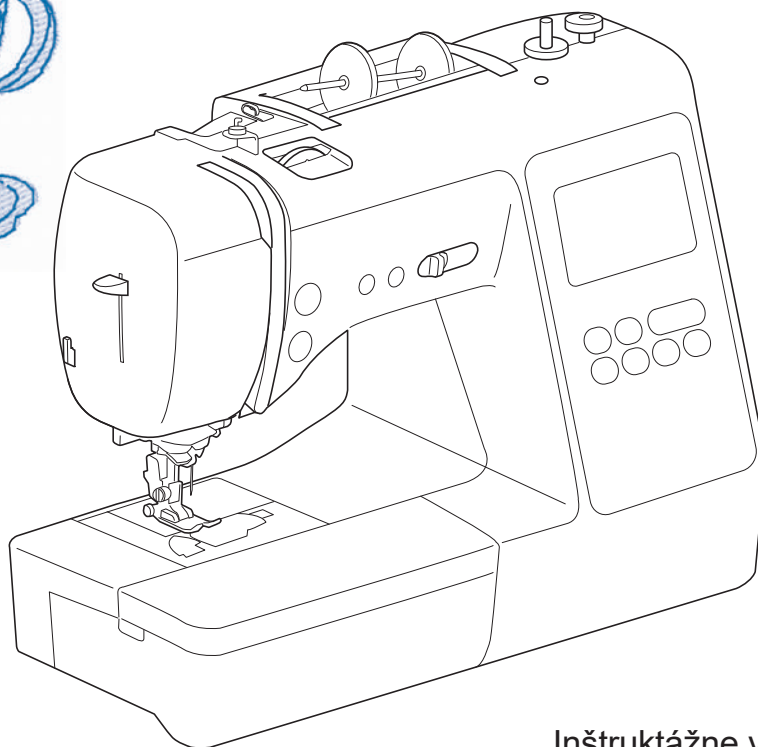
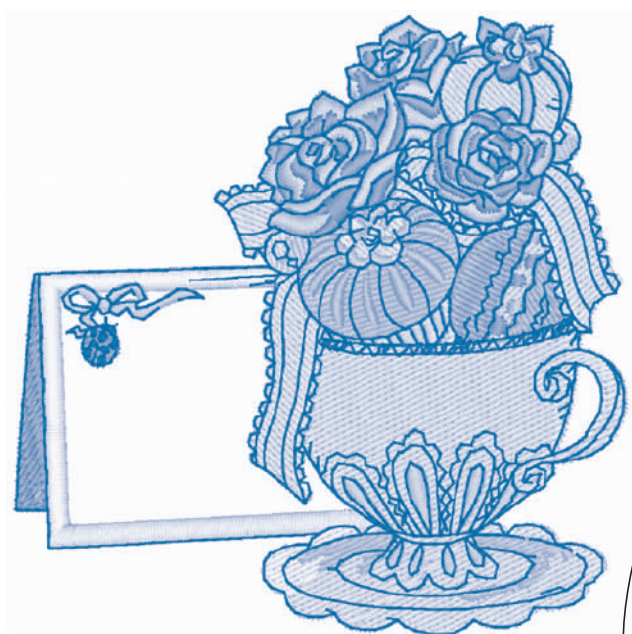


Užívateľská príručka

šijací a vyšívací stroj M380D



Inštruktážne videá



<https://s.brother/cvjao/>

Pred použitím stroja si prečítajte tento dokument.

Odporúčame tento dokument uchovávať v blízkosti stroja, aby bol k dispozícii na nahliadnutie.

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

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:

Pokiaľ používate vyšívací stroj, vždy by ste mali dodržiavať základné bezpečnostné zásady a predovšetkým si pred jeho prvým použitím prečítať tento návod.

POZOR, aby ste zabránili prípadnému úrazu elektrickým prúdom tak:

1. Vyšívací stroj nenechávajte zbytočne pripojený k elektrickej sieti. Sieťový kábel vždy odpojte bezprostredne po použití a pred čistením.

