se poate rupe sau îndoi.**

6 **Ridicați pârghia picioruşului presor, treceți capătul firului pe sub picioruşul presor, apoi trageți în afară circa 5 cm (cca 2 inci) de fir către partea din spate a maşinii.**



① 5 cm (cca 2 inci)

7 **Apăsați pe [↓] pentru a debloca toate tastele şi butoanele.**

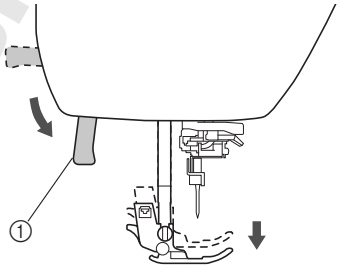
Înfilarea manuală a acului (fără utilizarea dispozitivului de înfilare a acului)

Dacă se utilizează un fir special, cum ar fi un fir din nailon transparent, un ac pentru ajur sau un ac dublu care nu poate fi folosit împreună cu dispozitivul de înfilare a acului, înfilați acul conform celor de mai jos.

1 **Înfilați maşina până la conducătorul de fir de pe tija de susținere acului.**

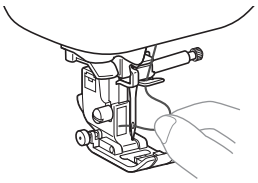
- Pentru detalii, consultați secțiunea „Înfilarea firului superior" la pagina B-21.

2 **Coborâți pârghia picioruşului presor.**



① Pârghia picioruşului presor

3 **Introduceți firul prin urechea acului, din față spre spate.**



4 **Ridicați pârghia picioruşului presor, treceți capătul firului pe sub picioruşul presor, apoi trageți în afară circa 5 cm (cca 2 inci) de fir către partea din spate a maşinii.**

5 **Apăsați pe [↓] pentru a debloca toate tastele şi butoanele.**

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

Scoaterea firului bobinei

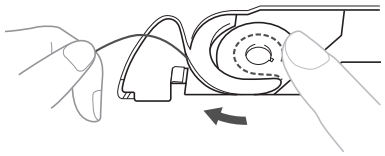
Atunci când realizați colectări sau înainte de matlasarea cu mişcare liberă, ridicați mai întâi firul conform celor de mai jos.

1. **Consultați „Înfilarea firului superior" (pagina B-21) pentru a înfila maşina cu firul superior şi a înfila acul.**

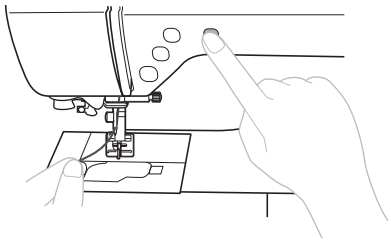
2. **Urmați paşii de la 4 până la 6 din „Instalarea bobinei" (pagina B-18) pentru instalarea bobinei, pentru a introduce bobina în suveică.**

3. **Treceți firul bobinei prin fantă.**

   Nu tăiați firul cu ajutorul tăietorului.

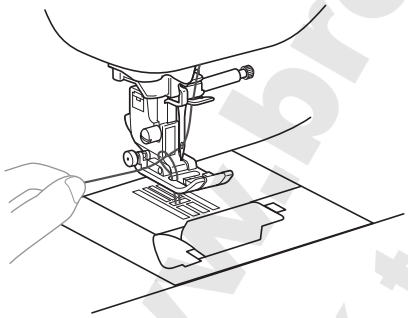


4. **În timp ce ridicați uşor firul superior cu mâna stângă, apăsați de două ori pe (butonul pentru poziția acului) pentru a ridica acul.**

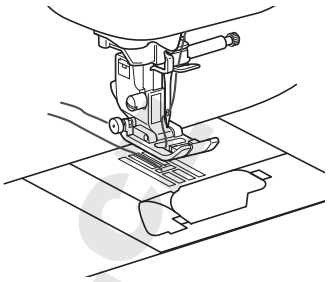


   → Firul bobinei face o buclă în jurul firului superior şi poate fi tras în sus.

5. **Trageți cu atenție firul superior în sus pentru a extrage capătul firului bobinei.**

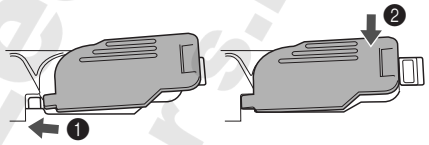


6. **Trageți în sus firul bobinei, treceți-l pe sub picioruşul presor şi trageți-l circa 10 cm (4 inci) către partea din spate a maşinii, aducându-l la acelaşi nivel cu firul superior.**



7. **Fixați la loc capacul de la compartimentul bobinei.**

   Introduceți lamela de fixare în colțul din stânga jos al capacului bobinei şi apoi apăsați uşor pe partea dreaptă.

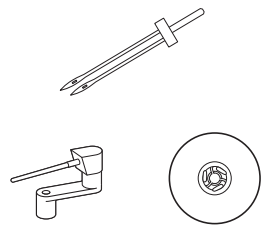


www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Utilizarea acului dublu

Cu acul dublu puteți coase două linii paralele ale aceleaşi cusături, cu două fire diferite. Ambele fire superioare trebuie să aibă aceeaşi grosime şi calitate. Asigurați-vă că utilizați acul dublu, axul de mosor orizontal şi capacul pentru mosor potrivit.

Pentru detalii cu privire la cusăturile ce pot fi realizate cu acul dublu, consultați „Tabelul cu setările cusăturilor” care începe la pagina B-45.



De reținut

- În mod tradițional, un ac dublu este utilizat şi pentru a crea nervuri. Contactați cel mai apropiat dealer autorizat Brother pentru a obține un picioruş opțional pentru nervuri (SA194, F069: XF5832-001).

⚠ ATENȚIE

- **Utilizați doar acul dublu (acul 2/11, cod piesă: X59296-121). Utilizarea oricăror alte ace poate avea drept consecință îndoirea acului sau defectarea maşinii.**
- **Nu utilizați niciodată ace îndoite. Acele îndoite se pot rupe uşor, cauzând vătămări corporale.**
- **Dispozitivul de înfilare a acului nu poate fi utilizat cu acul dublu. Dacă dispozitivul de înfilare a acului se utilizează cu acul dublu, maşina poate fi deteriorată.**

1 Apăsați pe [⟳] şi instalați acul dublu.

- Dacă este apăsat [⟳] în timp ce picioruşul presor este ridicat, apare un mesaj de eroare. Coborâți picioruşul presor.

→ Ecranul se schimbă şi toate tastele şi butoanele de control sunt blocate (cu excepția [⟳]).

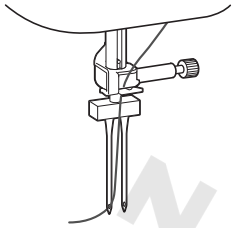
- Pentru detalii privind instalarea unui ac, consultați „Înlocuirea acului” la pagina B-29.

2 Înfilați firul superior pentru urechea acului stâng.

- Pentru detalii, consultați paşii de la 1 până la 12 din „Înfilarea firului superior” la pagina B-21.

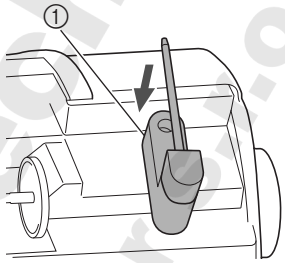
3 Înfilați manual acul stâng cu firul superior.

Treceți firul prin urechea acului, din față.



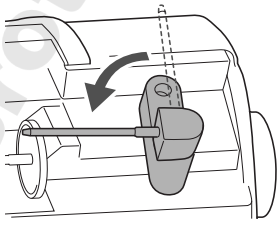
4 Introduceți axul orizontal al mosorului pe axul bobinatorului.

Introduceți axul de mosor orizontal astfel încât să fie perpendicular pe axul bobinatorului.



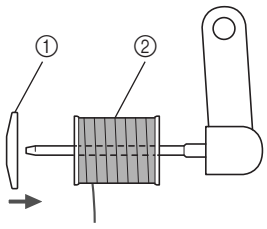
① Ax bobinator

5 Balansați axul mosorului spre stânga, astfel încât să fie orizontal.



6 Puneți mosorul de fir superior pentru ac pe partea dreaptă pe axul de mosor orizontal şi apoi fixați-l cu capacul pentru mosor.

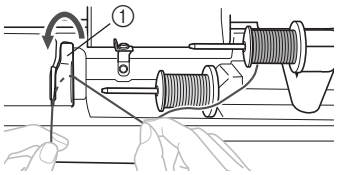
Firul trebuie să se deruleze din partea frontală superioară a mosorului.



① Capac pentru mosor
② Mosor

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

7 Înfilați firul superior în același fel în care ați înfilat firul superior pentru partea stângă.

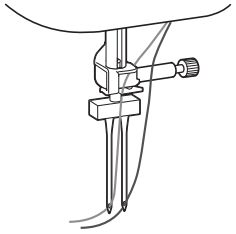


① Capac conducător de fir

- Pentru detalii, consultați pașii de la 7 până la 9 din „Înfilarea firului superior" la pagina B-21.

8 Fără a trece firul prin conducătorul de fir de pe tija de fixare a acului, înfilați manual acul din dreapta.

Introduceți firul prin urechea acului, din față.



- Dispozitivul de înfilare a acului nu poate fi utilizat cu acul dublu. Dacă dispozitivul de înfilare a acului se utilizează cu acul dublu, mașina poate fi deteriorată.

9 Atașați picioruşul zigzag „J".

- Pentru detalii privind schimbarea picioruşului presor, consultați „Înlocuirea picioruşului presor" la pagina B-31.

⚠ ATENȚIE

- **Dacă utilizați acul dublu, asigurați-vă că ataşați picioruşul zigzag „J". Dacă cusăturile sunt strânse, utilizați picioruş pentru monograme „N" sau utilizați un material stabilizator.**

10 Apăsați pe [↓] pentru a debloca toate tastele și butoanele și apoi selectați o cusătură.

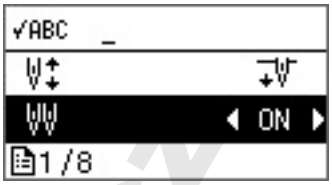
- Pentru selectarea cusăturii, consultați „Selectarea unui model de cusătură" la pagina B-35.
- Consultați „Tabelul cu setările cusăturilor" la pagina B-45 pentru cusăturile pentru care se folosește un ac dublu.

⚠ ATENȚIE

- **Dacă utilizați acul dublu, asigurați-vă că selectați o cusătură potrivită, în caz contrar acul putându-se rupe sau mașina fiind deteriorată.**

11 Selectați [W] (Ac dublu) din ecranul de setări.

12 Setați modul ac dublu la „ON".



13 Apăsați pe [↩].

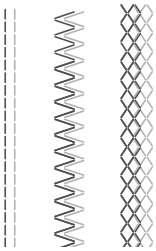
⚠ ATENȚIE

- **Dacă utilizați acul dublu, asigurați-vă că selectați o setare pentru acul dublu, în caz contrar acul putându-se rupe sau mașina fiind deteriorată.**

14 Începeți să coaseți.

- Pentru detalii privind începerea operației de coasere, consultați „ÎNCEPEREA COASERII" la pagina B-34.

→ Două linii de cusătură sunt cusute paralel una față de cealaltă.



Notă

- La schimbarea direcției de cusut, apăsați pe [↓] (butonul pentru poziția acului) pentru a ridica acul de pe material, apoi ridicați pârghia picioruşului presor şi întoarceți materialul.

⚠ ATENȚIE

- **Nu încercați să întoarceți materialul în timp ce acul dublu se află încă în acesta, în caz contrar acul putându-se rupe sau mașina fiind deteriorată.**

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

Combinații de material/fir/ac

- **Acele care pot fi utilizate cu această mașină: Ace pentru mașini casnice (dimensiune 65/9 - 100/16)**
  *** Cu cât numărul este mai mare, cu atât acul este mai mare. Dacă numărul scade, acele sunt mai fine.**
- **Firele care pot fi utilizate cu această mașină: greutate 30 - 90**
  *** Nu utilizați niciodată fire a căror greutate este egală cu 20 sau mai mică. Acest lucru poate provoca funcționarea defectuoasă a mașinii.**
  *** Cu cât numărul este mai mic, cu atât firul este mai greu. Dacă numărul crește, firul este mai fin.**
- **Acul mașinii și firul utilizat depind de tipul şi de grosimea materialului textil. Consultați tabelul următor atunci când alegeți un fir şi un ac potrivite pentru materialul pe care doriți să-l coaseți.**
  - Combinațiile prezentate în tabel sunt cu caracter general. Faceți întotdeauna câteva cusături de probă folosind același număr de straturi și același tip de materiale ca și cele pe care le veți utiliza în proiectul respectiv.
  - Acele de mașină sunt consumabile. Din motive de securitate și pentru a obține cele mai bune rezultate, vă recomandăm să schimbați regulat acul. Pentru detalii despre momentul în care trebuie să înlocuiți acul, consultați „Verificarea acului” la pagina B-29.
- **În principiu, utilizați ace și ață subțiri dacă materialele sunt ușoare și ace mai mari și fire mai groase dacă materialele sunt mai groase.**
- **Selectați o cusătură adecvată materialului și apoi reglați lungimea cusăturii. Când coaseți materiale subțiri, lungimea cusăturii trebuie să fie mai fină (mai scurtă). Când coaseți materiale groase, lungimea cusăturii trebuie să fie mai grosieră (mai lungă). (pagina B-40)**

Tip material/Aplicație		Fir		Dimensiune ac	Lungime cusătură [mm (inci)]
		Tip	Greutate		
Materiale ușoare	batist, voal Georgete, challis, organdi, crep, șifon, voal, tifon, tul, căptușeli etc.	Fir de poliester	60 - 90	65/9 - 75/11	Cusături fine 1,8-2,5 (1/16-3/32)
		Fir de bumbac, Fir de mătase	50 - 80		
Materiale cu greutate medie	Postav, tafta, gabardină, flanel, bumbac seersucker, pânză tip tifon dublu, olandă, materiale flaușate, materiale gofrate, materiale pentru lenjerii de pat, poplin, tuil, satin, bumbac pentru matlasat etc.	Fir de poliester	60 - 90	75/11 - 90/14	Cusături uzuale 2,0-3,0 (1/16-1/8)
		Fir de bumbac, Fir de mătase	50 - 60		
Materiale groase	Denim (peste 12 uncii), canvas, etc.	Fir de poliester Fir de bumbac	30	100/16	Cusături grosiere 2,5-4,0 (3/32-3/16)
	Denim (peste 12 uncii), canvas, tuid, catifea cord, velur, molton lână, materiale plastifiate, etc.	Fir de poliester	60	90/14 - 100/16	
		Fir de bumbac, Fir de mătase	30 - 50		
Materiale elastice (tricoturi, etc.)	Jerseu, tricot, materiale pentru tricouri, fleece, tricot interlock, etc.	Fir de bumbac, fir de poliester, fir de mătase	50	Ac cu vârf cu bilă 75/11 - 90/14	Alegerea materialelor adecvate în funcție de grosimea țesăturii
Pentru tighelire		Fir de poliester, fir de bumbac	30	90/14 - 100/16	Alegerea materialelor adecvate în funcție de grosimea țesăturii
			50 - 60	75/11 - 90/14	

■ Fir transparent din nailon

Utilizați un ac pentru cusături decorative, indiferent de material sau de fir.

⚠ ATENȚIE

- **Combinațiile potrivite de material, fir şi ac sunt prezentate în tabelul anterior. În cazul în care combinația dintre material, fir şi ac nu este corectă, în special la coaserea materialelor grele (cum ar fi denimul) cu ace subțiri (cum ar fi de la 65/9 până la 75/11), acul se poate îndoi sau rupe. În plus, cusătura poate fi neuniformă sau încrețită ori pot exista puncte de cusătură lipsă.**

www.Brother-Sewing-Machines.cz
Šicí techniku Brother s.r.o.

Înlocuirea acului

Respectați următoarele măsuri de securitate privind acul. Nerespectarea acestor măsuri de securitate poate fi extrem de periculoasă, de exemplu în cazul în care acul se rupe, iar fragmentele acestuia sunt împrăştiate în jur. Citiți şi urmați cu atenție instrucțiunile de mai jos.

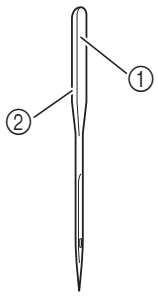
⚠ ATENȚIE

- **Utilizați numai ace recomandate pentru maşini de cusut de uz casnic. Utilizarea oricăror alte ace poate avea drept consecință îndoirea acului sau defectarea maşinii.**
- **Nu utilizați niciodată ace îndoite. Acele îndoite se pot rupe uşor, cauzând vătămări corporale.**

Verificarea acului

Utilizarea unui ac îndoit pentru coasere este extrem de periculoasă, deoarece acul s-ar putea rupe în timpul funcționării maşinii.

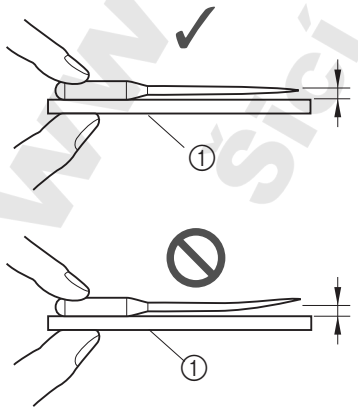
Înainte de a utiliza acul, aşezați partea plată a acului pe o suprafață plană şi verificați dacă distanța dintre ac şi suprafața plană este egală.



① Parte plată
② Marcaj pentru tipul de ac

⚠ ATENȚIE

- **În cazul în care distanța dintre ac şi suprafața plană nu este egală, acul este îndoit. Nu utilizați un ac îndoit.**



① Suprafață plană

Notă

- În aceste patru cazuri, prezentate mai jos, trebuie să înlocuiți acul:
  ① Dacă auziți un sunet ciudat când acul intră în material în timp ce efectuați cusăturile de probă cu viteză scăzută. (Este posibil ca vârful acului să fie rupt.)
  ② În cazul în care cusătura este întreruptă. (acul poate fi îndoit.)
  ③ După terminarea proiectului, de exemplu a articolului de îmbrăcăminte.
  ④ După ce ați utilizat trei bobine de ață.

Înlocuirea acului

Utilizați şurubelnița şi un ac drept, verificat conform instrucțiunilor din secțiunea „Verificarea acului”.

1. **Apăsați o dată sau de două ori pe (butonul de poziționare a acului) pentru a ridica acul.**
2. **Aşezați o bucată de material textil sau hârtie sub picioruşul presor pentru a acoperi orificiul din placa acului.**

Notă

- Înainte de a înlocui acul, acoperiți orificiul din placa acului cu o bucată de material textil sau hârtie, pentru a împiedica o eventuală cădere a acului în interiorul maşinii.

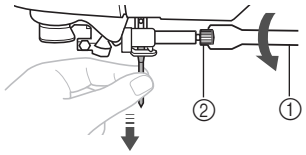
3. **Coborâți picioruşul presor.**
4. **Apăsați pe .**
   - Dacă este apăsat în timp ce picioruşul presor este ridicat, apare un mesaj de eroare. Coborâți picioruşul presor.

   → Ecranul se schimbă şi toate tastele şi butoanele de control sunt blocate (cu excepția).

www.brotherzschs.sk
Šicí techniky Brother, s.r.o.

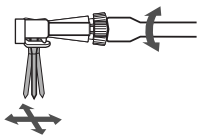
5 **Țineți acul cu mâna stângă şi utilizați o şurubelniță pentru a răsuci spre dumneavoastră şurubul de fixare a acului (în sens invers acelor de ceasornic) în vederea scoaterii acului.**

- Şurubul de fixare a acului poate fi desfăcut sau strâns cu ajutorul şurubelniței în formă de disc.

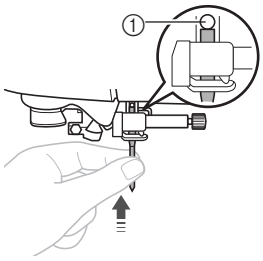


① Şurubelniță
② Şurub de fixare ac

- Nu aplicați prea multă presiune la slăbirea sau la strângerea şurubului de fixare a acului; în caz contrar, anumite componente ale maşinii ar putea fi deteriorate.