VAROVANIE - aby ste zabránili prípadnému zraneniu obsluhy, úrazu elektrickým prúdom alebo zahoreniu stroja tak:

1. Nepoužívajte stroj ako hračku. Zvýšená pozornosť je rovnako nevyhnutná, keď na stroji šijú deti alebo keď je používaný v ich prítomnosti.
2. Používajte stroj iba k účelu, na ktorý je určený a je popísaný v tomto návode. Používajte iba príslušenstvo doporučené výrobcom a uvedené v tomto návode.
3. Nikdy stroj nepoužívajte, pokiaľ je poškodená prírodná sieťová šnúra alebo vidlice alebo keď došlo k jej styku s vodou. V prípade poškodenia doručte stroj ku kontrole, preskúšaniu alebo oprave do servisu.
4. Stroj neprevádzkujte, ak je upchatá vetracia mriežka. Udržujte vetracie otvory v kryte stroja a nožného spúšťača voľné, bez nahromadených častí textilného prachu.
5. Dbajte, aby sa Vám do otvorov v kryte stroja nedostali alebo nevpadli akékoľvek predmety.
6. Stroj neprevádzkujte vonku.
7. So strojom nepracujte, pokiaľ ste ho tesne predtým čistili sprejom lebo iným čistiacim prostriedkom.
8. Stroj od siete odpojajte tak, že vypínač najskôr prepnete do polohy "0" a následne potom vytiahnite vidlicu zo zásuvky.
9. Vidlicu zo zásuvky nevyťahujte ťahom za kábel. Pri odpojení uchopte vidlicu, nie šnúru.
10. Svoje prsty chráňte pred pohybujúcimi sa časťami stroja. Opatrnosť je treba obzvlášť v blízkosti ihly.
11. Dbajte na to, aby ste stroj nepoužívali s poškodenou stehovou doskou. Poškodená stehová doska môže spôsobiť, že sa Vám budú lámať ihly.
12. Zásadne nepoužívajte ihly, ktoré sú ohnuté alebo inak poškodené (tupé).
13. Počas šitia neťahajte za látku žiadnym smerom. Môže to spôsobiť vybočenie ihly a následne jej zlomenie.
14. Šijacie pätky, zakladanie cievky spodnej nite a pod., stroj vypnite (vypínač do polohy "0").
15. Pokiaľ robíte nejakú operáciu s ihlou či v jej blízkosti (navliekanie nite, výmenu nite alebo na stroji odstraňujete kryty, aby ste ho premazali alebo na ňom urobili nastavenie podľa tohoto návodu, vždy ho predtým odpojte od siete.
16. Stroj nie je určený k tomu, aby bol bez zodpovedného dozoru prevádzkovaný malými deťmi alebo osobami s mentálnym postihnutím.
17. Pri vykonávaní dozoru malých detí je treba dbať na to, aby stroj nepoužívali ako hračku.
18. Pokiaľ nesvieti osvetlenie, kontaktujte autorizovaný servis.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:
Tento šijací stroj je určený pre použitie v
domácnostiach

GRATULUJEME, ŽE STE SA ROZHODLI PRE NÁKUP
NÁŠHO ŠIJACIEHO STROJA

Aby ste mohli využiť všetky možnosti tohto šijacieho stroja, ktorý je vybavený tými najpokročilejšími elektronickými prvkami, je potrebné si najprv preštudovať tento návod.

PRED PRVÝM POUŽITÍM STROJA SI PREŠTUDUJTE
NASLEDUJÚCE POKYNY

Bezpečnostné pokyny

1. Počas práce nespúšťajte oči z ihly. Nedotýkajte sa žiadnych častí stroja, ktoré sa počas šitia pohybujú, ako napríklad ihly, ručného kolesa alebo niťovej páky.
2. Nezabudnite vypnúť sieťový vypínač a zo zásuvky vytiahnuť sieťovú šnúru, ak:
 - ste ukončili prácu
 - vykonávate výmenu ihly alebo inej časti (príslušenstvo) stroja
 - počas šitia dôjde k výpadku elektrického prúdu
 - vykonávate údržbu stroja (premazanie alebo čistenie)
 - ponechávate stroj bez dozoru
4. Na ovládací pedál stroja nič neklad'te
5. Sieťovú šnúru stroja zapájajte vždy do zásuvky, ktorá sa nachádza v tesnej blízkosti stroja. Nepoužívajte predlžovací kábel.