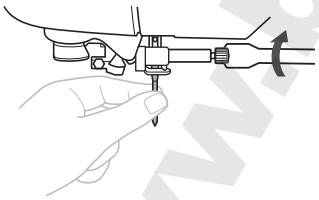
6 **Cu partea plată a acului orientată spre partea din spate a maşinii, introduceți acul până când acesta atinge opritorul.**



① Opritor ac

7 **În timp ce țineți acul cu mâna stângă, utilizați şurubelnița pentru a strânge şurubul de fixare a acului.**

Rotiți şurubul către partea din spate a maşinii (în sensul acelor de ceasornic).



⚠ ATENȚIE

- **Asigurați-vă că acul a fost introdus până la opritor şi, cu ajutorul unei şurubelnițe, strângeți bine şurubul de fixare a acului; în caz contrar, acul se poate rupe sau pot apărea alte defecțiuni.**

8 **Apăsați pe [↓] pentru a debloca toate tastele şi butoanele.**

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

Înlocuirea picioruşului presor

⚠ ATENȚIE

- **Utilizați picioruşul presor adecvat pentru tipul de cusătură pe care doriți s-o realizați, în caz contrar acul se poate lovi de picioruşul presor, provocând îndoirea sau ruperea acului.**
- **Utilizați numai picioruşul presor conceput special pentru această maşină. Utilizarea oricărui alt picioruş presor poate cauza vătămări corporale sau defectarea maşinii.**

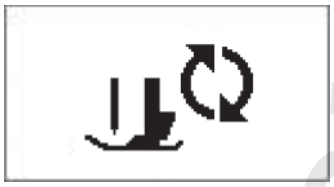
Înlocuirea picioruşului presor

1. **Apăsați o dată sau de două ori pe (butonul de poziționare a acului) pentru a ridica acul.**

2. **Coborâți picioruşul presor.**

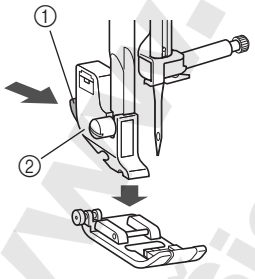
3. **Apăsați pe .**
   - Dacă este apăsat în timp ce picioruşul presor este ridicat, apare un mesaj de eroare. Coborâți picioruşul presor.

   → Ecranul se schimbă şi toate tastele şi butoanele de control sunt blocate (cu excepția).



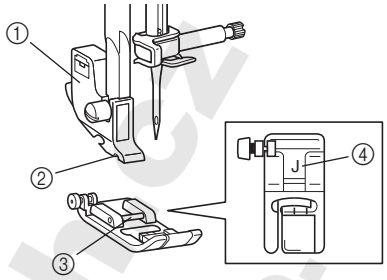
4. **Ridicați pârghia picioruşului presor.**

5. **Apăsați pe butonul negru din spatele suportului picioruşului presor.**



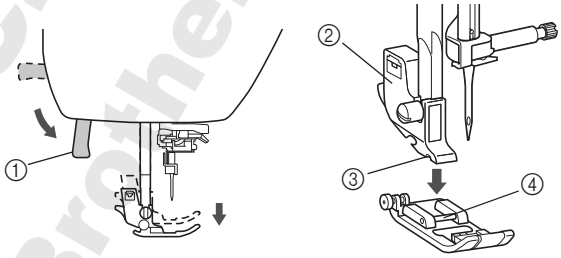
① Buton negru
② Suport picioruş presor

6. **Puneți un alt picioruş presor sub suport, astfel încât axul picioruşului presor să fie aliniat cu fanta din suport.**



① Suport picioruş presor
② Fantă
③ Ax
④ Tip picioruş presor

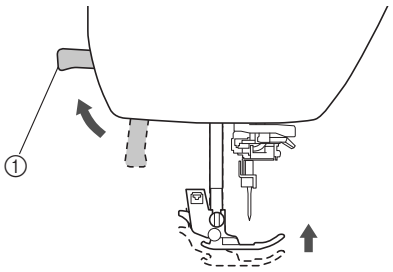
7. **Coborâți uşor pârghia picioruşului presor astfel încât axul acestuia să anclanşeze în fanta din suportul picioruşului presor.**



① Pârghia picioruşului presor
② Suport picioruş presor
③ Fantă
④ Ax

→ Picioruşul presor este ataşat.

8. **Ridicați pârghia picioruşului presor pentru a verifica dacă acesta este ataşat bine.**



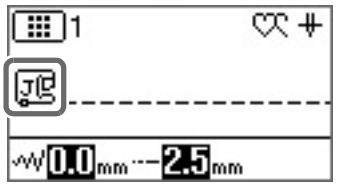
① Pârghia picioruşului presor

9. **Apăsați pe pentru a debloca toate tastele şi butoanele.**

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

Notă

- După ce ați selectat o cusătură, pictograma picioruşului presor care trebuie utilizat este afişată pe ecran. Asigurați-vă că este ataşat picioruşul presor corect înainte de a începe să coaseți. Dacă ați instalat un picioruş incorect, fixați picioruşul de presare corect.



	Picioruş zigzag „J”
	Picioruş pentru monograme „N”
	Picioruş de surfilare „G”
	Picioruş pentru butonieră „A”
	Picioruş pentru cusătură invizibilă „R”
	Picioruş pentru nasturi „M”
	Tăietor lateral „S”

- Pentru detalii privind picioruşul presor care trebuie utilizat în funcție de cusătura selectată, consultați „Tabelul cu setările cusăturilor” la pagina B-45.

Demontarea şi montarea suportului picioruşului presor

Demontați suportul picioruşului presor atunci când curățați maşina sau când instalați un picioruş presor care nu foloseşte suportul dedicat, cum ar fi picioruşul de deplasare şi picioruşul de matlasat. Utilizați şurubelnița pentru a demonta suportul picioruşului presor.

1 Apăsați pe .

- Dacă este apăsat în timp ce picioruşul presor este ridicat, apare un mesaj de eroare. Coborâți picioruşul presor.

→ Ecranul se schimbă şi toate tastele şi butoanele de control sunt blocate (cu excepția).

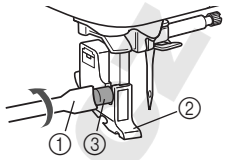
2 Demontați picioruşul presor.

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Înlocuirea picioruşului presor” la pagina B-31.

3 Utilizați şurubelnița pentru a desface şurubul suportului picioruşului presor.

Rotiți şurubul către partea din spate a maşinii (în sens invers acelor de ceasornic).

- Şurubul suportului picioruşului presor poate fi desfăcut sau strâns cu ajutorul şurubelniței în formă de disc.



① Şurubelniță
② Suport picioruş presor
③ Şurub suport picioruş presor

■ Ataşarea suportului picioruşului presor

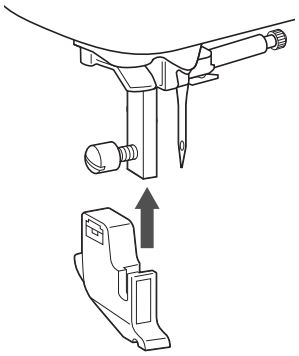
1 Apăsați pe .

- Dacă este apăsat în timp ce picioruşul presor este ridicat, apare un mesaj de eroare. Coborâți picioruşul presor.

→ Ecranul se schimbă şi toate tastele şi butoanele de control sunt blocate (cu excepția).

2 Ridicați pârghia picioruşului presor.

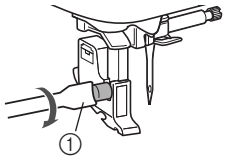
3 Aliniați suportul picioruşului presor cu partea stângă inferioară a tijei de presare.



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

4 Mențineți suportul picioruşului presor în poziție cu mâna dreaptă, apoi strângeți şurubul cu ajutorul şurubelniței din mâna stângă.

Rotiți şurubul către dvs (în sensul acelor de ceasornic).



① Şurubelniță

⚠ ATENȚIE

- **Aveți grijă să strângeți bine şurubul suportului picioruşului presor, în caz contrar acesta putând cădea şi intra în coliziune cu acul, provocând îndoirea sau ruperea acului.**

Notă

- Dacă suportul picioruşului presor nu este corect instalat, tensiunea firului va fi incorectă.

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

Capitolul 2 ÎNCEPEREA COASERII

Cusutul

⚠ ATENȚIE

- **În timp ce maşina este în funcțiune, acordați o atenție deosebită locației acului. Suplimentar, țineți mâinile la distanță de toate componentele mobile, cum ar fi acul şi volantul, în caz contrar putându-se produce vătămări corporale.**
- **Nu trageți şi nu împingeți prea tare materialul în timpul cusutului, în caz contrar putându-se produce vătămări corporale sau acul se poate rupe.**
- **Nu utilizați niciodată ace îndoite. Acele îndoite se pot rupe uşor, cauzând vătămări corporale.**
- **Asigurați-vă că acul nu se loveşte de ştifturile de însăilat, în caz contrar acul putându-se îndoi sau rupe.**

Metode de selectare a cusăturii

O cusătură poate fi selectată printr-una din următoarele metode disponibile.

Modelele de cusătură pot fi selectate fie prin selectare directă (apăsând tasta desemnată pentru o anumită cusătură), fie prin selectarea numărului (introducând numărul pentru modelul de cusătură).

Pentru detalii privind tipurile de cusături disponibile, consultați Ghid de referință rapidă.

■ Selectare directă

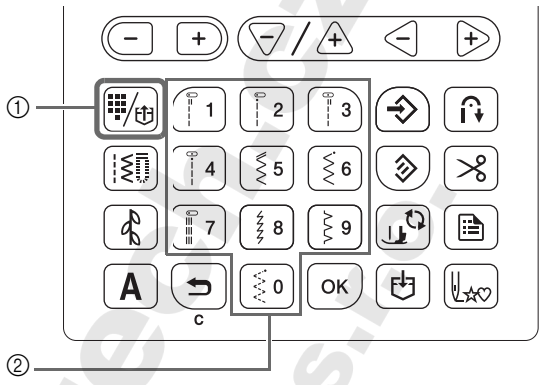
Pentru selectarea directă, sunt două moduri pentru cusătură indicate mai jos. La fiecare apăsare a [⊞/⊞] modurile sunt comutate.

☐ Cusătura utilitară presetată

Cel mai frecvent utilizate cusături utilitare au fost atribuite tastelor numerice.
Aceste cusături pot fi selectate prin simpla apăsare a tastei desemnate.
Pentru detalii, consultați secțiunea „Cusături utilitare presetate” la pagina B-51.

☐ Modele salvate

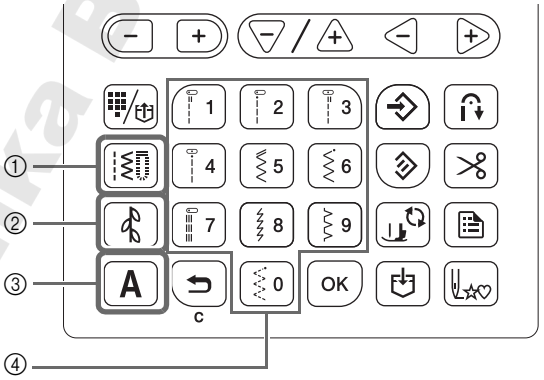
Modelele şi modelele combinate utilizate frecvent pot fi salvate în memoria maşinii şi apelate cu uşurință utilizând [⊞/⊞] (Tasta pentru cusătură utilitară presetată/model salvat).



① Tasta pentru cusătură utilitară presetată/model salvat
② Taste numerice

■ Selectarea numărului

După ce apăsați pe [⊞] (tasta pentru cusătură utilitară), [⊞] (tasta pentru cusătură decorativă) sau [A] (tasta pentru cusătură de caracter) pentru a selecta modul pentru cusătură, utilizați tastele numerice pentru a tasta numărul pentru cusătura dorită.



① Tasta Cusătură utilitară
② Tasta pentru cusătură decorativă
③ Tasta pentru cusătură de caracter
④ Taste numerice

☐ [⊞] Cusături utilitare

[⊞0] Sunt disponibile diferite cusături utilitare, inclusiv cusături drepte, cusături de surfilare şi cusături pentru butonieră.

☐ [⊞] Cusături decorative

Există trei moduri pentru cusătură decorativă: modul pentru cusătură decorativă 1 [⊞1], modul pentru cusătură decorativă 2 [⊞2] şi modul pentru cusătură decorativă 3 [⊞3].

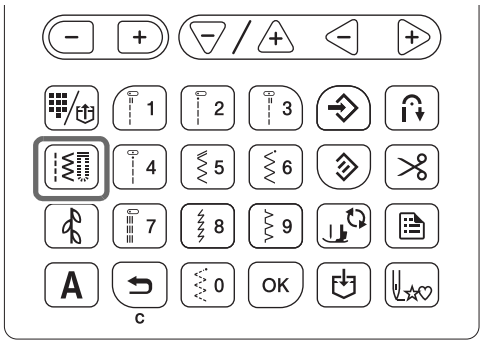
www.brothermachinez.ro
Vânzări și technika Brother s.r.l.

☐ [A] Cusături caractere
Sunt disponibile cinci moduri pentru coaserea caracterelor: modul pentru font gotic [AB], modul pentru scris de mână [AB], modul pentru contur [AB], modul pentru font chirilic [AБ] şi modul pentru font japonez [あい].

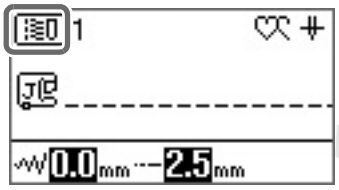
Selectarea unui model de cusătură

■ La selectarea unei cusături utilitare

1 Apăsaţi pe [ ].



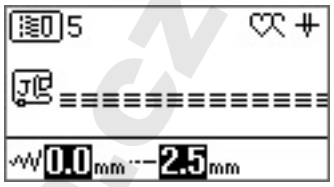
→ [ ] se afişează în colţul din stânga sus al ecranului LCD.



2 Introduceţi numărul cusăturii dorite utilizând tastele numerice.

- Pentru a afla numărul fiecărei cusături, consultaţi „Tabelul cu setările cusăturilor” la pagina B-45 sau Ghid de referinţă rapidă.
- Pentru cusăturile de la 01 la 09, cusătura poate fi selectată, de asemenea, utilizând tastele numerice pentru a tasta un număr dintr-o singură cifră şi apăsând pe [OK].
- Când utilizaţi numere dintr-o singură cifră şi numărul a fost introdus incorect, apăsaţi pe [ ] pentru a şterge numărul introdus.

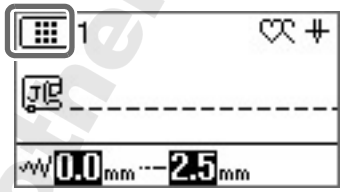
→ Cusătura selectată este afişată pe ecranul LCD.



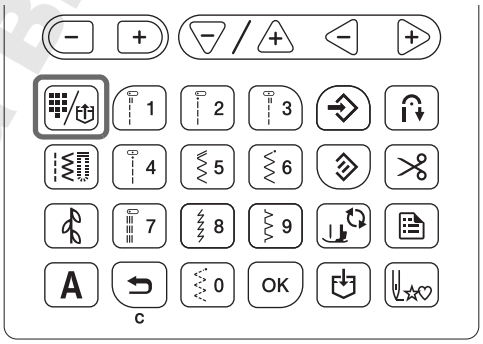
■ La selectarea dintre cusăturile utilitare presetate

Deoarece diverse cusături au fost atribuite tastelor numerice, aceste cusături pot fi selectate prin simpla apăsare a tastei numerice desemnate.

1 Verificaţi dacă [ ] apare în colţul din stânga sus al ecranului.



Dacă este afişată o pictogramă diferită, apăsaţi pe [ ].



2 Apăsaţi pe tasta numerică pe care este indicată cusătura dorită.

■ La selectarea unei cusături de caractere/ decorative

După ce apăsaţi pe [ ] sau pe [A] pe panoul de control de numărul necesar de ori, introduceţi un număr.

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

Realizarea unei cusături

1. **Cuplați alimentarea de la rețea și apăsați pe (butonul pentru poziția acului) pentru a ridica acul.**

2. **Selectați cusătura dorită urmând instrucțiunile din „Selectarea unui model de cusătură" la pagina B-35.**

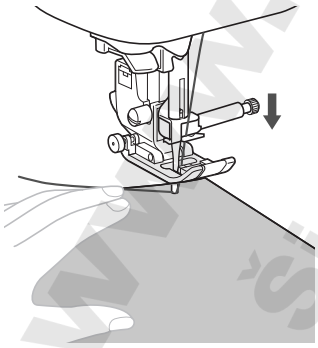
3. **Dacă este cazul, specificați setarea pentru cusătura automată de inversare/de întărire și ajustați lungimea cusăturii etc.**
   - Pentru detalii privind reglarea lățimii și lungimii cusăturii, consultați secțiunile „Setarea lățimii cusăturii" la pagina B-40 și „Setarea lungimii cusăturii" la pagina B-40.

Notă
- După ce ați selectat o cusătură, pictograma picioruşului presor care trebuie utilizat este afișată pe ecran. Asigurați-vă că este atașat picioruşul presor corect înainte de a începe să coaseți. Dacă ați instalat un picioruș incorect, fixați picioruşul de presare corect.

4. **Instalați picioruşul presor.**
   - Pentru detalii privind schimbarea picioruşului presor, consultați „Înlocuirea picioruşului presor" la pagina B-31.

⚠ ATENȚIE
- **Utilizați întotdeauna picioruşul presor corect. Dacă utilizați un alt picioruş presor, acul se poate lovi de acesta şi se poate rupe sau îndoi, având drept consecință posibile vătămări corporale.**
  Consultați pagina B-45 pentru recomandări legate de picioruşul presor.

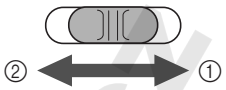
5. **Puneți materialul sub picioruşul presor. Țineți materialul şi firul cu mâna stângă şi rotiți volantul în sens invers acelor de ceasornic sau apăsați pe (butonul pentru poziția acului) pentru a seta acul în poziția de pornire pentru cusut.**



De reținut
- Butonul negru de pe partea stângă a picioruşului zigzag „J" trebuie să fie apăsat numai dacă materialul nu avansează sau când realizați cusături groase. În mod normal, puteți coase fără să apăsați pe butonul negru.

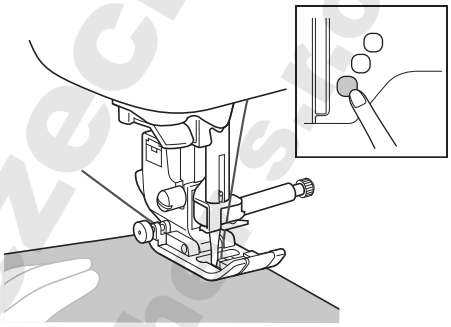
6. **Coborâți picioruşul presor.**
   Nu trebuie să trageți în sus firul bobinei.

7. **Reglați viteza de cusut cu ajutorul controlerului vitezei de cusut.**
   Puteți utiliza acest controler pentru a regla viteza în timpul cusutului.



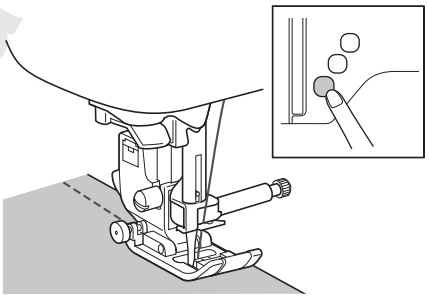
① Rapid
② Lent

8. **Apăsați butonul „Start/Stop" pentru a porni coaserea.**
   Ghidați uşor materialul cu mâna.

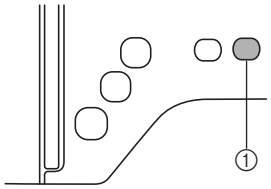


De reținut
- Dacă este utilizată pedala de control, nu puteți începe cusutul prin apăsarea butonului „Start/Stop".

9. **Apăsați butonul „Start/Stop" din nou pentru a opri coaserea.**



10. **Apăsați pe (buton tăietor de fir) pentru a tăia firele superior şi inferior.**



① Buton tăietor de fir
→ Acum va reveni automat la poziția superioară.

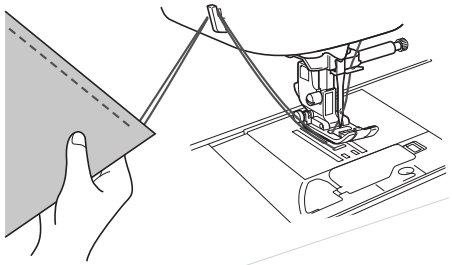
www.bother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

⚠ ATENȚIE

- **Nu apăsați pe (buton tăietor fir) după ce firele au fost tăiate. Acest lucru ar putea provoca încurcarea firului sau ruperea acului şi deteriorarea maşinii.**
- **Nu apăsați pe (buton tăietor fir) dacă în maşină nu este introdus material sau în timpul funcționării maşinii. Firul se poate încurca, ceea ce poate provoca deteriorări.**

Notă

- La tăierea unor fire cum ar fi cele monofilare de nailon sau a altor fire decorative, utilizați tăietorul din laterala maşinii.



11 **Când acul a încetat să se mai mişte, ridicați picioruşul presor şi scoateți materialul.**

■ Utilizarea pedalei de control

Puteți utiliza şi pedala de control pentru a porni şi a opri cusutul.

⚠ ATENȚIE

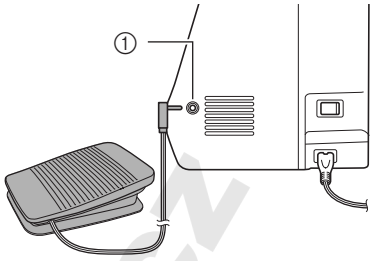
- **Nu permiteți adunarea de bucăți de material şi praf în pedala de control. Acest lucru poate provoca un incendiu sau electrocutarea.**

De reținut

- Dacă este utilizată pedala de control, nu puteți începe cusutul prin apăsarea butonului „Start/Stop”.
- Bobinarea poate fi pornită şi oprită cu ajutorul pedalei de control.

1 **Opriți maşina.**

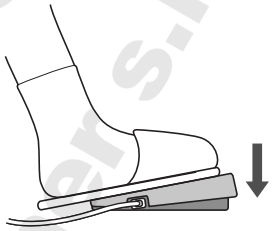
2 **Introduceți conectorul pedalei de control în mufa dedicată de pe maşină.**



① Mufă pedală de control

3 **Porniți maşina.**

4 **Apăsați lent pedala de control pentru a începe să coaseți.**



De reținut

- Viteza setată cu ajutorul controlerului vitezei de cusut va fi viteza maximă de cusut a pedalei de control.

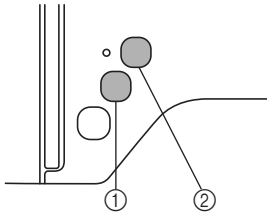
5 **Eliberați pedala de control pentru a opri maşina.**

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

Realizarea cusăturilor de întărire

Cusăturile de inversare/întărire sunt necesare în general la începutul şi sfârşitul cusutului. Puteți utiliza (Butonul pentru cusătura de inversare) pentru a realiza cusături inversate/de întărire (Consultați „Tabelul cu setările cusăturilor” în coloana pentru „Buton pentru cusătura de inversare” la pagina B-45.).

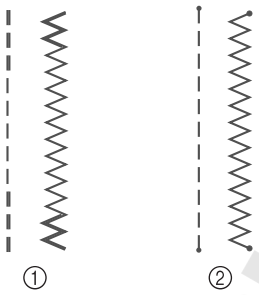
În timp ce apăsați pe (butonul pentru cusătura de întărire), maşina va realiza între 3 şi 5 cusături de întărire la acel punct şi apoi se va opri.



① Butonul pentru cusătura de inversare
② Butonul pentru cusătura de întărire

Dacă este selectată cusătura automată de întărire, cusăturile de inversare (sau de întărire) vor fi realizate automat la începutul coaserii, când butonul „Start/Stop” este apăsat.

Apăsați pe (butonul pentru cusătura de inversare) sau pe (butonul pentru cusătura de întărire) pentru a realiza cusături de inversare sau de întărire automat la sfârşitul cusutului.



① Cusătură de inversare
② Cusătură de întărire

Operația executată la apăsarea butonului diferă în funcție de modelul selectat. Consultați tabelul din „Realizarea automată a cusăturii de întărire” la pagina B-38.

De reținut

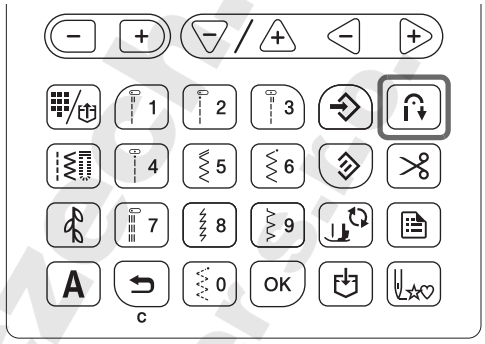
- În timp ce apăsați pe (butonul pentru cusătura de întărire) când realizați modele de cusături de caractere/decorative, puteți termina coaserea cu un model complet în loc de a-l avea la punctul central al unui model de cusut.
- Indicatorul luminos verde din dreptul (butonul pentru cusătura de întărire) se aprinde în timp ce maşina coase un model complet şi se stinge automat la oprirea coaserii.

Realizarea automată a cusăturii de întărire

După coaserea unui model, activați funcția de realizare automată a cusăturii de întărire înainte de a coase, iar maşina va realiza automat cusăturile de întărire (sau de inversare, în funcție de modelul cusăturii) la începutul şi la sfârşitul cusutului. Consultați tabelul de la pagina B-39.

1 Selectați un model de cusătură.

2 Apăsați pe pentru a seta funcția automată de realizare a cusăturii de întărire.

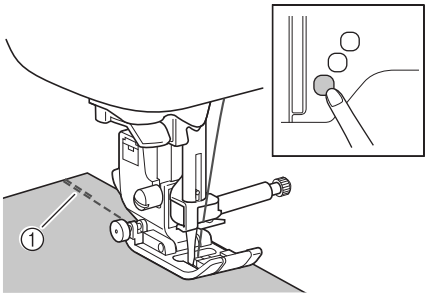


→ Tasta va fi iluminată.

De reținut

- Unele cusături, cum ar fi butonierele şi seriile concentrate de puncte necesită cusături de întărire la începerea coaserii. Dacă selectați una dintre aceste cusături, maşina va activa automat această funcție (tasta este iluminată când este selectată cusătura).

3 Aşezați materialul în poziția de pornire şi începeți să coaseți.



① Cusături de inversare (sau cusături de întărire)

→ Aparatul va realiza automat cusăturile de inversare (sau cusăturile de întărire) şi va continua apoi să coasă.

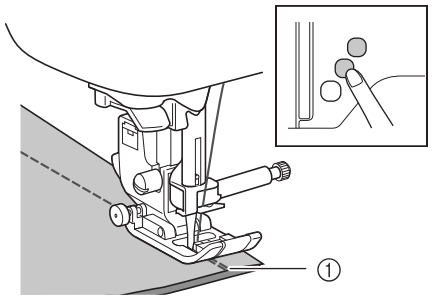
De reținut

- Când selectați cusăturile de mai jos, maşina va realiza automat cusături de inversare la începutul coaserii.

- Dacă apăsați butonul „Start/Stop” pentru a întrerupe cusutul, apăsați-l din nou pentru a continua. Aparatul nu va realiza din nou cusăturile de inversare/întărire.

www.brotherhcz.cz
servis technika Brother

4 Apăsaţi pe (butonul pentru cusătura de inversare) sau (butonul pentru cusătura de întărire).



① Cusături de inversare (sau cusături de întărire)

→ Maşina va realiza cusăturile de inversare (sau cusăturile de întărire) şi se opreşte.

De reţinut

- Pentru a dezactiva funcţia de cusătură automată de întărire, apăsaţi pe astfel încât tasta să nu mai fie iluminată.

Operaţia executată la apăsarea butonului diferă în funcţie de modelul selectat. Consultaţi tabelul următor pentru detalii privind operaţiunea care este executată atunci când butonul este apăsat.

	Butonul pentru cusătura de inversare	Butonul pentru cusătura de întărire
Dacă funcţia de realizare automată a cusăturii de întărire nu este activă în timpul selectării cusăturilor, conform exemplelor prezentate mai jos	Maşina începe să realizeze cusăturile şi le realizează pe cele de inversare numai cât timp este menţinut apăsat butonul pentru cusătura de inversare.	Maşina coase 3 - 5 cusături de întărire cât timp butonul pentru cusătura de întărire este ţinut apăsat.
Dacă funcţia de realizare automată a cusăturii de întărire este activată în timpul selectării cusăturilor, conform exemplelor prezentate mai jos	Maşina realizează cusăturile de inversare la începutul şi sfârşitul cusutului.	Maşina realizează cusăturile de inversare la începutul şi cusăturile de întărire la sfârşitul cusutului.
Dacă funcţia de realizare automată a cusăturii de întărire nu este activă în timpul selectării cusăturilor, conform exemplelor prezentate mai jos	Maşina începe să realizeze cusăturile şi le realizează pe cele de inversare numai cât timp este menţinut apăsat butonul pentru cusătura de inversare.*	Maşina începe să realizeze cusăturile şi realizează 3 - 5 cusături de întărire cât timp este menţinut apăsat butonul pentru cusătura de întărire.
Dacă funcţia de realizare automată a cusăturii de întărire este activată în timpul selectării cusăturilor, conform exemplelor prezentate mai jos	Maşina realizează cusăturile de întărire la început şi cusăturile de inversare la sfârşitul coaserii.*	Maşina realizează cusăturile de întărire la începutul şi sfârşitul cusutului.
Dacă funcţia de realizare automată a cusăturii de întărire nu este activată în timpul selectării cusăturilor utilitare, altele decât cusăturile drepte sau în zigzag.	Maşina coase 3 - 5 cusături de întărire cât timp butonul pentru cusătura de inversare este ţinut apăsat.	Maşina coase 3 - 5 cusături de întărire cât timp butonul pentru cusătura de întărire este ţinut apăsat.
Dacă funcţia de realizare automată a cusăturii de întărire este activată în timpul selectării cusăturilor utilitare, altele decât cusăturile drepte sau în zigzag.	Maşina realizează cusăturile de întărire la începutul şi sfârşitul cusutului.	Maşina realizează cusăturile de întărire la începutul şi sfârşitul cusutului.
Dacă funcţia de realizare automată a cusăturii de întărire nu este activă în timpul selectării cusăturilor de caractere/decorative	Maşina începe să coasă şi realizează apoi cusăturile de întărire în timp ce este menţinut apăsat butonul pentru cusătura de inversare.	Maşina începe să coasă la început, apoi când butonul pentru cusătura de întărire este apăsat, maşina termină modelul şi realizează cusăturile de întărire la sfârşitul operaţiei de coasere.
Dacă funcţia de realizare automată a cusăturii de întărire este activă în timpul selectării cusăturilor de caractere/ decorative	Maşina realizează cusăturile de întărire la început şi realizează cusături de întărire atunci când butonul pentru cusătura de inversare este apăsat.	La început, maşina coase cusăturile de întărire, apoi când butonul pentru cusătura de întărire este apăsat, maşina termină modelul şi realizează cusăturile de întărire la sfârşitul operaţiei de coasere.

* Dacă (Prioritate întărire) din ecranul de setări este setată la „ON", sunt realizate cusături de întărire în locul cusăturilor de inversare.

www.shrotech.cz
Bioner s.r.o.

Setarea cusăturii

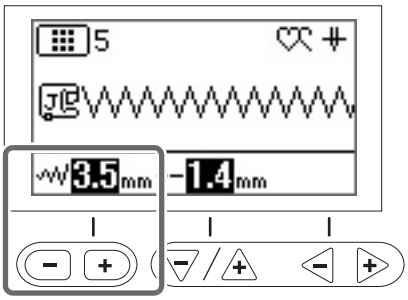
Această maşină este presetată cu setările implicite pentru lățimea şi lungimea cusăturii pentru fiecare cusătură. De asemenea, unele modele sunt presetate cu setările implicite pentru tensiunea firului superior pentru fiecare cusătură. Cu toate acestea, puteți modifica setările sau le puteți regla urmând procedura descrisă în această secțiune.

Notă

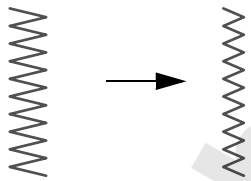
- Setările pentru cusături revin la valorile implicite dacă sunt modificate, atunci când maşina este oprită sau dacă este selectată o altă cusătură înainte ca setarea pentru cusătură să fi fost salvată; consultați „Salvarea setărilor pentru cusături” la pagina B-42.

Setarea lățimii cusăturii

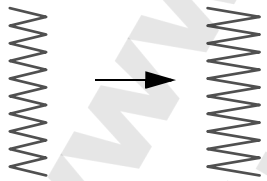
Lățimea cusăturii (lățimea zigzagului) poate fi ajustată pentru a face cusătura mai lată sau mai îngustă.



Fiecare apăsare a „-” face cusătura în zigzag mai îngustă.



Fiecare apăsare a „+” face cusătura în zigzag mai lată.



De reținut

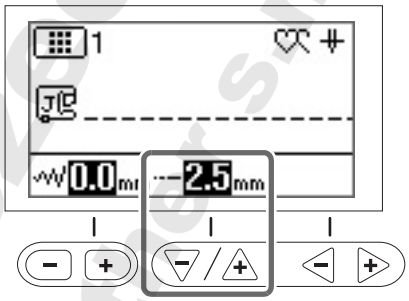
- Apăsați pe [⟲] pentru a readuce setarea la valoarea implicită.
- Dacă a fost selectată cusătura dreaptă sau cusătura triplă, prin modificarea lățimii cusăturii se schimbă poziția acului. Mărirea lățimii deplasează acul către dreapta; micșorarea lățimii deplasează acul spre stânga.
- [-.-] înseamnă că setarea nu poate fi ajustată.

⚠ ATENȚIE

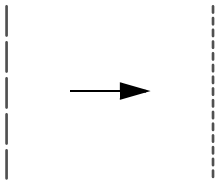
- **După ajustarea lățimii cusăturii, rotiți lent volantul către dvs. (în sens invers acelor de ceasornic) şi aveți grijă ca acul să nu atingă picioruşul presor. Dacă acul se loveşte de picioruşul presor, acul se poate îndoi sau rupe.**

Setarea lungimii cusăturii

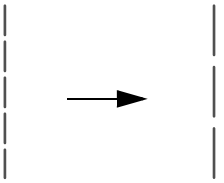
Lungimea cusăturii poate fi ajustată pentru a face cusătura mai brută (mai lungă) sau mai fină (mai scurtă).



Fiecare apăsare a „-” face cusătura mai fină (mai scurtă).



Fiecare apăsare a „+” face cusătura mai grosieră (mai lungă).



De reținut

- Apăsați pe [⟲] pentru a readuce setarea la valoarea implicită.
- [-.-] înseamnă că setarea nu poate fi ajustată.

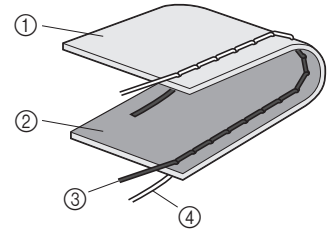
www.brother-czech.cz
šicí technika Brother s.r.o.

Setarea tensiunii firului

Este posibil să aveți nevoie să modificați tensiunea firului, în funcție de materialul şi de firul utilizate.

■ Tensiunea corectă a firului

Firul superior şi firul bobinei trebuie să se întretaie în apropierea centrului materialului. Numai firul superior trebuie să fie vizibil de pe fața materialului, iar de pe spatele acestuia trebuie să fie vizibil numai firul bobinei.



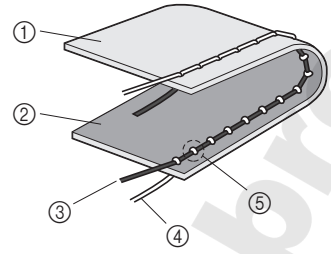
① Spatele materialului
② Fața materialului
③ Fir superior
④ Fir pentru bobină

■ Firul superior este prea întins

Dacă firul bobinei este vizibil de pe fața materialului, firul superior este prea întins.
Slăbiți tensiunea firului.

Notă

- Dacă firul bobinei a fost înfilat incorect, firul superior poate fi prea întins. În acest caz, consultați „Instalarea bobinei” la pagina B-18 şi reînfilați firul bobinei.



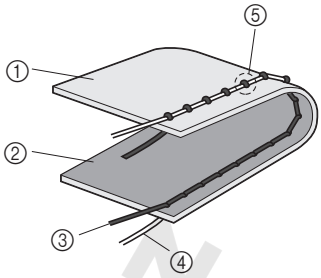
① Spatele materialului
② Fața materialului
③ Fir superior
④ Fir pentru bobină
⑤ Firul bobinei este vizibil de pe fața materialului.

■ Firul superior nu este bine întins

Dacă firul superior este vizibil de pe spatele materialului, firul superior este prea puțin întins.
Măriți tensiunea firului.

Notă

- Dacă firul superior a fost înfilat incorect, firul superior poate fi prea puțin întins. În acest caz, consultați „Înfilarea firului superior” la pagina B-21 şi reînfilați firul superior.



① Spatele materialului
② Fața materialului
③ Fir superior
④ Fir pentru bobină
⑤ Firul superior este vizibil de pe spatele materialului.

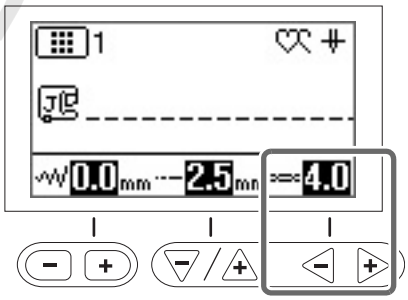
Notă

- Dacă firul superior nu este înfilat corect sau dacă bobina nu este instalată corect, poate să nu fie posibilă setarea tensiunii corecte a firului. Dacă tensiunea corectă a firului nu poate fi atinsă, reînfilați firul superior şi introduceți bobina corect.

■ Reglarea tensiunii firului

Utilizarea tastei de tensionare a firului (pentru modele echipate cu tastă de tensionarea firului. Consultați pagina B-8)

Utilizați tastele „-” şi „+”.
La fiecare apăsare a tastei „-” este aplicată mai puțină tensiune.
La fiecare apăsare a tastei „+” este aplicată mai multă tensiune.

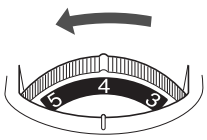


De reținut

- Apăsați pe [⟲] pentru a readuce setarea la valoarea sa implicită.

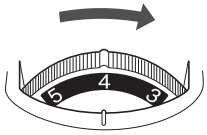
Utilizarea butonului rotativ pentru tensionarea firului (pentru modele echipate cu buton rotativ pentru tensionarea firului. Consultați pagina B-8)

Prin împingerea butonului pentru tensiunea firului spre stânga, tensiunea firului este slăbită.



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

Prin împingerea butonului pentru tensiunea firului spre dreapta, tensiunea firului este mărită.



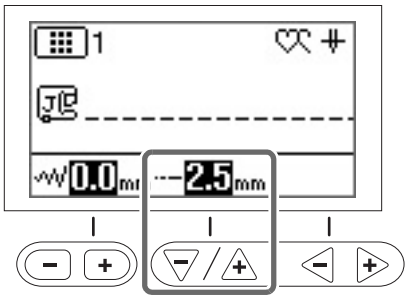
Salvarea setărilor pentru cusături

Dacă doriți să salvați anumite setări pentru o cusătură, astfel încât să le puteți utiliza mai târziu, apăsați pe [→] după ce ați modificat setările pentru a salva noile setări împreună cu cusătura selectată.
Această caracteristică poate fi utilizată numai pentru cusăturile utilitare.