Aby nedošlo k skráteniu životnosti stroja

1. Stroj nevystavujte pôsobeniu priameho slnečného žiarenia alebo vlhka. Takisto sa vyvarujte jeho umiestneniu v blízkosti vykurovacích telies či iných horúcich predmetov.
2. Na čistenie krytov používajte iba neutrálne saponáty. Nikdy nepoužívajte benzín, riedidlá ani čistiace abrazívne prostriedky, ktoré by povrch krytov mohli poškodiť.
3. Stroj chráňte pred prudkými nárazmi a pádom.
4. Pri výmene či nasadení niektorých častí z príslušenstva ako šijacie pätky, ihly alebo inej časti si najskôr prečítajte príslušnú časť návodu, aby bol príslušný diel správne použitý.

Opravy a nastavenia stroja

Ak váš stroj nebude správne pracovať alebo bude potrebné vykonať jeho nastavenie, vyhľadajte si príslušné príznaky závady v tabuľke na konci tohto návodu a podľa nej si stroj sami skontrolujte a nastavte. Ak sa vám problém nepodari odstrániť, spojte sa s autorizovaným servisným strediskom, prípadne vašim predajcom.

Ďalšie podrobné informácie nájdete na webových stránkach www.brother.com.
Obsah tohto návodu na obsluhu a technické údaje o tomto výrobku môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

LEN PRE UŽIVATEĽOV Z VEĽKEJ BRITÁNIE, ÍRSKA, MALTY A CYPRUSU

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

- V prípade výmeny poistky použite len poistku schválenú ASTA pre BS 1362, t. j. označenú značkou , s parametrami vyznačenými na krytke.
- Vždy vráťte kryt poistky na miesto. Nikdy nepoužívajte poistky bez krytu.
- Ak dostupná zásuvka neodpovedá zástrčke na tomto zariadení, kontaktujte svojho autorizovaného predajcu, ktorý vám dodá správnu prírodnú šnúru.

PRE UŽIVATEĽOV V KRAJINÁCH S NAPÁJANÍM 220-240 V AC, A V MEXIKU

Toto zariadenie nie je určené pre používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, senzorickými či mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, ak nie sú pod dozorom alebo riadené pokyny na použitie tohto zariadenia od osôb, ktoré sú zodpovedné za ich bezpečnosť. Na deti treba dohliadať, aby sa so strojom nehrali.

ÚVOD

Ďakujeme vám za zvolenie tohto výrobku. Ako budete šijací stroj používať, starostlivo si prečítajte "Dôležité bezpečnostné pokyny" a pozrite si príručku pre správnu obsluhu rôznych funkcií. Po prečítaní túto príručku uložte tak, aby ste ju mali stále po ruke a mohli do nej kedykoľvek nahliadnuť.

Podmienky používania

DÔLEŽITÉ – ČÍTAJTE POZORNE:

Tieto Podmienky používania („Dohoda“) predstavujú právne záväznú dohodu medzi spoločnosťou Brother Industries, Ltd. („Spoločnosť“) a vami, ktorá upravuje vaše používanie akéhokoľvek Softvéru, nainštalovaného alebo sprístupneného Spoločnosťou pre použitie so šijacími strojmi alebo strojmi pre remeselnú výrobu („Produkt spoločnosti“). Výraz „Softvér“ znamená všetky obsahové dáta, údaje o návrhu, dátový formát, mikroprogramové vybavenie Produktu spoločnosti a aplikácie pre PC alebo aplikácie pre mobilné zariadenia.

Používanie Softvéru a Produktu spoločnosti znamená váš súhlas s dodržiavaním podmienok tejto Dohody. Ak nebudete súhlasiť s podmienkami tejto Dohody, Spoločnosť vám neposkytne licenciu na Softvér a Softvér nesmiete používať. Zmeny a dodatky k tejto Dohode je možné pripojiť k Softvéru.

Spoločnosť bude akúkoľvek fyzickú osobu, ktorá prijme túto Dohodu v mene subjektu, považovať za osobu oprávnenú uzatvárať za tento subjekt právne záväznú dohodu.

Obchodné podmienky

1 Udelenie licencie

1.1 Spoločnosť vám na základe tejto Dohody týmto udeľuje osobnú, nevýhradnú, neprevoditeľnú a odvolateľnú licenciu na používanie Softvéru iba v rámci Produktu spoločnosti.

1.2 Vaše právo používať Software je udeľované formou licencie a nie predaja a je určené výlučne pre vaše použitie v súlade s touto Dohodou. Spoločnosť alebo jej dodávateľ si ponechajú všetky práva, nároky a podiely týkajúce sa Softvéru, okrem iného vrátane všetkých s tým súvisiacich práv duševného vlastníctva.

2 Obmedzenie

2.1 Ak to nie je stanovené v tejto dohode alebo to nie je vyžadované akýmkoľvek miestnymi zákonmi, zavazujete sa, že:

- 2.1.1 nebudete rozoberať, rozkladať, spätne analyzovať, prekladať ani sa inak pokúšať zisťovať zdrojový kód softvéru (vrátane dát alebo obsahu vytvoreného používaním Produktu spoločnosti alebo aplikačného softvéru na editáciu obsahu; to isté platí ďalej v odseku 2);
- 2.1.2 nebudete vytvárať odvodené diela na základe celého softvéru alebo akejkoľvek jeho časti;
- 2.1.3 nebudete distribuovať, poskytovať či sprístupňovať softvér v akejkoľvek forme, úplne alebo sčasti, akékoľvek osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti;
- 2.1.4 nebudete kopírovať softvér, s výnimkou prípadov, keď toto kopírovanie súvisí s normálnym používaním Softvéru s Produktom spoločnosti alebo kedy je potrebné na účely zálohovania alebo prevádzkovej bezpečnosti;

- 2.1.5 nebudete prevádzať, prenajímať, poskytovať sublicenciu, požičiavať, prekladať, spájať, prispôbovať, meniť, upravovať alebo modifikovať celý Softvér alebo akúkoľvek jeho časť a neumožníte kombináciu ani začlenenie Softvéru či akejkoľvek jeho časti do akýchkoľvek iných programov;
- 2.1.6 zahrniete upozornenie na autorské práva Spoločnosti a túto Dohodu do všetkých úplných a čiastočných kópií Softvéru;
- 2.1.7 nebudete používať Softvér pre akýkoľvek účel (okrem iného vrátane používania s neoprávnenými šijacími strojmi / strojmi pre remeselnú výrobu alebo softvérom) iný ako účel uvedený v odseku 1 tejto dohody.

3

Žiadna záruka

TENTO SOFTWARE JE VÁM V ROZSAHU POVOLENOM PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI POSKYTOVANÝ V STAVE „AKO JE“ BEZ ZÁRUK ALEBO PODMIENOK AKÉHOKOĽVEK DRUHU, ČI UŽ ÚSTNYCH, ALEBO PÍSOMNÝCH, EXPLICITNÝCH, ČI IMPLICITNÝCH. SPOLOČNOSŤ SA VÝSLOVNE ZRIEKA VŠETKÝCH IMPLICITNÝCH PODMIENOK ALEBO ZÁRUK NA PREDAJNOSŤ, USPOKOJIVÚ KVALITU, NEPORUŠOVANIE PREDPISOV A/ALEBO VHODNOSŤ PRE KONKRÉTNY ÚČEL.

4

Obmedzenie zodpovednosti

- 4.1 SPOLOČNOSŤ NEBUDE VÁM, SVOJIM KONCOVÝM UŽÍVATEĽOM ANI AKÉMUKOĽVEK INÉMU SUBJEKTU ZODPOVEDÁŤ ZA ŽIADNE STRATY ZISKOV ČI PRÍJMOV ALEBO ÚSPOR, STRATU DÁT, PRERUŠENIE UŽÍVANIA, ALEBO NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ, OSOBITNÉ, PUNITÍVNE ČI NEPRIAME ŠKODY SPÔSOBENÉ TOUTO STRANOU (ČI UŽ V SÚVISLOSTI SA ZMLUVOU, ALEBO DELIKTOM), AJ KEĎ BOLA SPOLOČNOSŤ INFORMOVANÁ O MOŽNOSTI VZNIKU TÝCHTO ŠKOD, VYVSTÁVAJÚCICH Z ALEBO SÚVISIACICH SO SOFTVÉROM, SLUŽBOU PODPORY ALEBO TOUTO DOHODOU. TIETO OBMEDZENIA BUDÚ PLATIŤ V MAXIMÁLNO M ROZSAHU POVOLENOM PLATNÝMI ZÁKONMI BEZ OHĽADU NA AKÉKOĽVEK ZLYHANIE ZÁKLADNÉHO ÚČELU AKÉKOĽVEK OBMEDZENÉ NÁPRAVY.
- 4.2 TÁTO DOHODA, BEZ OHĽADU NA TU UVEDENÉ ODSEKY 3 ALEBO 4.1, NEVYLUČUJE ANI NEOBMEDZUJE ZODPOVEDNOSŤ SPOLOČNOSTI ZA ÚMRTI ČI OSOBNÉ UJMU V DÔSLEDKU NEDBALOSTI ANI ZÁKONNÉ PRÁVA SPOTREBITEL'A.