☐ Pentru a utiliza o lungime a cusăturii de 2,0 mm pentru cusătura dreaptă

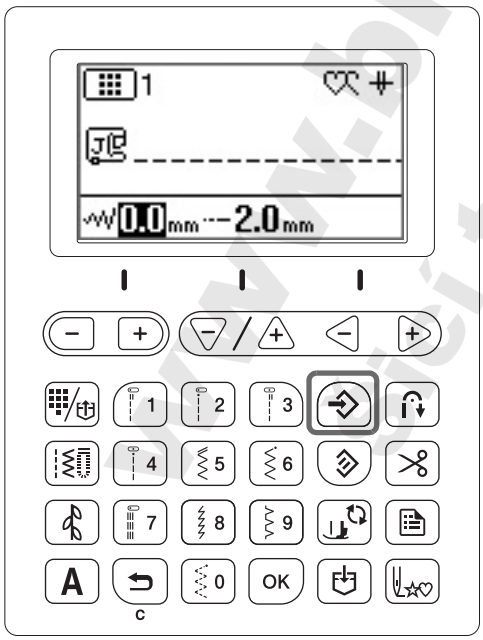
1 Selectați o cusătură dreaptă.

2 Setați lungimea cusăturii pe 2,0 mm.



3 Apăsați pe [→].

- Pentru a reseta modelul de cusătură selectat la setările sale implicite, apăsați pe [⟲] și apoi apăsați pe [→].



Notă

- La următoarea selectare a aceleiaşi cusături drepte, lungimea cusăturii este setată la 2,0 mm.
- Sunt salvate atât lățimea cusăturii (lățimea zigzagului), cât şi lungimea cusăturii, nu doar setarea modificată. La modelele dotate cu taste pentru tensiunea firului, setarea pentru tensiunea firului superior este, de asemenea, salvată, chiar dacă nu a fost modificată. Dacă este selectat acelaşi model de cusătură, ultimele setări salvate sunt afişate chiar dacă maşina a fost oprită. Dacă setările sunt modificate din nou sau dacă apăsați pe [⟲] pentru a reseta setările la valorile implicite, noile setări nu sunt salvate decât dacă apăsați încă o dată pe [→].

  Chiar dacă ați apăsat pe [⟲], setările pentru tăierea programată a firului şi realizarea cusăturilor automate de inversare/întărire nu pot fi resetate.

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

Funcţii utile

Tăierea automată a firului

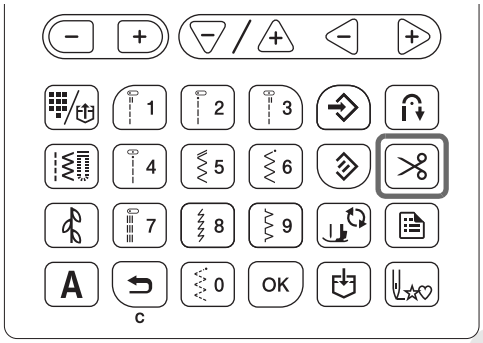
Maşina poate fi setată pentru a tăia automat firul la sfârşitul cusutului. Această operaţie se numeşte „tăiere programată a firului”. Dacă este setată tăierea programată a firului, realizarea automată a cusăturii de inversare/întărire este de asemenea setată.

1 **Porniţi maşina.**

2 **Selectaţi o cusătură.**

- Pentru detalii privind selectarea unei cusături, consultaţi „Selectarea unui model de cusătură” la pagina B-35.

3 **Apăsaţi pe [✂].**



→ [↩] şi [✂] sunt aprinse, iar maşina este setată pentru tăierea programată a firului şi realizarea automată a cusăturii de inversare/întărire.

- Pentru a dezactiva tăierea programată a firului, apăsaţi pe [✂].

4 **Aşezaţi materialul în poziţie şi apăsaţi o dată pe butonul „Start/Stop”.**

→ Coaserea va începe după ce au fost realizate cusăturile de inversare sau de întărire.

5 **Odată ce aţi atins sfârşitul unei cusături, apăsaţi o dată pe [↩] (butonul pentru cusătura de inversare) sau [⊙] (butonul pentru cusătura de întărire).**

Dacă s-a selectat o cusătură cum ar fi cea pentru butoniere sau serii concentrate de puncte, care include şi cusătura de întărire, această operaţie nu este necesară.

→ După ce cusătura de inversare sau de întărire a fost realizată, maşina se opreşte şi firul este tăiat.

① Punctul în care butonul „Start/Stop” a fost apăsat.

② Punctul unde s-a apăsat pe [↩] (butonul pentru cusătura de inversare) sau [⊙] (butonul pentru cusătura de întărire).

③ Firul este tăiat aici.

De reţinut

- Tăierea programată a firului nu va fi executată dacă butonul „Start/Stop” este apăsat în timpul cusutului. Apăsaţi pe [↩] (butonul pentru cusătura de inversare) sau [⊙] (butonul pentru cusătura de întărire) la sfârşitul cusăturii.
- Dacă alimentarea electrică este decuplată, tăierea programată a firului va fi dezactivată.

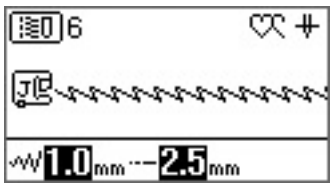
Cusături în oglindă

Puteţi coase imaginea în oglindă a unei cusături, pe orizontală (stânga şi dreapta).

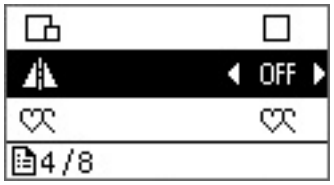
1 **Porniţi maşina.**

2 **Selectaţi o cusătură.**

- Pentru detalii privind selectarea unei cusături, consultaţi „Selectarea unui model de cusătură” la pagina B-35.

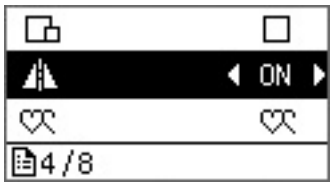


3 **Selectaţi [⧋] (Imagine în oglindă) din ecranul de setări.**



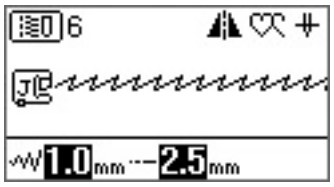
www.brother-czech.cz
sic technika

4 **Selectaţi pentru (Imagine în oglindă) opţiunea „ON”.**



5 **Apăsaţi pe .**

→ este afişat pe ecran, iar pe ecran este afişată imaginea în oglindă a modelului.



- Pentru a dezactiva coaserea imaginii în oglindă, selectaţi pentru „Imagine în oglindă pe orizontală” din ecranul de setări opţiunea „OFF”.

De reţinut

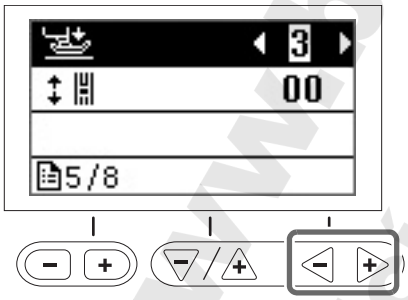
- În funcţie de cusătura selectată, este posibil ca oglindirea să nu fie disponibilă; de exemplu la cusătura pentru butonieră.
- Dacă maşina este oprită, setarea pentru oglindire este anulată.

Reglarea presiunii picioruşului presor

Puteţi regla presiunea picioruşului presor (nivelul presiunii aplicată pe material de către picioruşul presor) în ecranul de setări. Cu cât numărul este mai mare, cu atât mai mare va fi presiunea. Reglaţi presiunea la „3” pentru cusut normal.

1 **Selectaţi (Presiunea picioruşului presor) din ecranul de setări.**

2 **Reglaţi presiunea apăsând pe tasta „-” sau „+”.**



Ridicarea fără mâini a picioruşului presor

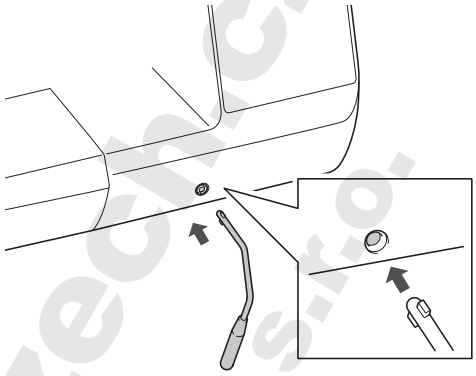
Cu ajutorul dispozitivului de ridicare cu genunchiul, puteţi ridica şi coborî picioruşul presor folosindu-vă de genunchi, lăsând ambele mâini libere să manevreze materialul.

■ Instalarea dispozitivului de ridicare cu genunchiul

1 **Opriţi maşina.**

2 **Introduceţi dispozitivul de ridicare cu genunchiul în slotul de fixare de pe partea frontală a maşinii, în colţul din dreapta jos.**

Aliniaţi lamelele dispozitivului de ridicare cu genunchiul cu fantele din slotul de fixare, apoi introduceţi dispozitivul cât de mult este posibil.



Notă

- Dacă dispozitivul de ridicare cu genunchiul nu este complet introdus în slotul de fixare, acesta poate cădea în timpul funcţionării maşinii.

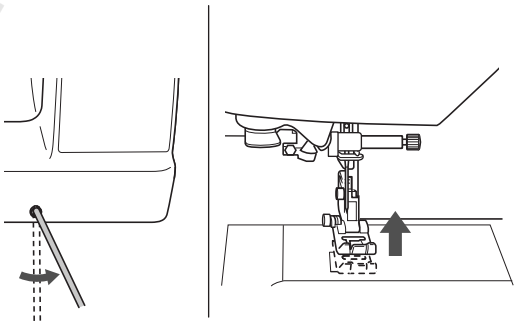
■ Utilizarea dispozitivului de ridicare cu genunchiul

1 **Opriţi maşina.**

- Nu utilizaţi dispozitivul de ridicare cu genunchiul în timp ce maşina funcţionează.

2 **Cu genunchiul, împingeţi dispozitivul către dreapta.**

Menţineţi dispozitivul de ridicare cu genunchiul împins către dreapta.



→ Picioruşul presor este ridicat.

3 **Eliberaţi dispozitivul de ridicare cu genunchiul.**

→ Picioruşul presor este coborât.

⚠ ATENŢIE

- **În timpul cusutului, ţineţi genunchiul departe de dispozitivul de ridicare cu genunchiul. Dacă dispozitivul de ridicare cu genunchiul este acţionat în timp ce maşina funcţionează, acul se poate rupe sau maşina se poate deteriora.**

www.sewhobby-zenicz.cz
šicí technika Brother s.r.o.

Tabelul cu setările cusăturilor

Aplicațiile, lungimile şi lățimile cusăturilor, precum şi posibilitatea sau imposibilitatea utilizării acului dublu sunt listate pentru cusăturile utilitare din tabelul următor.
Acest tabel se aplică la mai multe modele (Modelul 3, 2 şi 1). Consultați Ghid de referință rapidă pentru modelul maşinii dvs.

*1 Modelele indicate pe tastele numerice de pe maşină pot fi selectate direct. Pentru detalii, consultați secțiunea „Cusături utilitare presetate" la pagina B-51.

*2 Pentru matlasarea cu mişcare liberă, utilizați picioruşul pentru matlasat cu mişcare liberă, cu deschidere „O" (vândut separat pentru anumite modele).

*3 Dacă este activată opțiunea [⚓] (tasta de inversare/întărire automată), coaserea va începe cu o cusătură de întărire.

Dacă totodată pentru ⚓ (Prioritate întărire) din ecranul de setări este selectată opțiunea „ON", maşina va realiza cusături de întărire la sfârşitul coaserii şi apoi se va opri.

*4 Pentru matlasarea cu mişcare liberă, utilizați picioruşul pentru matlasat cu mişcare liberă „C" (vândut separat pentru anumite modele) sau picioruşul pentru matlasat cu mişcare liberă, cu deschidere „O" (vândut separat pentru anumite modele).

Notă

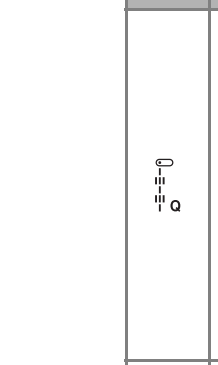
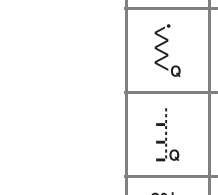
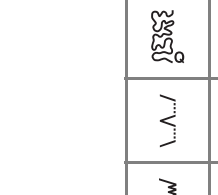
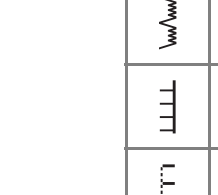
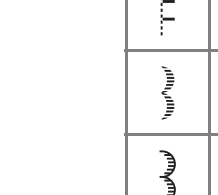
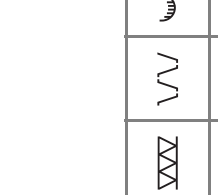
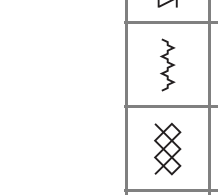
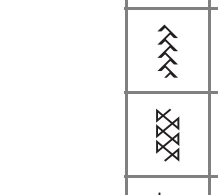
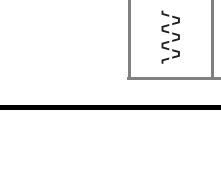
- Picioruşul de deplasare poate fi utilizat numai cu modele de cusături drepte sau în zigzag. Nu coaseți cusături de inversare dacă este montat un picioruş de deplasare.

Cusătură	Număr cusătură		Nume cusătură	Picioruş presor	Aplicații	Lățime cusătură [mm (inci)]	Lungime cusătură [mm (inci)]	Ac dublu	Buton pentru cusătura de inversare
	Model 3, 2	Model 1				Auto. Manual	Auto. Manual		
	01*1	01*1	**Cusătură dreaptă (stânga)**	J*2	Cusut general, colectare, nervuri etc.	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Inversare
	02*1	02*1	**Cusătură dreaptă (stânga)**	J*2	Cusut general, colectare, nervuri etc.	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Inversare*3
	03*1	03*1	**Cusătură dreaptă (centru)**	J*2	Cusut general, colectare, nervuri etc.	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Inversare
	04*1	04*1	**Cusătură dreaptă (centru)**	J*2	Cusut general, colectare, nervuri etc.	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Inversare*3
	05*1	05*1	**Cusătură triplă**	J*2	Cusut general pentru tighelire de întărire şi decorativă	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	06*1	06*1	**Cusătură coadă**	J*2	Cusătură de întărire, aplicații de cusut şi decorative	**1,0 (1/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	07	-	**Cusătură decorativă**	N*2	Cusut decorativ, tighelire	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	08	07	**Cusătură de însăilare**	J*2	Însăilat	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**Model 3, 2: 20 (3/4)** 5 - 30 (3/16 - 1-3/16) **Model 1:** –	NU	Întărire
	09*1	08*1	**Cusătură în zigzag**	J*2	Pentru cusături de surfilare, de cârpit.	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,4 (1/16)** 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	OK (J)	Inversare
	10*1	09*1	**Cusătură în zigzag**	J*2	Pentru cusături de surfilare, de cârpit.	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,4 (1/16)** 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	OK (J)	Inversare*3
	11	10	**Cusătură în zigzag (dreapta)**	J*2	Începere de la poziția dreaptă a acului, coasere în zigzag spre stânga.	**3,5 (1/8)** 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	**1,4 (1/16)** 0,3 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Inversare*3

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

Cusătură	Număr cusătură: Model 3, 2	Număr cusătură: Model 1	Nume cusătură	Picioruş presor	Aplicaţii	Lăţime cusătură [mm (inci)]: Auto. / Manual	Lungime cusătură [mm (inci)]: Auto. / Manual	Ac dublu	Buton pentru cusătura de inversare
	12	-	**Cusătură în zigzag (stânga)**	J[*2]	Începere de la poziţia stângă a acului, coasere în zigzag spre dreapta.	**3,5 (1/8)** / 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	**1,4 (1/16)** / 0,3 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Inversare[*3]
	13	11	**Cusătură în zigzag elastică, în 2 paşi**	J[*2]	Surfilare (materiale de greutate medie şi elastice), bandă şi elastic	**5,0 (3/16)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** / 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Inversare[*3]
	14[*1]	12[*1]	**Cusătură în zigzag elastică, în 3 paşi**	J[*2]	Surfilare (materiale de greutate medie, mare şi elastice), bandă şi elastic	**5,0 (3/16)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** / 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Inversare[*3]
	15[*1]	13[*1]	**Cusătură de surfilare**	G	Întărirea materialelor uşoare şi de greutate medie	**3,5 (1/8)** / 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	**2,0 (1/16)** / 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	16	14	**Cusătură de surfilare**	G	Întărirea materialelor cu greutate mare	**5,0 (3/16)** / 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	**2,5 (3/32)** / 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	17	15	**Cusătură de surfilare**	G	Întărirea materialelor de greutate medie, mare şi care se destramă uşor sau cusături decorative.	**5,0 (3/16)** / 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,5 (3/32)** / 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	18	16	**Cusătură de surfilare**	J[*2]	Cusături de întărire pe material elastic	**5,0 (3/16)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** / 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	19	17	**Cusătură de surfilare**	J[*2]	Întărirea materialelor cu elasticitate medie şi a materialelor grele, cusături decorative	**5,0 (3/16)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** / 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	20	18	**Cusătură de surfilare**	J[*2]	Întărirea materialelor elastice sau cusături decorative	**4,0 (3/16)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** / 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	21	19	**Cusătură de surfilare**	J[*2]	Cusătură tip tricotaj elastică	**5,0 (3/16)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** / 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	22	-	**Cusătură de surfilare tip diamant, simplă**	J[*2]	Întărirea şi coaserea materialelor elastice	**6,0 (15/64)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** / 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	23	-	**Cusătură de surfilare tip diamant, simplă**	J[*2]	Întărirea materialelor elastice	**6,0 (15/64)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,8 (1/16)** / 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	24	20	**Cu tăietor lateral**	S	Cusătură dreaptă în timpul tăierii materialelor	**0,0 (0)** / 0,0 - 2,5 (0 - 3/32)	**2,5 (3/32)** / 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	25	21	**Cu tăietor lateral**	S	Cusătură în zigzag în timpul tăierii materialelor	**3,5 (1/8)** / 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**1,4 (1/16)** / 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	NU	Întărire
	26	22	**Cu tăietor lateral**	S	Cusătură de surfilare în timpul tăierii materialelor	**3,5 (1/8)** / 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,0 (1/16)** / 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	27	23	**Cu tăietor lateral**	S	Cusătură de surfilare în timpul tăierii materialelor	**5,0 (3/16)** / 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,5 (3/32)** / 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	28	24	**Cu tăietor lateral**	S	Cusătură de surfilare în timpul tăierii materialelor	**5,0 (3/16)** / 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**2,5 (3/32)** / 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	29	25	**Cusături de asamblare (dreapta)**	J[*2]	Asamblare bucăţi de material/ patchwork, spaţiu cusătură dreapta 6,5 mm (aprox. 1/4 inci)	**5,5 (7/32)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** / 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Inversare[*3]
	30	26	**Cusătură de asamblare (centru)**	J[*4]	Asamblare bucăţi de material/ patchwork	—	**2,0 (1/16)** / 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Inversare[*3]
	31	-	**Cusătură de asamblare (stânga)**	J[*2]	Asamblare bucăţi de material/ patchwork, spaţiu cusătură stângă 6,5 mm (aprox. 1/4 inci)	**1,5 (1/16)** / 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** / 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Inversare[*3]

www.brothersewingmachines.ro

Cusătură	Număr cusătură: Model 3, 2	Număr cusătură: Model 1	Nume cusătură	Picioruş presor	Aplicaţii	Lăţime cusătură [mm (inci)]: Auto. Manual	Lungime cusătură [mm (inci)]: Auto. Manual	Ac dublu	Buton pentru cusătura de inversare
	32	27	**Cusătură de matlasat cu aspect de cusătură manuală**	J*2	Cusăturile de matlasare au aspectul unor cusături manuale de matlasare dacă folosiţi fir de nailon transparent la firul superior şi o culoare de fir în ton cu materialul pentru firul bobinei. Tensionaţi bine firul la coasere astfel încât firul de la bobină să fie vizibil pe faţa materialului. Utilizaţi un ac a cărui fineţe este cuprinsă între 90/14 şi 100/16.	**0,0 (0)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	33	28	**Cusătură de matlasat, în zigzag, aplice**	J*2	Cusătură în zigzag pentru matlasat şi cusut pe bucăţi de material matlasat aplice	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,4 (1/16)** 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	NU	Inversare*3
	34	29	**Cusătură de matlasat, aplice**	J*2	Cusătură de matlasat pentru aplice invizibile sau ataşarea legăturilor	**1,5 (1/16)** 0,0 - 3,5 (0 - 1/8)	**1,8 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	35	30	**Cusătură de matlasat punctată**	J*2	Matlasare pe dos	**7,0 (1/4)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	36	31	**Cusătură oarbă tiv**	R	Tivirea materialelor ţesute	**00** 3← - →3	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	37	32	**Cusătură oarbă tiv elastic**	R	Tivirea materialelor elastice	**00** 3← - →3	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	38	33	**Cusătură pătură**	J	Cusături aplice, decorative pături	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	39	34	**Cusătură pe margine**	J*2	Finisaj prin cusătură pe marginea materialelor	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	40	35	**Cusătură de surfilat netedă**	N*2	Decorarea gulerelor bluzelor, marginilor batistelor	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,1 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	41	-	**Cusătură de surfilare**	N*2	Decorarea gulerelor bluzelor, marginilor batistelor	**7,0 (1/4)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,4 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	42	36	**Cusătură de îmbinare patchwork**	J*2	Cusături tip patchwork, cusături decorative	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,2 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	43	37	**Cusătură overloc dublă patchwork**	J*2	Cusături tip patchwork, cusături decorative	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	44	38	**Cusătură de consolidare**	J*2	Cusături decorative, de ataşare cordoane şi consolidare	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,2 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	45	39	**Cusătură smocking**	J*2	Cusături smocking, decorative	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	46	40	**Cusătură pană**	J*2	Cusătură tip fagoting, decorativă	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	47	41	**Cusătură tip fagoting încrucişată**	J*2	Cusătură tip fagoting, de aplicat peste defecte şi decorative	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	48	42	**Cusătură de ataşare bandă**	J*2	Ataşarea benzii de cusut pe materiale elastice	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire

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

Cusătură	Model 3, 2	Model 1	Nume cusătură	Picioruş presor	Aplicaţii	Lăţime cusătură [mm (inci)]	Lungime cusătură [mm (inci)]	Ac dublu	Buton pentru cusătura de inversare
	Număr cusătură					Auto. Manual	Auto. Manual		
	49	43	**Cusătură scară**	J*2	Cusătură decorativă	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	50	44	**Cusătură ric-rac**	J*2	Cusătură decorativă de tighelire	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	51	45	**Cusătură decorativă**	J*2	Cusătură decorativă	**5,5 (7/32)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	52	46	**Cusătură serpentină**	N*2	Cusături decorative şi ataşare elastic	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	53	-	**Cusătură decorativă**	N*2	Cusături decorative şi aplice	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,0 (1/16)** 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	54	-	**Cusătură de întărire a matlasării, decorativă**	N*2	Cusătură decorativă	**7,0 (1/4)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	55	-	**Tivire**	N*2	Tivuri decorative, triple, drepte la stânga	**1,0 (1/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	56	-	**Tivire**	N*2	Tivuri decorative, triple, drepte pe centru	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	57	47	**Tivire în zigzag**	N*2	Tivuri decorative, tighelire	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	58	48	**Tivire**	N*2	Tivuri decorative, cusături punctate pentru ataşare mătase	**3,5 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	59	49	**Tivire**	N*2	Tivuri decorative	**3,0 (1/8)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	60	50	**Tivire**	N*2	Tivuri decorative, cusătură în cascadă	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	61	-	**Tivire**	N*2	Tivuri speciale, decorative	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	62	51	**Tivire**	N*2	Tivuri speciale, decorative	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	63	-	**Tivire**	N*2	Tivuri speciale, decorative	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	64	52	**Tivire**	N*2	Tivuri speciale, decorative	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	65	-	**Tivire**	N*2	Tivuri speciale, decorative	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	66	-	**Cusătură fagure**	N*2	Tivuri speciale, decorative	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	67	-	**Cusătură fagure**	N*2	Tivuri speciale, decorative	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,5 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	68	53	**Tivire**	N*2	Tivuri speciale, decorative	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire

www.brother-czech.cz
šicí technika Brother

Cusătură	Număr cusătură		Nume cusătură	Picioruş presor	Aplicaţii	Lăţime cusătură [mm (inci)]	Lungime cusătură [mm (inci)]	Ac dublu	Buton pentru cusătura de inversare
	Model 3, 2	Model 1				Auto. Manual	Auto. Manual		
	69	54	**Tivire**	N*2	Tivuri speciale, decorative	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	70	-	**Tivire**	N*2	Tivuri speciale, decorative	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**4,0 (3/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	71	55	**Tivire**	N*2	Tivuri speciale, decorative	**4,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,5 (3/32)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	72	56	**Tivire**	N*2	Tivuri speciale, decorative	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	73	-	**Tivire**	N*2	Tivuri decorative şi cusături de aplicat peste defecte	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	74	-	**Tivire**	N*2	Tivuri decorative. Cusături tip fagoting, ataşare panglici	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**3,0 (1/8)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Întărire
	75	-	**Tivire**	N*2	Tivuri decorative, smocking	**6,0 (15/64)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	76	-	**Tivire**	N*2	Tivuri decorative, smocking	**5,0 (3/16)** 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	**1,6 (1/16)** 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire
	77	57	**Cusătură butonieră rotunjită, îngustă**	A	Butonieră pe materiale cu greutate de la uşoară la medie	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NU	Întărire automată
	78	58	**Cusătură butonieră cu capăt rotunjit şi teşit**	A	Butoniere teşire şi întărite	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NU	Întărire automată
	79	59	**Cusătură butonieră cu capăt rotunjit**	A	Butoniere cu serii concentrate de puncte verticale în materiale cu greutate mare	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NU	Întărire automată
	80	60	**Cusătură butonieră pătratică, îngustă**	A	Butoniere pentru materiale cu greutate de la uşoară la medie	**5,0 (3/16)** 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	**0,4 (1/64)** 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NU	Întărire automată
	81	61	**Cusătură butonieră elastică**	A	Butoniere pentru materiale elastice sau ţesute	**6,0 (15/64)** 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	**1,0 (1/16)** 0,5 - 2,0 (1/32 - 1/16)	NU	Întărire automată
	82	62	**Cusătură butonieră specială**	A	Butoniere pentru materiale speciale şi elastice	**6,0 (15/64)** 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	**1,5 (1/16)** 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	NU	Întărire automată
	83	63	**Cusătură butonieră legată**	A	Primul pas în realizarea butonierelor legate	**5,0 (3/16)** 0,0 - 6,0 (0 - 15/64)	**2,0 (1/16)** 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)	NU	Întărire automată
	84	64	**Cusătură butonieră tip gaura cheii**	A	Butoniere în materiale cu greutate mare şi groase, pentru nasturi mari, plăţi	**7,0 (1/4)** 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NU	Întărire automată
	85	65	**Cusătură butonieră teşită, tip gaura cheii**	A	Butoniere în materiale cu greutate de la medie până la mare, pentru nasturi mari, plăţi	**7,0 (1/4)** 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NU	Întărire automată
	86	66	**Cusătură butonieră tip gaura cheii**	A	Butoniere cu serii concentrate de puncte verticale pentru întărire în materiale cu greutate mare sau groase	**7,0 (1/4)** 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	**0,5 (1/32)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NU	Întărire automată
	87	67	**Cusătură de stopat**	A	Stoparea materialelor cu greutate medie	**7,0 (1/4)** 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)	NU	Întărire automată
	88	68	**Cusătură de stopat**	A	Stoparea materialelor cu greutate mare	**7,0 (1/4)** 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	**2,0 (1/16)** 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)	NU	Întărire automată

www.brothersewing.ro
Şicrieşma Brother

Cusătură	Număr cusătură		Nume cusătură	Picioruş presor	Aplicaţii	Lăţime cusătură [mm (inci)]	Lungime cusătură [mm (inci)]	Ac dublu	Buton pentru cusătura de inversare
	Model 3, 2	Model 1				Auto. Manual	Auto. Manual		
	89	69	**Cusătură tip serie concentrată de puncte**	A	Întărire la deschiderea unui buzunar etc.	**2,0 (1/16)** 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	**0,4 (1/64)** 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NU	Întărire automată
	90	70	**Cusătură pentru montare nasturi**	M	Ataşarea nasturilor	**3,5 (1/8)** 2,5 - 4,5 (3/32 - 3/16)	—	NU	Întărire
	91	71	**Cusătură pentru montare capse**	N	Pentru realizarea de ochiuri, găuri în curele etc.	**7,0 (1/4)** 7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)	**7,0 (1/4)** 7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)	NU	Întărire automată
	92	-	**Inversare (cusătură dreaptă)**	N	Pentru ataşarea de aplice pe bucăţi tubulare de material şi îmbinare colţuri	—	—	NU	Întărire
	93	-	**Lateral la stânga (cusătură dreaptă)**	N	Pentru ataşarea de aplice pe bucăţi tubulare de material	—	—	NU	Întărire
	94	-	**Lateral la dreapta (cusătură dreaptă)**	N	Pentru ataşarea de aplice pe bucăţi tubulare de material	—	—	NU	Întărire
	95	-	**Înainte (cusătură dreaptă)**	N	Pentru ataşarea de aplice pe bucăţi tubulare de material şi îmbinare colţuri	—	—	NU	Întărire
	96	-	**Lateral la stânga (cusătură în zigzag)**	N	Pentru ataşarea de aplice pe bucăţi tubulare de material	—	—	NU	Întărire
	97	-	**Lateral la dreapta (cusătură în zigzag)**	N	Pentru ataşarea de aplice pe bucăţi tubulare de material	—	—	NU	Întărire
	98	-	**Înainte (cusătură în zigzag)**	N	Pentru ataşarea de aplice pe bucăţi tubulare de material şi îmbinare colţuri	—	—	NU	Întărire
	99	-	**Înapoi (cusătură în zigzag)**	N	Pentru ataşarea de aplice pe bucăţi tubulare de material şi îmbinare colţuri	—	—	NU	Întărire

www.brothersczech.cz
Šicí techniku Brother s.r.o.

■ Cusături utilitare presetate

Cel mai frecvent utilizate cusături utilitare au fost atribuite tastelor numerice.

Aceste cusături pot fi selectate prin simpla apăsare a tastei desemnate în timp ce maşina este în modul pentru cusături utilitare presetate.

Cusături utilitare presetate	Nume cusătură	Număr cusătură	
		Model 3, 2	Model 1
	Cusătură dreaptă (stânga)	01	01
	Cusătură dreaptă (stânga)	02	02
	Cusătură dreaptă (centru)	03	03
	Cusătură dreaptă (centru)	04	04
	Cusătură în zigzag	09	08
	Cusătură în zigzag	10	09
	Cusătură triplă	05	05
	Cusătură coadă	06	06
	Cusătură de surfilare	15	13
	Cusătură în zigzag elastică, în 3 paşi	14	12

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

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

Anexă

Această secțiune oferă informații importante pentru utilizarea acestei mașini. Vă rugăm să citiți această secțiune pentru a găsi sfaturi de depanare, precum şi modalitățile de a păstra mașina în perfectă stare de funcționare.
În această secțiune, numerele de pagini încep cu litera „A".

Capitolul1 ÎNTREȚINERE ŞI DEPANARE..... A-2

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

Capitolul 1 ÎNTREŢINERE ŞI DEPANARE

Îngrijire şi întreţinere

Restricţii privind lubrifierea

Pentru a preveni deteriorarea maşinii, aceasta nu trebuie lubrifiată de către utilizator.

Această maşină a fost fabricată cu cantitatea necesară de ulei aplicată pentru a asigura funcţionarea corectă, ceea ce face inutilă lubrifierea periodică.

Dacă survin probleme, cum ar fi dificultăţi la rotirea volantului sau zgomote neobişnuite, încetaţi imediat utilizarea maşinii şi contactaţi dealerul autorizat Brother sau cel mai apropiat centru de service autorizat Brother.

Precauţii legate de depozitarea maşinii

Nu depozitaţi maşina în niciuna dintre locaţiile descrise mai jos, în caz contrar putându-se produce deteriorări la nivelul acesteia, de exemplu rugină cauzată de condens.

- Expusă la temperaturi extrem de ridicate
- Expusă la temperaturi extrem de scăzute
- Expusă la variaţii extreme de temperatură
- Expusă la umiditate ridicată sau aburi
- În apropierea unei flăcări, unui încălzitor sau unui aparat de aer condiţionat
- În aer liber sau expusă la lumina solară directă
- Expusă la medii extrem de prăfoase sau uleioase

Notă

- Pentru a prelungi durata de viaţă a acestei maşini, porniţi-o şi utilizaţi-o periodic. Eficienţa maşinii poate scădea dacă este depozitată pentru o perioadă lungă de timp, fără a fi utilizată.

Curăţarea ecranului LCD

Dacă ecranul este murdar, ştergeţi-l uşor cu o lavetă moale, uscată. Nu utilizaţi solvenţi organici sau detergenţi.

Notă

- Nu ştergeţi ecranul LCD cu o lavetă umedă.

De reţinut

- Ocazional, pe ecranul LCD se poate forma condens sau acesta se poate aburi; acest lucru nu reprezintă totuşi o defecţiune. După un timp, aburirea va dispărea.

Curăţarea suprafeţei maşinii

Dacă suprafaţa maşinii este murdară, umeziţi puţin o lavetă în detergent neutru, stoarceţi-o bine şi apoi ştergeţi cu ea suprafaţa maşinii. După ce aţi curăţat o dată suprafaţa maşinii cu o lavetă umedă, ştergeţi-o din nou cu o lavetă uscată.

⚠ ATENŢIE

- **Înainte de a curăţa maşina, scoateţi din priză cablul de alimentare electrică; în caz contrar, există riscul de vătămare corporală sau de electrocutare.**

Curăţarea suportului suveicii

Dacă se adună scame şi praf în suveică, vor fi afectate performanţele de cusut; din acest motiv, suveica trebuie curăţată în mod regulat.

1. **Apăsaţi pe (butonul de poziţionare a acului) pentru a ridica acul.**
2. **Opriţi maşina.**
3. **Scoateţi cablul de alimentare din conectorul de alimentare de pe partea dreaptă a maşinii.**

⚠ ATENŢIE

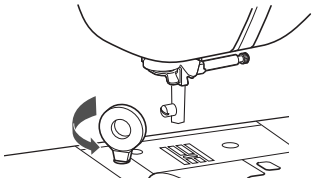
- **Înainte de a curăţa maşina, scoateţi din priză cablul de alimentare electrică; în caz contrar, există riscul de vătămare corporală sau de electrocutare.**

4. **Ridicaţi picioruşul presor pentru a scoate acul, picioruşul presor şi suportul picioruşului presor.**
   - Pentru detalii, consultaţi „Înlocuirea acului” şi „Înlocuirea picioruşului presor” din secţiunea „Operaţiuni de bază”.
5. **Demontaţi accesoriul plat dacă este montat.**
6. **Demontaţi capacul plăcii acului.**

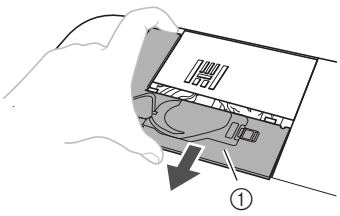
www.brotherCZ.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

■ Dacă există un şurub în capacul plăcii acului

1 Utilizaţi şurubelniţa în formă de disc pentru a scoate şurubul din capacul plăcii acului.



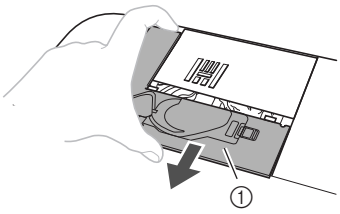
2 Ţineţi capacul plăcii acului de ambele părţi şi glisaţi-l spre dumneavoastră.



① Capacul plăcii acului

■ Dacă nu există un şurub în capacul plăcii acului

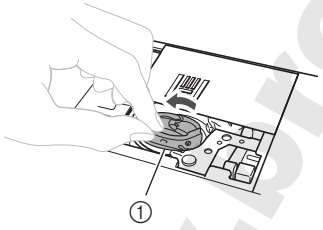
1 Ţineţi capacul plăcii acului de ambele părţi şi glisaţi-l spre dumneavoastră.



① Capacul plăcii acului

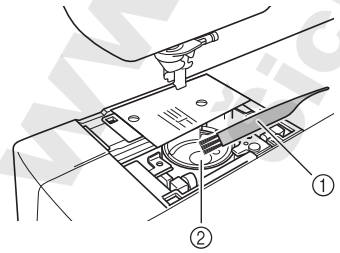
7 **Scoateţi suveica.**

Prindeţi suveica şi scoateţi-o în afară.



① Suveică

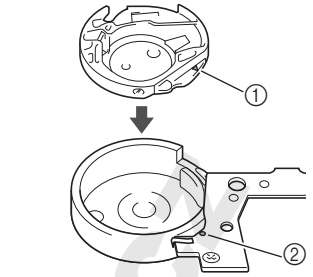
8 **Utilizaţi peria pentru curăţat sau un aspirator pentru a îndepărta orice depuneri de scame şi praf de pe suportul suveicii şi din jurul acesteia.**

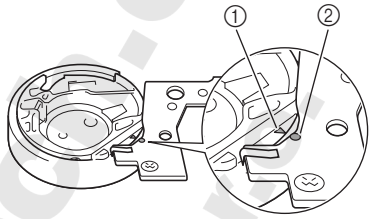


① Perie pentru curăţat
② Suport suveică

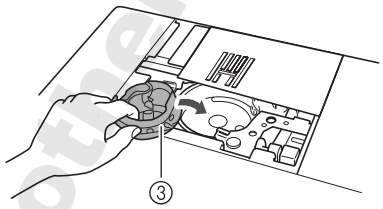
- Nu lubrifiaţi suveica.

9 **Introduceţi suveica astfel încât marcajul ▲ de pe aceasta să se alinieze cu marcajul ● de pe maşină.**





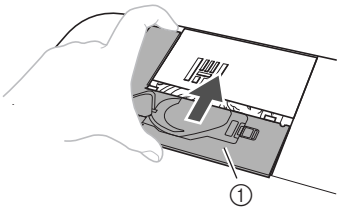
- Aliniaţi marcajele ▲ şi ●.



① marcajul ▲
② marcajul ●
③ Suveică

- Asiguraţi-vă că punctele indicate sunt aliniate înainte de a monta suveica.

10 **Introduceţi lamelele capacului plăcii acului în placa acului şi apoi glisaţi capacul la locul său.**



① Capacul plăcii acului

⚠ ATENŢIE

- **Nu utilizaţi niciodată o suveică zgâriată; în caz contrar, firul superior s-ar putea încurca, acul s-ar putea rupe sau ar putea fi afectate performanţele de cusut. Pentru a cumpăra o suveică nouă, contactaţi cel mai apropiat centru de service autorizat Brother.**
- **Asiguraţi-vă că suveica a fost instalată corect; în caz contrar, acul se poate rupe.**

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

Depanarea

Dacă maşina nu mai funcţionează corect, înainte de a apela la service, verificaţi posibilele probleme descrise mai jos.
Puteţi rezolva personal majoritatea problemelor. Dacă aveţi nevoie de ajutor suplimentar, Brother Solutions Center vă oferă cele mai recente răspunsuri la întrebări frecvente şi sfaturi de depanare. Vizitaţi-ne la „ http://support.brother.com/ ”.
Dacă problema persistă, contactaţi dealerul autorizat Brother sau cel mai apropiat centru de service autorizat Brother.

Subiecte de depanare frecvente

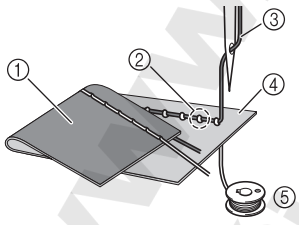
În cele de urmează sunt descrise cauzele şi soluţiile la cele mai uzuale subiecte de depanare. Consultaţi-le înainte de a ne contacta.

Firul superior este strâns	pagina A-4
Fir încurcat pe spatele materialului	pagina A-5
Tensiune incorectă a firului	pagina A-6
Materialul este prins în maşină şi nu poate fi scos	pagina A-8
Dacă firul s-a încurcat sub suportul bobinatorului	pagina A-10

Firul superior este strâns

■ Mod de manifestare

- Firul superior apare ca o singură linie continuă.
- Firul inferior este vizibil de pe faţa materialului. (Consultaţi ilustraţia de mai jos.)
- Firul superior s-a strâns şi iese dacă trageţi de el.
- Firul superior s-a strâns şi pe material apar încreţituri.
- Tensiunea firului superior este mare, iar rezultatele nu se schimbă după ce tensiunea firului este reglată.



① Spatele materialului
② Firul bobinei este vizibil de pe faţa materialului
③ Fir superior
④ Faţa materialului
⑤ Fir pentru bobină

■ Cauză

Înfilare incorectă a bobinei
Dacă firul bobinei este înfilat incorect, în loc să se aplice tensiunea corectă pe acesta, firul bobinei este tras prin material atunci când firul superior este ridicat. Din acest motiv, firul este vizibil pe faţa materialului.

■ Detalii privind soluţionarea/verificarea

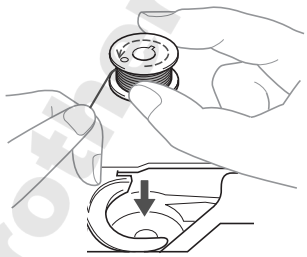
Instalaţi corect firul bobinei.

1. **Apăsaţi pe şi ridicaţi pârghia picioruşului presor.**

2. **Scoateţi bobina din suveică.**

3. **Puneţi bobina în suveică astfel încât firul să se deruleze în sensul corect.**

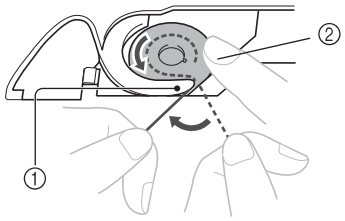
   - Ţineţi bobina cu mâna dreaptă cu derularea firului spre stânga şi ţineţi capătul firului cu mâna stângă. Apoi, cu mâna dreaptă, puneţi bobina în suveică.



   Dacă bobina este introdusă cu derularea firului în sensul greşit, coaserea se va executa cu o tensiune incorectă a firului.

4. **În timp ce menţineţi bobina în poziţie cu ajutorul degetului, treceţi firul prin fanta din capacul plăcii acului.**

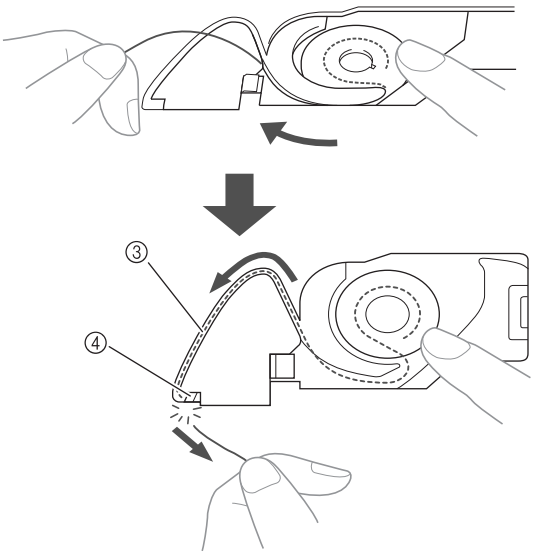
   - Ţineţi apăsată bobina cu mâna dreaptă, apoi trageţi cu stânga capătul firului în jurul lamelei.



① Lamelă
② Ţineţi bobina apăsată cu mâna dreaptă.

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

Trageți de fir pentru a-l trece prin fanta capacului plăcii acului, apoi tăiați-l cu cuțitul tăietor.



③ Fantă
④ Cuțit tăietor

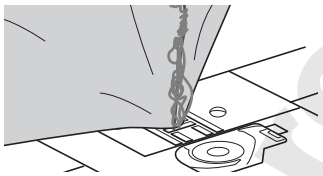
Coaserea cu tensiunea corectă a firului este posibilă după ce bobina a fost montată corect în suveică.

5 **Apăsați pe [↓] pentru a debloca toate tastele şi butoanele.**

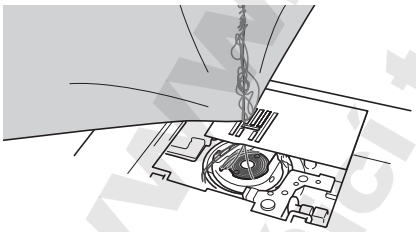
Fir încurcat pe spatele materialului

■ Mod de manifestare

- Firul se încurcă pe spatele materialului.



- După începerea cusutului, se aude un zgomot sacadat şi coaserea nu poate fi continuată.
- Privind sub material, în suveică firul este încurcat.



■ Cauză

Înfilare superioară incorectă

Dacă firul superior este înfilat incorect, firul superior trecut prin material nu poate fi tras ferm, încurcându-se în suveică şi generând un zgomot sacadat.

■ Detalii privind soluționarea/verificarea

Îndepărtați firul încurcat şi corectați înfilarea superioară.

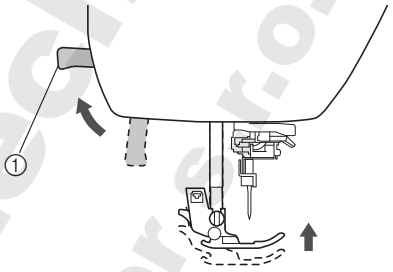
1 **Îndepărtați firul încurcat. Dacă nu poate fi îndepărtat, tăiați firul cu foarfecele.**

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Curățarea suportului suveicii" la pagina A-2.

2 **Scoateți firul superior din maşină.**

- Dacă bobina a fost scoasă din suveică, consultați „Instalarea bobinei" din secțiunea „Operațiuni de bază" şi „Detalii privind soluționarea/verificarea" din secțiunea „Firul superior este strâns" la pagina A-4 pentru a monta corect bobina.

3 **Consultați paşii următori pentru a corecta înfilarea superioară. Ridicați picioruşul presor cu ajutorul pârghiei acestuia.**



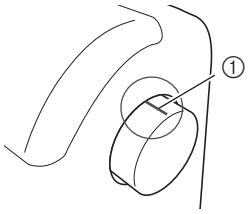
① Pârghia picioruşului presor

→ Clapeta firului superior se deschide astfel încât maşina să poată fi înfilată.

- Dacă picioruşul presor nu este ridicat, maşina nu poate fi înfilată corect.

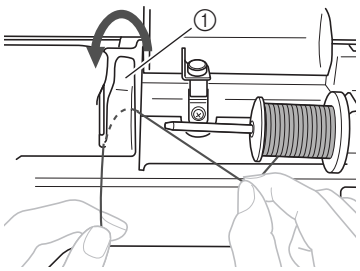
4 **Apăsați o dată sau de două ori pe [↓] (butonul de poziționare a acului) pentru a ridica acul.**

→ Acul este corect ridicat atunci când semnul de pe volant se află în partea de sus, aşa cum este prezentat în imaginea de mai jos. Verificați volantul şi, dacă semnul nu este în această poziție, apăsați pe [↓] (butonul de poziționare a acului) până când semnul ajunge în poziția corectă.



① Semn pe volant

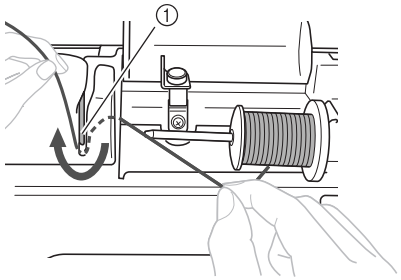
5 **În timp ce cu mâna dreaptă țineți uşor firul, trageți firul cu mâna stângă şi treceți-l prin spatele capacului conducătorului de fir şi apoi spre față.**



① Capac conducător de fir

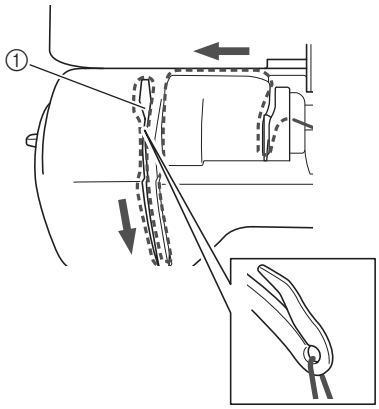
www.brother-czech-sk.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

6 **În timp ce țineți firul cu mâna dreaptă fără să îl tensionați, treceți firul pe sub placa conducătorului de fir și apoi trageți-l în sus.**



① Placă conducător de fir

7 **Treceți firul prin canalul pentru fir în ordinea indicată mai jos.**



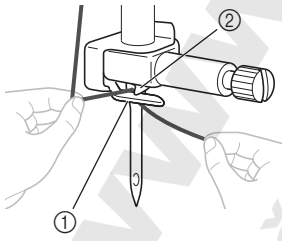
① Clapetă

8 **Coborâți picioruşul presor.**

9 **Apăsați pe [⟲].**

10 **Glisați firul prin spatele conducătorului de fir al tijei acului.**

Firul poate fi trecut cu uşurință prin spatele conducătorului de fir de pe tija de fixare a acului ținând firul cu mâna stângă şi introducând firul cu mâna dreaptă, aşa cum este prezentat în imagine.
Asigurați-vă că firul a trecut prin fanta conducătorului de fir de pe tija de fixare a acului.



① Conducătorului de fir de pe tija de fixare a acului
② Lamelă

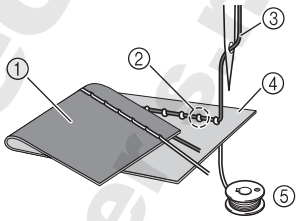
11 **Apoi, utilizați dispozitivul de înfilare a acului pentru a înfila acul. Continuați cu procedura din „Înfilarea acului" din secțiunea „Operațiuni de bază".**

Tensiune incorectă a firului

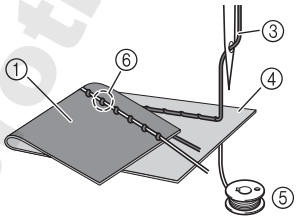
■ Moduri de manifestare

- Mod de manifestare 1: Firul bobinei este vizibil de pe fața materialului. (Consultați ilustrația de mai jos)
- Mod de manifestare 2: Firul superior apare ca o linie dreaptă pe fața materialului.
- Mod de manifestare 3: Firul superior este vizibil de pe spatele materialului. (Consultați ilustrația de mai jos)
- Mod de manifestare 4: Firul de la bobină apare ca o linie dreaptă pe dosul materialului.
- Mod de manifestare 5: Cusătura de pe spatele materialului este slabă sau insuficient tensionată.

☐ **Mod de manifestare 1**



☐ **Mod de manifestare 3**



① Spatele materialului
② Firul bobinei este vizibil de pe fața materialului
③ Fir superior
④ Fața materialului
⑤ Fir pentru bobină
⑥ Fir superior vizibil de pe spatele materialului

■ Detalii privind cauza/soluționarea/verificarea

☐ **Cauza 1**

Maşina nu este înfilată corect.

<Cu modurile de manifestare 1 şi 2 prezentate mai sus>
Înfilarea bobinei este incorectă.
Readuceți tensiunea firului superior la valoarea standard, apoi consultați „Firul superior este strâns" la pagina A-4 pentru a corecta înfilarea.

<Cu modurile de manifestare 3 şi 5 prezentate mai sus>
Înfilarea superioară este incorectă.
Readuceți tensiunea firului superior la valoarea standard, apoi consultați „Fir încurcat pe spatele materialului" la pagina A-5 pentru a corecta înfilarea firului superior.

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

☐ **Cauza 2**

Nu se folosesc acul şi firul potrivite pentru material.
Acul maşinii care trebuie utilizat depinde de tipul de material cusut şi de grosimea firului.
Dacă nu se folosesc un ac şi un fir potrivite pentru material, tensiunea firului nu va fi reglată corect, ceea ce cauzează încreţituri în material sau puncte de cusătură lipsă.

- Consultaţi „Combinaţii de material/fir/ac" din secţiunea „Operaţiuni de bază" pentru a verifica dacă sunt folosite acul şi firul potrivite pentru material.

☐ **Cauza 3**

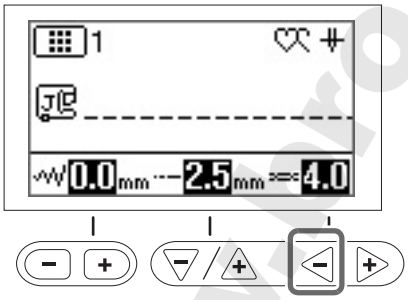
Nu este selectată o tensiune superioară adecvată.
Setarea selectată pentru tensiunea firului superior nu este adecvată.
Consultaţi „Setarea tensiunii firului" din secţiunea „Operaţiuni de bază" pentru a selecta tensiunea adecvată a firului.
Tensiunea adecvată a firului diferă în funcţie de tipul de material şi de firul folosite.

* Reglaţi tensiunea firului în timpul unui test de cusut pe o bucăţică de material identică celei utilizate în proiect.

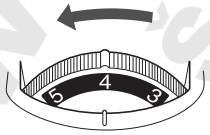
Notă

- Dacă înfilarea superioară şi înfilarea bobinei sunt incorecte, tensiunea firului nu poate fi reglată corect. Verificaţi mai întâi înfilarea superioară şi înfilarea bobinei şi apoi reglaţi tensiunea firului.

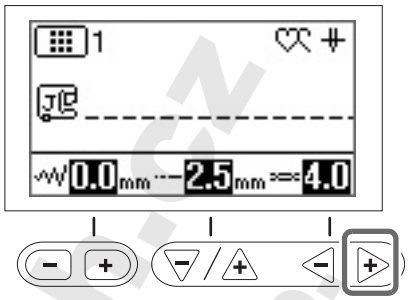
- Dacă firul bobinei este vizibil de pe faţa materialului
  Utilizarea tastei de tensionare a firului (pentru modele echipate cu tastă de tensionarea firului. Consultaţi pagina B-8)
  Apăsaţi pe „-" pentru a reduce tensiunea firului superior.



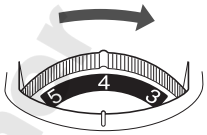
Utilizarea butonului rotativ pentru tensionarea firului (pentru modele echipate cu buton rotativ pentru tensionarea firului. Consultaţi pagina B-8)
Rotiţi butonul rotativ pentru tensiunea firului spre stânga pentru a reduce tensiunea firului superior.



- Dacă firul superior este vizibil de pe spatele materialului
  Utilizarea tastei de tensionare a firului (pentru modele echipate cu tastă de tensionarea firului. Consultaţi pagina B-8)
  Apăsaţi pe „+" pentru a mări tensiunea firului superior.



Utilizarea butonului rotativ pentru tensionarea firului (pentru modele echipate cu buton rotativ pentru tensionarea firului. Consultaţi pagina B-8)
Rotiţi butonul rotativ pentru tensiunea firului spre dreapta pentru a mări tensiunea firului superior.



www.Brother-czech.cz
Sieć Techniká Brother s.r.o.

Materialul este prins în maşină şi nu poate fi scos

Dacă materialul este prins în maşină şi nu poate fi scos, este posibil ca firul să se fi încurcat sub placa acului. Urmați procedura descrisă mai jos pentru a scoate materialul din maşină. Dacă operația nu poate fi executată conform procedurii, în loc de a încerca s-o executați cu forța, contactați cel mai apropiat centru de service autorizat Brother.

■ Scoaterea materialului din maşină

1. **Opriți imediat maşina.**

2. **Opriți maşina.**

3. **Scoateți acul.**

   Dacă acul este coborât în material, rotiți volantul dinspre dvs. (în sensul acelor de ceasornic) pentru a ridica acul din material, apoi scoateți acul.

   - Consultați „Înlocuirea acului" din secțiunea „Operațiuni de bază".

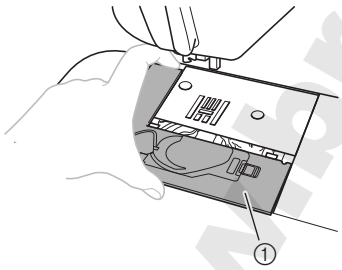
4. **Demontați picioruşul presor şi suportul picioruşului presor.**

   - Consultați „Înlocuirea picioruşului presor" şi „Demontarea şi montarea suportului picioruşului presor" din secțiunea „Operațiuni de bază".

5. **Ridicați materialul şi tăiați firele de sub el.**

   Dacă materialul poate fi scos, faceți acest lucru. Continuați cu paşii următori pentru a curăța suportul suveicii.

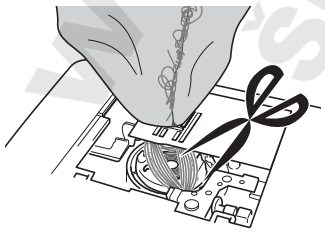
6. **Demontați capacul plăcii acului.**



① Capacul plăcii acului

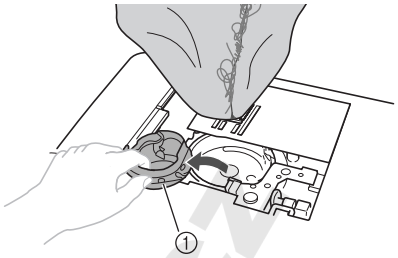
- Consultați „Curățarea suportului suveicii" la pagina A-2.

7. **Tăiați firele încurcate, apoi scoateți bobina.**



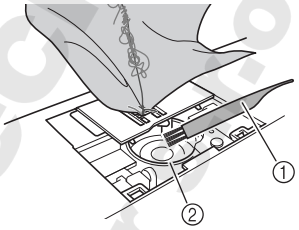
8. **Scoateți suveica.**

   Dacă rămân fire în suveică, îndepărtați-le.



① Suveică

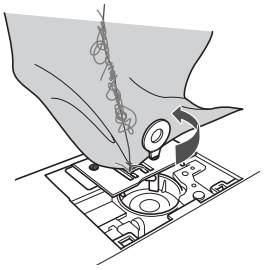
9. **Utilizați peria pentru curățat sau un aspirator pentru a îndepărta orice depuneri de scame sau praf de pe suportul suveicii şi din jurul acesteia.**



① Perie pentru curățat
② Suport suveică

Dacă materialul a putut fi scos.	**Continuați de la pasul 16.**
Dacă materialul nu a putut fi scos.	**Continuați de la pasul 10.**

10. **Utilizați şurubelnița în formă de disc inclusă pentru a desface cele două şuruburi de pe placa acului.**



Notă

- Aveți grijă să nu scăpați în maşină şuruburile demontate.

11. **Ridicați uşor placa acului, tăiați eventualele fire încurcate, apoi scoateți placa acului.**

    Scoateți materialul şi firele din placa acului.

Dacă nu puteți scoate materialul nici după ce ați efectuat aceşti paşi, contactați cel mai apropiat centru de service autorizat Brother.

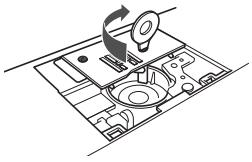
www.brotherczech.cz
Všeobecná technika Brother s.r.o.

12 **Îndepărtați eventualele fire din suportul suveicii şi din jurul ghearelor de înaintare.**

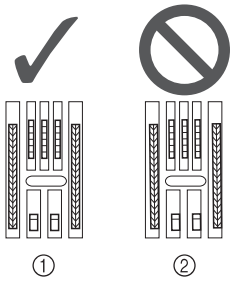
13 **Rotiți volantul pentru a ridica ghearele de înaintare.**

14 **Aliniați cele două orificii pentru şuruburi din placa acului cu cele două orificii de pe baza de fixare a plăcii acului, apoi fixați placa acului pe maşină.**

15 **Strângeți uşor cu degetele şurubul de pe partea dreaptă a plăcii acului. Utilizați apoi şurubelnița în formă de disc pentru a strânge bine şurubul de pe partea stângă. La final, strângeți bine şurubul de pe partea dreaptă.**



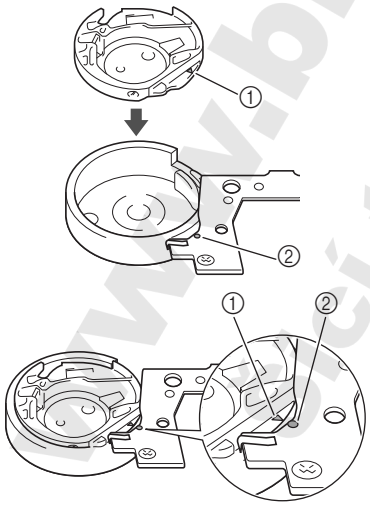
Rotiți volantul pentru a verifica dacă ghearele de înaintare se deplasează lin şi nu intră în contact cu marginile sloturilor din placa acului.



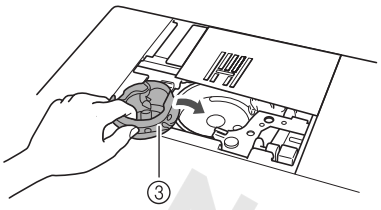
① Poziție corectă a ghearelor de înaintare
② Poziție incorectă a ghearelor de înaintare

Notă
- Aveți grijă să nu scăpați în maşină şuruburile demontate.

16 **Introduceți suveica astfel încât marcajul ▲ de pe aceasta să se alinieze cu marcajul ● de pe maşină.**



- Aliniați marcajele ▲ şi ●.



① marcajul ▲
② marcajul ●
③ Suveică

- Asigurați-vă că punctele indicate sunt aliniate înainte de a monta suveica.

⚠ ATENȚIE

- **Nu utilizați niciodată o suveică zgâriată; în caz contrar, firul superior s-ar putea încurca, acul s-ar putea rupe şi ar putea fi afectate performanțele de cusut.**
- **Asigurați-vă că montați corect suveica; în caz contrar acul se poate rupe.**

17 **Fixați capacul plăcii acului conform instrucțiunilor de la pasul 10 din „Curățarea suportului suveicii" la pagina A-2.**

18 **Verificați starea acului, apoi montați-l.**

Dacă acul este în stare necorespunzătoare, de exemplu dacă este îndoit, asigurați-vă că montați un ac nou.

- Consultați „Verificarea acului" şi „Înlocuirea acului" din secțiunea „Operațiuni de bază".

⚠ ATENȚIE

- **Nu utilizați niciodată ace îndoite. Acele îndoite se pot rupe uşor, cauzând vătămări corporale.**

Notă
- După ce ați finalizat această procedură, treceți la următoarea procedură din „Verificarea funcționării maşinii", pentru a verifica dacă maşina funcționează corect.

De reținut
- Dat fiind faptul că acul poate să se fi deteriorat atunci când materialul a fost prins în maşină, vă recomandăm să-l înlocuiți cu unul nou.

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

■ Verificarea funcționării mașinii

Dacă placa acului a fost demontată, verificați operațiunile mașinii pentru a confirma faptul că instalarea a fost efectuată corect.

1 **Porniți mașina.**

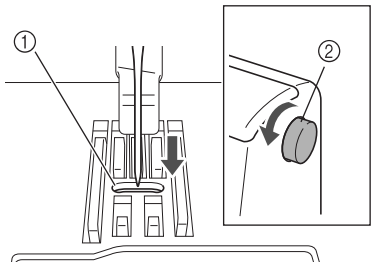
2 **Selectați cusătura** .

Notă

- Nu instalați încă picioruşul presor şi firul.

3 **Rotiți lent volantul către dvs. (în sens invers acelor de ceasornic) şi priviți din toate părțile, pentru a vă asigura că acul calcă pe centrul fantei din placa acului.**

Dacă acul intră în contact cu placa acului, scoateți placa şi apoi montați-o la loc, începând cu pasul 13 din „Scoaterea materialului din maşină" la pagina A-8.



① Fanta din placa acului
② Volant

4 **Selectați cusătura . În acest moment, măriți lungimea şi lățimea cusăturii la setările maxime ale acesteia.**

- Pentru detalii privind schimbarea setărilor consultați „Setarea lățimii cusăturii" şi „Setarea lungimii cusăturii" din secțiunea „Operațiuni de bază".

5 **Rotiți uşor volantul spre dvs. (în sens invers acelor de ceasornic) şi asigurați-vă că tija acului şi ghearele de înaintare funcționează corect.**

Dacă acul sau ghearele de înaintare intră în contact cu placa acului, maşina poate să funcționeze defectuos; în consecință, contactați cel mai apropiat centru de service autorizat Brother.

6 **Opriți maşina şi apoi instalați bobina şi picioruşul presor.**

- Consultați „Instalarea bobinei" şi „Înlocuirea picioruşului presor" din secțiunea „Operațiuni de bază".

7 **Înfilați corect maşina.**

- Pentru detalii privind înfilarea maşinii, consultați „Înfilarea firului superior" din secțiunea „Operațiuni de bază".

De reținut

- Este posibil ca firul să se fi încurcat ca urmare a înfilării superioare incorecte. Asigurați-vă că maşina este înfilată corect.

8 **Coaseți de probă pe un material din bumbac.**

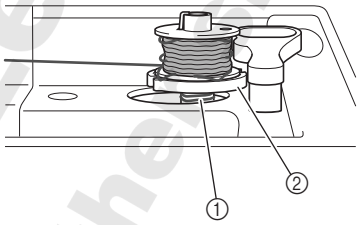
Notă

- Coaserea incorectă poate fi rezultatul înfilării superioare incorecte sau a coaserii materialelor subțiri. Dacă proba de cusut are rezultate slabe, verificați înfilarea superioară sau tipul de material utilizat.

Dacă firul s-a încurcat sub suportul bobinatorului

Dacă derularea bobinei începe când firul nu este trecut corect pe sub discul de pretensionare al conducătorului de fir pentru bobinare, firul se poate încurca sub suportul bobinatorului.

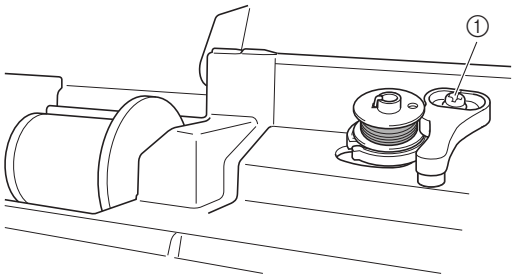
Într-o astfel de situație, derulați firul conform procedurii următoare.



① Fir
② Suport bobinator

⚠ ATENȚIE

- **Nu demontați suportul bobinatorului chiar dacă firul se încurcă sub acesta. Se pot produce vătămări corporale.**
- **Nu scoateți şurubul de pe tija de ghidare a bobinatorului, în caz contrar maşina putând fi deteriorată; nu puteți derula firul prin scoaterea şurubului.**

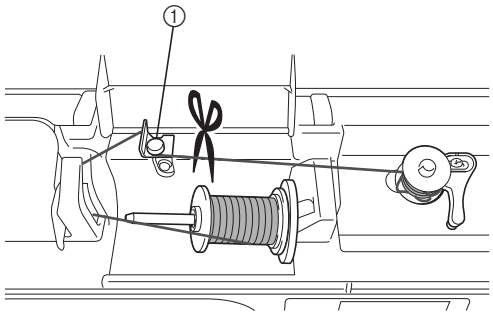


① Şurubul tijei de ghidare a bobinatorului

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother

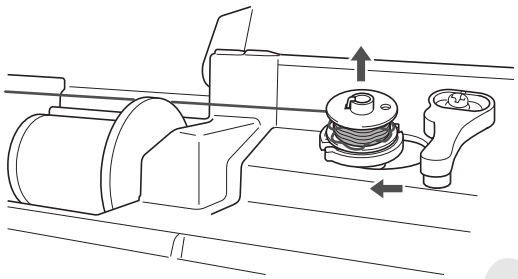
1 **Dacă firul se încurcă sub suportul bobinatorului, apăsați o dată butonul „Start/Stop” pentru a opri derularea bobinei.**
Dacă pedala de control este conectată, luați piciorul de pe pedala de control.

2 **Tăiați firul cu foarfecele lângă conducătorul de fir pentru bobinare.**

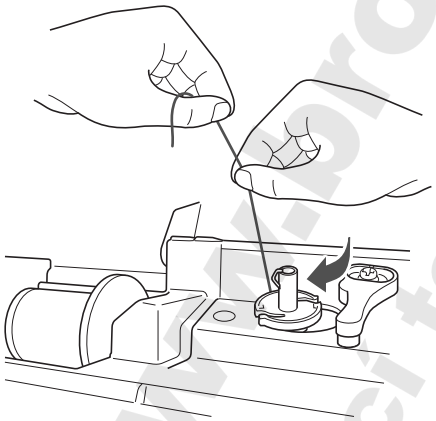


① Conducător de fir pentru bobinare

3 **Glisați axul bobinatorului spre stânga, apoi scoateți bobina de pe ax şi tăiați firul care duce la bobină pentru a putea scoate complet bobina de pe ax.**



4 **Țineți capătul firului cu mâna stângă şi derulați firul în sensul acelor de ceasornic cu mâna dreapta, aşa cum este ilustrat mai jos.**



5 **Derulați din nou bobina.**

Notă

- Asigurați-vă că firul trece corect pe sub discul de pretensionare al conducătorului de fir pentru bobinare.

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

Lista modurilor de manifestare

■ Pregătirea

Mod de manifestare	Cauză probabilă	Soluție	Referință
Acul nu poate fi înfilat.	Acul nu este în poziția corectă.	Apăsați butonul „Poziționare ac” pentru a ridica acul.	B-3
	Acul a fost instalat incorect.	Reinstalați corect acul.	B-29
	Acul este întors, îndoit sau vârful său este bont.	Înlocuiți acul.	B-29
	Înfilarea superioară este incorectă.	Verificați paşii pentru înfilarea maşinii şi reînfilați maşina.	B-21
	Cârligul dispozitivului de înfilare a acului este îndoit şi nu trece prin urechea acului.	Contactați dealerul autorizat Brother sau cel mai apropiat centru de service autorizat Brother.	–
	Pârghia dispozitivului de înfilare a acului nu poate fi mişcată sau readusă în poziția sa inițială.	Contactați dealerul autorizat Brother sau cel mai apropiat centru de service autorizat Brother.	–
	Se utilizează un ac de mărimea 65/9.	Acul nu este compatibil cu dispozitivul de înfilare a acului. Treceți manual firul prin urechea acului.	B-24
Firul bobinei nu se înfăşoară corect pe bobină.	Firul nu este trecut corect prin conducătorul de fir pentru bobinare.	Treceți corect firul prin conducătorul de fir pentru bobinare.	B-15
	Bobina se învârte lent.	Deplasați controlerul pentru viteza de cusut spre dreapta pentru mărirea vitezei.	B-15
	Firul derulat nu a fost înfăşurat corect pe bobină.	Înfăşurați firul derulat de 5 sau 6 ori pe bobină, în sensul acelor de ceasornic.	B-15
	Bobina goală nu a fost aşezată corect pe ax.	Aşezați bobina goală pe ax şi rotiți-o lent până când o auziți că anclanşează în poziție.	B-15
În timpul rotirii bobinei, firul acesteia a fost înfăşurat sub suportul bobinatorului.	Nu ați înfăşurat corespunzător firul pe bobină. La înfăşurarea inițială a firului pe bobină, acesta nu este introdus corespunzător în elementele conducătoare.	După ce îndepărtați firul înfăşurat sub suportul bobinatorului, înfăşurați corect firul pe bobină. Urmați imaginile desenate pe partea superioară a maşinii pentru ajutor la înfilarea maşinii pentru bobinare.	B-15, A-10
Firul bobinei nu poate fi tras în sus.	Acul este întors, îndoit sau vârful său este bont.	Înlocuiți acul.	B-29
	Bobina este aşezată incorect.	Reaşezați corect bobina.	B-18
Nu se afişează nimic pe ecranul LCD.	Întrerupătorul principal nu este pornit.	PORNIȚI comutatorul principal.	B-10
	Ştecherul cablului de alimentare nu este introdus într-o priză electrică.	Introduceți ştecherul cablului de alimentare într-o priză electrică.	B-10
	Luminozitatea ecranului LCD este prea mare sau prea mică.	Reglați luminozitatea ecranului LCD.	A-20
Ecranul LCD este aburit.	Pe ecranul LCD s-a format condens.	După un timp, aburirea va dispărea.	–
Tastele de control nu răspund la comenzi.	Purtați mănuşi în timp ce apăsați pe taste. Apăsați pe taste cu unghia. Utilizați un creion tactil ne-electrostatic.	Atingeți direct tastele de control cu degetul. Dacă utilizați un creion tactil, disponibil în comerț, asigurați-vă că acesta are o sensibilitate capacitivă compatibilă.	B-4
Tastele de control nu răspund la comenzi sau sensibilitatea este prea mare.	Sensibilitatea tastelor de control nu este definită pentru utilizator.	Reglați sensibilitatea tastelor de control.	B-14

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

Mod de manifestare	Cauză probabilă	Soluție	Referință
Lampa de cusut nu se aprinde.	Lampa de cusut este deteriorată.	Contactați dealerul autorizat Brother sau cel mai apropiat centru de service autorizat Brother.	–
	Pentru (Lampă) este selectată opțiunea „OFF” în ecranul de setări.	Modificați setarea pe „ON”.	B-12

■ În timpul cusutului

Mod de manifestare	Cauză probabilă	Soluție	Referință
Maşina nu funcționează.	Butonul „Start/Stop” nu a fost apăsat.	Apăsați butonul „Start/Stop”.	B-36
	Axul bobinatorului este împins spre dreapta.	Deplasați spre stânga axul bobinatorului.	B-15
	Nu este selectat niciun model.	Selectați un model.	B-35
	Picioruşul presor nu a fost coborât.	Coborâți picioruşul presor.	B-36
	Butonul „Start/Stop” a fost apăsat cu pedala de control ataşată.	Îndepărtați pedala de control sau utilizați-o pentru a opera maşina.	B-37
	Butonul „Start/Stop” a fost apăsat în timp ce maşina a fost setată astfel încât controlerul vitezei de cusut să controleze lățimea cusăturii în zigzag.	Utilizați pedala de control în loc de butonul „Start/Stop” pentru a acționa maşina sau setați (Control lățime) la „OFF” în ecranul de setări.	B-12, B-37
Acul se rupe.	Acul a fost instalat incorect.	Reinstalați corect acul.	B-29
	Şurubul de fixare a acului nu este strâns.	Strângeți şurubul de fixare a acului.	B-29
	Acul este întors sau îndoit.	Înlocuiți acul.	B-29
	Se utilizează un ac sau un fir nepotrivit pentru materialul selectat.	Verificați diagrama „Combinații de material/fir/ac”.	B-28
	A fost utilizat picioruşul presor nepotrivit.	Utilizați picioruşul presor recomandat.	B-32
	Firul superior este prea tensionat.	Reglați setarea de tensiune a firului.	B-41
	Materialul este tras în timpul cusutului.	Nu trageți materialul în timpul cusutului.	–
	Capacul pentru mosor este aşezat incorect.	Consultați metoda de ataşare a capacului pentru mosor, apoi reataşați capacul pentru mosor.	B-15
	Există zgârieturi în jurul fantei din placa acului. * În partea din stânga a deschiderii din placa acului este o fantă. Aceasta nu este o zgârietură. ① Fantă	Înlocuiți placa acului sau consultați dealerul autorizat Brother.	A-8
	Există zgârieturi în jurul fantei din picioruşul presor.	Înlocuiți picioruşul presor sau consultați dealerul autorizat Brother.	B-31
	Există zgârieturi pe suveică.	Înlocuiți suveica sau consultați dealerul autorizat Brother.	A-2

www.brotherCZ.com
Sieťová technika Brother, s.r.o.

Mod de manifestare	Cauză probabilă	Soluție	Referință
Acul se rupe.	Acul este defect.	Înlocuiți acul.	B-29
	Nu se utilizează o bobină concepută special pentru această maşină.	Bobinele necorespunzătoare nu vor funcționa corect. Utilizați numai o bobină concepută special pentru această maşină.	B-15
	Înfilarea superioară este incorectă.	Verificați paşii pentru înfilarea maşinii şi reînfilați maşina.	B-21
	Bobina este aşezată incorect.	Reaşezați corect firul bobinei.	B-18
	Picioruşul presor este ataşat incorect.	Ataşați corect picioruşul presor.	B-31
	Şurubul picioruşului presor este slăbit.	Strângeți bine şurubul picioruşului presor.	B-32
	Materialul este prea gros.	Utilizați un material pe care acul îl poate perfora atunci când volantul este rotit.	B-28
	Materialul este împins forțat în timpul coaserii materialelor groase sau în cazul cusăturilor groase.	Lăsați materialul să treacă lejer, fără a-l împinge forțat.	–
	Lungimea cusăturii este prea mică.	Reglați lungimea cusăturii.	B-40
	Firul este înfăşurat incorect pe bobină.	Utilizați o bobină înfăşurată corect.	B-15
Firul superior se rupe.	Maşina nu este înfilată corect (se utilizează capacul nepotrivit pentru mosor, capacul pentru mosor este slăbit, firul nu a fost preluat de conducătorul de fir al tijei acului etc).	Reînfilați corect maşina.	B-21
	Se utilizează un fir înnodat sau încurcat.	Desfaceți nodurile şi descurcați firul.	–
	Acul selectat nu este potrivit pentru firul utilizat.	Selectați un ac potrivit pentru tipul de fir utilizat.	B-28
	Firul superior este prea tensionat.	Reglați tensiunea firului.	B-41
	Firul este încurcat.	Utilizați foarfeci etc. pentru a tăia firul încurcat şi scoateți-l din suportul suveicii etc.	A-5
	Acul este întors, îndoit sau vârful său este bont.	Înlocuiți acul.	B-29
	Acul a fost instalat incorect.	Reinstalați corect acul.	B-29
	Există zgârieturi în jurul fantei din placa acului. * În partea din stânga a deschiderii din placa acului este o fantă. Aceasta nu este o zgârietură. ① Fantă	Înlocuiți placa acului sau consultați dealerul autorizat Brother.	A-8
	Există zgârieturi în jurul fantei din picioruşul presor.	Înlocuiți picioruşul presor sau consultați dealerul autorizat Brother.	B-31
	Există zgârieturi pe suveică.	Înlocuiți suveica sau consultați dealerul autorizat Brother.	A-2
	Se utilizează un ac sau un fir nepotrivit pentru materialul selectat.	Verificați diagrama „Combinații de material/fir/ac”.	B-28
	În timpul cusutului, firul s-a înnodat sau s-a încurcat.	Reînfilați firele superior şi inferior.	B-15, B-21
	Nu se utilizează o bobină concepută special pentru această maşină.	Bobinele necorespunzătoare nu vor funcționa corect. Utilizați numai o bobină concepută special pentru această maşină.	B-15

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

Mod de manifestare	Cauză probabilă	Soluție	Referință
Firul este încurcat pe spatele materialului.	Înfilarea superioară este incorectă.	Verificați paşii pentru înfilarea maşinii şi reînfilați maşina. Asigurați-vă că picioruşul presor se află în poziția ridicată atunci când înfilați maşina, astfel încât firul superior să capete tensiunea corectă.	B-21, A-5
	Se utilizează un ac sau un fir nepotrivit pentru materialul selectat.	Verificați diagrama „Combinații de material/fir/ac”.	B-28
Firul superior este prea tensionat.	Firul bobinei a fost instalat greşit.	Instalați corect firul bobinei.	B-18, A-4
Firul bobinei se rupe.	Bobina este aşezată incorect.	Reaşezați corect bobina.	B-18
	Firul este înfăşurat incorect pe bobină.	Utilizați o bobină înfăşurată corect.	B-15
	Există zgârieturi pe bobină sau aceasta nu se roteşte corect.	Înlocuiți bobina.	B-18
	Firul este încurcat.	Utilizați foarfeci etc. pentru a tăia firul încurcat şi scoateți-l din suportul suveicii etc.	A-8
	Nu se utilizează o bobină concepută special pentru această maşină.	Bobinele necorespunzătoare nu vor funcționa corect. Utilizați numai o bobină concepută special pentru această maşină.	B-15
Materialul se încrețeşte.	Firul superior sau bobina este înfilată greşit.	Verificați paşii pentru înfilarea maşinii şi reînfilați-o corect.	B-21
	Capacul pentru mosor este aşezat incorect.	Consultați metoda de ataşare a capacului pentru mosor, apoi reataşați capacul pentru mosor.	B-21
	Se utilizează un ac sau un fir nepotrivit pentru materialul selectat.	Verificați diagrama „Combinații de material/fir/ac”.	B-28
	Acul este întors, îndoit sau vârful său este bont.	Înlocuiți acul.	B-29
	Cusăturile sunt prea lungi la coaserea materialelor subțiri.	Scurtați lungimea cusăturii.	B-40
	Tensiunea firului este setată incorect.	Reglați tensiunea firului.	B-41
	Picioruş presor greşit.	Utilizați picioruşul presor corect.	B-32
Puncte de cusătură lipsă	Maşina este înfilată incorect.	Verificați paşii pentru înfilarea maşinii şi reînfilați-o corect.	B-21
	Se utilizează un ac sau un fir nepotrivit pentru materialul selectat.	Verificați diagrama „Combinații de material/fir/ac”.	B-28
	Acul este întors, îndoit sau vârful său este bont.	Înlocuiți acul.	B-29
	Acul a fost instalat incorect.	Reinstalați corect acul.	B-29
	Acul este uzat/deteriorat.	Înlocuiți acul.	B-29
	Sub placa acului s-au acumulat praf sau scame.	Îndepărtați praful sau scamele cu ajutorul periei.	A-2
	Se cos materiale subțiri sau elastice.	Coaseți cu o coală subțire de hârtie sub material.	–
Nu există nicio cusătură	Acul este întors, îndoit sau vârful său este bont.	Înlocuiți acul.	B-29
	Bobina este aşezată incorect.	Reaşezați corect firul bobinei.	B-18
	Înfilarea superioară este incorectă.	Verificați paşii pentru înfilarea maşinii şi reînfilați maşina.	B-21

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

Mod de manifestare	Cauză probabilă	Soluție	Referință
Sunet ascuțit în timpul cusutului	În ghearele de înaintare s-au acumulat praf sau scame.	Îndepărtați praful sau scamele.	A-2
	În suportul suveicii s-au prins bucăți de fir.	Curățați suportul suveicii.	A-2
	Înfilarea superioară este incorectă.	Verificați paşii pentru înfilarea maşinii şi reînfilați maşina.	B-21
	Nu se utilizează o bobină concepută special pentru această maşină.	Bobinele necorespunzătoare nu vor funcționa corect. Utilizați numai o bobină concepută special pentru această maşină.	B-15
	Există găuri de ac sau urme de fricțiune în suportul suveicii.	Înlocuiți suveica sau consultați dealerul autorizat Brother.	A-2
Materialul nu trece prin maşină.	Ghearele de înaintare sunt reglate în poziția inferioară.	Glisați comutatorul pentru poziționarea ghearelor de înaintare către dreapta ▲▲.	B-2
	Cusăturile sunt prea apropiate una de alta.	Măriți setarea pentru lungimea cusăturii.	B-40
	A fost utilizat picioruşul presor nepotrivit.	Utilizați picioruşul presor corect.	B-32
	Acul este întors, îndoit sau vârful său este bont.	Înlocuiți acul.	B-29
	Firul este încurcat.	Tăiați firul încurcat şi îndepărtați-l din suportul suveicii.	A-8
	Picioruşul zigzag „J” este înclinat pe o cusătură groasă, la începutul acesteia.	Utilizați ştiftul de blocare a picioruşului presor (butonul negru de pe partea stângă) de pe picioruşul zigzag „J” pentru a menține picioruşul presor drept în timpul cusutului.	–
	Presiunea de apăsare a picioruşului presor este setată incorect pentru material.	Reglați presiunea picioruşului presor din ecranul de setări.	B-44
Materialul se deplasează în sens opus.	Mecanismul de alimentare este deteriorat.	Contactați dealerul autorizat Brother sau cel mai apropiat centru de service autorizat Brother.	–
Acul intră în contact cu placa acului.	Şurubul de fixare a acului este slăbit.	Strângeți bine şurubul de fixare a axului. Dacă acul este îndoit sau bont, înlocuiți-l cu unul nou.	B-29
	Acul este întors, îndoit sau vârful său este bont.	Înlocuiți acul.	B-29
Materialul care este cusut la maşină nu poate fi scos.	Firul s-a încurcat sub placa acului.	Ridicați materialul şi tăiați firele de sub el, apoi curățați suportul suveicii.	A-8
În maşină a căzut un ac rupt.	–	Opriți maşina şi apoi demontați placa acului. Dacă acul căzut în maşină poate fi văzut, utilizați o pensetă pentru a-l îndepărta. După ce ați îndepărtat acul, readuceți placa acului în poziția sa inițială şi introduceți un ac nou. Înainte de a porni maşina, rotiți încet volantul către dvs. pentru a verifica dacă se roteşte lin şi dacă acul nou intră prin centrul fantei din placa acului. Dacă volantul nu se roteşte lin sau dacă acul căzut în maşină nu poate fi îndepărtat, contactați dealerul autorizat Brother sau cel mai apropiat centru de service autorizat Brother.	A-8
Volantul se roteşte cu dificultate.	Firul este încurcat în suveică.	Îndepărtați firul încurcat din suveică. Reinstalați suveica, astfel încât aceasta să fie poziționată corect.	A-5, A-8

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

Mod de manifestare	Cauză probabilă	Soluție	Referință
Cusătura nu este realizată corect.	Picioruşul presor utilizat nu este adecvat pentru tipul de cusătură pe care doriți s-o realizați.	Ataşați picioruşul presor adecvat pentru tipul de cusătură pe care doriți s-o realizați.	B-32
	Tensiunea firului este incorectă.	Ajustați tensiunea firului superior.	B-41, A-6
	Firul s-a încurcat, de exemplu în suveică.	Îndepărtați firul încurcat. Dacă firul s-a încurcat în suveică, curățați suportul suveicii.	A-8
	Ghearele de înaintare sunt reglate în poziția inferioară.	Glisați comutatorul pentru poziționarea ghearelor de înaintare către dreapta ▲▲.	B-2

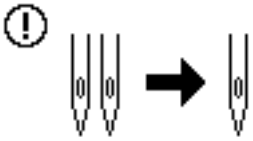
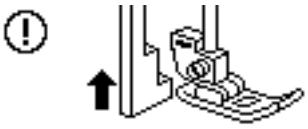
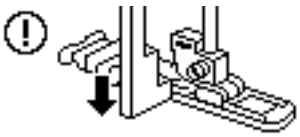
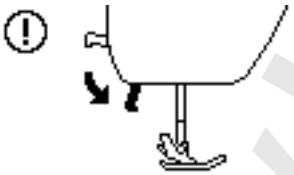
■ După cusut

Mod de manifestare	Cauză probabilă	Soluție	Referință
Tensiunea firului este incorectă.	Înfilarea superioară este incorectă.	Verificați paşii pentru înfilarea maşinii şi reînfilați maşina.	B-21
	Bobina este aşezată incorect.	Reaşezați bobina. (Dacă placa acului a fost îndepărtată, remontați-o la loc şi strângeți şuruburile înainte de a instala suveica. Asigurați-vă că acul intră prin centrul fantei din placa acului.)	B-18, A-2
	Se utilizează un ac sau un fir nepotrivit pentru materialul selectat.	Verificați diagrama „Combinații de material/fir/ac”.	B-28
	Suportul picioruşului presor nu este ataşat corect.	Reataşați corect suportul picioruşului presor.	B-32
	Tensiunea firului este setată incorect.	Reglați tensiunea firului.	B-41, A-6
	Firul este înfăşurat incorect pe bobină.	Utilizați o bobină înfăşurată corect.	B-15
	Acul este întors, îndoit sau vârful său este bont.	Înlocuiți acul.	B-29
	Nu se utilizează o bobină concepută special pentru această maşină.	Bobinele necorespunzătoare nu vor funcționa corect. Utilizați numai o bobină concepută special pentru această maşină.	B-15
Caracterele sau modelele decorative sunt aliniate incorect.	Setările de reglare a modelului au fost realizate incorect.	Revizuiți setările de reglare a modelului.	–
Modelul nu iese corect.	A fost utilizat picioruşul presor nepotrivit.	Ataşați picioruşul presor corect.	B-32
	Nu s-a utilizat un material stabilizator pe materialele subțiri sau elastice.	Ataşați un material stabilizator.	–
	Tensiunea firului este setată incorect.	Reglați tensiunea firului.	B-41, A-6
	Materialul a fost tras, împins sau ghidat strâmb în timp ce a fost cusut.	Coaseți ghidând concomitent materialul cu mâinile, astfel încât acesta să treacă în linie dreaptă prin maşină.	B-36
	Firul s-a încurcat, de exemplu în suveică.	Îndepărtați firul încurcat. Dacă firul s-a încurcat în suveică, curățați suportul suveicii.	A-8

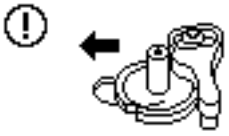
www.brotherpc.cz
Šicí technika Brother

Mesajele de eroare

Dacă butonul „Start/Stop” este apăsat înainte ca maşina să fie configurată corect sau dacă o operațiune este efectuată incorect, un mesaj de eroare apare pe ecranul LCD. Urmați instrucțiunile care apar. Mesajul va dispărea dacă apăsați pe [OK] sau pe [↩] în timp ce mesajul este afişat.

	Mesaje de eroare	Cauză/soluție
1	Treceți sist. de control al vitezei în modul “DEZACTIVAT”.	Acest mesaj este afişat atunci când controlerul vitezei de cusut este setat pentru a controla lățimea cusăturii în zigzag, iar butonul „Start/Stop” este apăsat. Selectați pentru (Control lățime) opțiunea „OFF” (consultați pagina B-12) sau utilizați pedala de control pentru a acționa maşina.
2		Acest mesaj este afişat când (Ac dublu) este setat la „ON” şi este selectat un model de cusătură care nu poate fi cusut cu acul dublu.
3		Acest mesaj este afişat când butonul „Start/Stop” a fost apăsat în timp ce era conectată pedala de control.
4		Acest mesaj este afişat atunci când pârghia pentru butonieră este coborâtă, este selectată o altă cusătură decât cea pentru butonieră şi este apăsat un buton, precum butonul „Start/Stop”.
5		Acest mesaj este afişat atunci când pârghia pentru butonieră este ridicată, este selectată o cusătură pentru butonieră şi este apăsat un buton, precum butonul „Start/Stop”.
6		Acest mesaj este afişat când a fost apăsat un buton, precum butonul „Start/Stop”, în timp ce picioruşul presor era ridicat.
7	Nu puteți combina mai multe cusături.	Acest mesaj este afişat dacă ați încercat să combinați mai mult de 70 de cusături decorative.
8	Sigur anulați selecția curentă a modelului?	Acest mesaj este afişat când modul pentru cusătură a fost schimbat.

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

	Mesaje de eroare	Cauză/soluție
9	Ştergeţi modelul selectat?	Acest mesaj este afişat când ați încercați să ştergeți un model salvat.
10		Acest mesaj este afişat când a fost apăsat un buton, precum butonul pentru cusătura de inversare/întărire, în timp ce axul bobinatorului este deplasat spre dreapta.
11	Selectaţi un model.	Acest mesaj este afişat când a fost apăsat un buton, precum butonul „Start/Stop”, după ce a fost ştearsă o cusătură.
12	Dispozitivul de siguranţă a fost activat.	Acest mesaj este afişat atunci când motorul se blochează în urma încurcării firului sau din alte motive legate de alimentarea cu fir.
13	Opriţi alimentarea şi înlocuiţi placa de ac.	Acest mesaj este afişat atunci când încercați să coaseți cu o altă cusătură, nu cu cusătura dreaptă (acul în poziție centrală), în timp ce este instalată placa acului pentru cusătura dreaptă. De asemenea, acest mesaj este afişat dacă placa acului este scoasă în timp ce maşina este încă pornită.
14	F**	Dacă mesajul de eroare „F**” este afişat pe ecranul LCD în timp ce maşina este utilizată, este posibil ca aceasta să funcționeze defectuos. Contactați cel mai apropiat centru de service autorizat Brother.

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

Semnale sonore de funcționare

De fiecare dată când apăsați o tastă, veți auzi un semnal sonor. Dacă efectuați o operațiune greşită, veți auzi două sau patru semnale sonore.

■ Dacă apăsați o tastă (operațiune corectă)

Se aude un semnal sonor.

■ Dacă efectuați o operațiune greşită

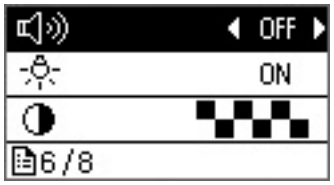
Se aud două sau patru semnale sonore.

■ Dacă maşina se blochează, de exemplu deoarece firul este încurcat

Maşina emite semnale sonore timp de patru secunde şi apoi se opreşte automat.
Înainte de a continua să coaseți, nu uitați să verificați cauza erorii şi să o remediați.

■ Dezactivarea semnalelor sonore

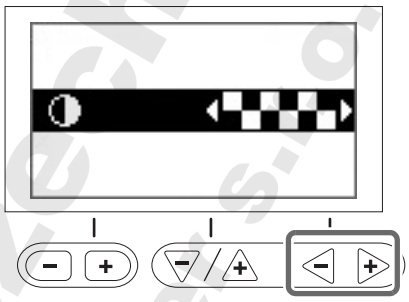
1. **Selectați (Avertizor sonor) din ecranul de setări şi setați-l la „OFF”.**



Pe ecranul LCD nu se afişează nimic

Dacă nu se afişează nimic pe ecranul LCD când maşina este pornită, luminozitatea ecranului LCD este prea mare sau prea mică. În acest caz, efectuați operațiunea următoare.

1. **Opriți maşina.**
2. **În timp ce apăsați pe (butonul pentru cusătura de întărire) pe panoul de control, porniți maşina de cusut.**
3. **Apăsați pe tasta „-” sau „+”.**
   Reglați luminozitatea ecranului LCD până când puteți vedea ecranele.



4. **Opriți maşina, apoi reporniți-o.**

www.brothercz.ech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Index

A

Ac
- condiție ... B-29
- înfilare ... B-23
- înlocuire ... B-29
- tipuri, dimensiuni şi utilizări ... B-28

Ac cu vârf cu bilă ... B-28
Ac dublu ... B-26
Accesorii
- incluse la livrare ... B-6
- incluse opționale ... B-7

Accesorii opționale ... B-7
Accesoriu plat ... B-2, B-5
Ajustare lățime cusătură ... B-40
Ajustare lungime cusătură ... B-40
Ajustare tensiune fir ... B-41
Ajustarea cusăturii în zigzag ... B-40
Ajustarea lățimii cusăturii ... B-40
Ajustarea lungimii cusăturii ... B-40
Ajustarea tensiunii firului ... B-41
Ataşarea suportului picioruşului presor ... B-32
Avertizorul sonor ... A-20
Ax de mosor orizontal ... B-26
Ax mosor ... B-2, B-15, B-22

B

Bazele cusutului ... B-34
Bobinarea ... B-15
Bobinator ... B-2
Butoane de control ... B-3
Buton de poziționare ac ... B-3
Buton rotativ pentru tensiunea firului ... B-2, B-41, A-7
Buton „Start/Stop" ... B-3
Buton tăietor de fir ... B-3
Butonul pentru cusătura de inversare ... B-3, B-38
Butonul pentru cusătura de întărire ... B-3, B-38

C

Capac bobină ... B-3, B-18
Capac pentru mosor ... B-2, B-16
Capac superior ... B-2
Capacul plăcii acului ... B-3
Compartiment accesorii ... B-5
Comutator pentru poziționarea ghearei de înaintare ... B-2
Conducător de fir pentru înfilarea bobinei ... B-2, B-15
Conducătorului de fir de pe tija de fixare a acului ... B-3
Conector de alimentare ... B-2, B-10
Controlerul pentru viteza de cusut ... B-3
Curățare
- ecran LCD ... A-2
- suport suveică ... A-2
- suprafață maşină ... A-2

Curățarea suprafeței maşinii ... A-2
Cusături caractere ... B-35
Cusături în oglindă ... B-43
Cusături paralele ... B-26
Cusături utilitare ... B-35, B-45
Cusăturile de inversare/întărire ... B-38
Cusutul de bază ... B-34

D

Demontarea suportului picioruşului presor ... B-32
Denumirile şi funcțiile pieselor ... B-2
Depanarea ... A-4
Disc de pretensionare ... B-2, B-17, A-10
Dispozitiv de ridicare cu genunchiul ... B-44
Dispozitivul de înfilare a acului ... B-23

E

Ecran LCD
- curățare ... A-2

Ecranul de setări ... B-12

F

Fante de aerisire ... B-2
Fir pentru bobină
- bobinare ... B-15
- scoatere fir ... B-25

Fir superior ... B-21

G

Gheare de înaintare ... B-3

I

Instalarea bobinei ... B-18

Î

Înfilare
- înfilare fir superior ... B-21
- înfilarea acului ... B-23
- înfilarea manuală a acului ... B-24

Înfilarea firului pe bobină ... B-15
Înfilarea manuală a acului ... B-24
Înlocuire ac ... B-29
Înlocuire picioruş presor ... B-31
Întrerupător de alimentare ... B-2, B-10
Întrerupător principal ... B-2, B-10
Întreținere ... A-2

L

LCD
- nu afişează nimic ... A-20

M

Mâner ... B-2
Mesaje pe LCD ... A-18
Mesajele de eroare ... A-18
Mufă pedală de control ... B-2, B-37

O

Oglindire ... B-43

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

P

Panou de control B-2, B-4
Pârghia pentru butonieră B-3
Pârghia picioruşului presor B-2
Pârghie dispozitiv de înfilare ac B-2, B-23
Pedală de control B-2, B-37
Picioruş presor
înlocuire B-31
presiune B-44
tipuri B-45
Placă ac B-3
Placă conducător de fir B-2
Plasă de protecţie mosor B-16
Probleme de funcţionare A-4

R

Rezolvarea problemelor de funcţionare A-4

S

Salvarea setărilor pentru cusături B-42
Selectarea cusăturii B-35
Semnal sonor A-20
Semnale sonore de funcţionare A-20
Setări
limbă de afişare B-14
realizarea automată a cusăturii de întărire B-38
sensibilitate la atingere B-14
Setări pentru cusături B-45
Slot de fixare dispozitiv de ridicare cu genunchiul B-2, B-44
Suport picioruş presor
instalare B-32
scoatere B-32
Suport suveică A-2
Suveica
scoaterea suveicii A-2
Suveică B-3

Ş

Şurub suport picioruş presor B-3

T

Tasta pentru cusătura automată de întărire B-38
Tastele de control B-4
Tăiere automată a firului B-43
Tăiere fir, automată B-43
Tăierea automată a firului B-43
Tăietor de fir B-2, B-37
Tensiune fir superior B-41, A-6
Tipuri de cusături B-34

U

Utilizarea ecranului LCD B-11

V

Vedere din faţă B-2
Verificare ac B-29
Volant B-2

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

Navštivte nás na adrese **http://support.brother.com/**, kde naleznete podporu pro váš výrobek a odpovědi na časté dotazy (FAQ).

Wsparcie odnośnie produktu i odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania (FAQ) można znaleźć na stronie internetowej **http://support.brother.com/**.

Vă rugăm să ne vizitaţi la **http://support.brother.com/** unde puteţi primi asistenţă pentru utilizarea produsului şi răspunsuri la întrebările frecvente puse de utilizatori (FAQ).

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

Czech
Polish
Romanian
888-H72/H82
Printed in Vietnam

XG7120-001