5 Vypovedanie

- 5.1 Spoločnosť bude mať právo kedykoľvek vypovedať túto Dohodu formou písomného oznámenia, ak sa dopustíte závažného porušenia akýchkoľvek podmienok tejto Dohody a ak bezodkladne nenapravíte toto porušenie na žiadosť Spoločnosti.
- 5.2 Po vypovedaní z akéhokoľvek dôvodu prestanú platiť všetky práva, ktoré vám boli udelené podľa tejto Dohody, ukončíte všetky činnosti, ku ktorým ste boli oprávnení touto Dohodou, a okamžite zmažete alebo odstránite Softvér zo všetkého počítačového zariadenia, ktoré vlastníte, a vymažete alebo zničíte všetky kópie Softvéru alebo z neho odvodených diel, ktoré vlastníte. Okrem vyššie uvedeného zmažete všetok obsah alebo údaje o návrhu, ktoré ste vytvorili pomocou Produktu spoločnosti vo vašom vlastníctve.

6 Rôzne ustanovenia

- 6.1 Nebudete vyvážať ani späťne vyvážať Software alebo akúkoľvek jeho kópiu alebo modifikáciu v rozpore so všetkými platnými zákonmi alebo predpisy.
- 6.2 Nebudete prevádzať túto Dohodu ani akúkoľvek jej časť na žiadnu tretiu stranu ani akúkoľvek jej podiel bez predchádzajúceho písomného súhlasu Spoločnosti. Zmena riadenia alebo reorganizácie na základe splynutia, predaja majetku alebo akcií bude považovaná za prevod podľa tejto Dohody.
- 6.3 Súhlasíte, že porušenie tejto Dohody znamená pre Spoločnosť nenapraviteľné poškodenie, za ktoré by peňažná náhrada nebola adekvátna nápravou, a Spoločnosť bude oprávnená vyhľadať spravodlivý právny prostriedok okrem všetkých náhrad, ktoré jej môžu patriť podľa tejto Dohody alebo zo zákona bez záväzku, inej záruky či dôkazu o náhrade škody.
- 6.4 Ak budú akékoľvek ustanovenia tejto Dohody vyhlásené alebo určené za neplatné alebo nevymáhateľné príslušným súdom, budú tieto ustanovenia oddeliteľné a nezávislé od ostatných ustanoveniach tejto Dohody a platnosť ostatných ustanoveniach a celej Dohody zostane týmto nedotknutá.
- 6.5 Táto Dohoda, spoločne so všetkými tu uvedenými doplnkami alebo ostatnými prílohami, tvorí úplnú dohodu medzi zmluvnými stranami ohľadom predmetu a nahrádza všetky návrhy, ústne a písomné, medzi zmluvnými stranami ohľadom tohto predmetu.
- 6.6 Ak Spoločnosť nebude naliehať, aby ste splnili akúkoľvek zo svojich povinností vyplývajúcich z tejto Dohody, alebo Spoločnosť voči vám nepresadí žiadne práva, alebo tak Spoločnosť urobí neskoro, nebude to znamenať, že sa Spoločnosť zrieka akýchkoľvek práv voči vám a že nemusíte tieto povinnosti splniť. Ak vás Spoločnosť zbaví plnenie určitej povinnosti, urobí tak iba písomne, a nebude to znamenať, že vás Spoločnosť zbaví akéhokoľvek ďalšie povinnosti.

- 6.7 Táto zmluva sa riadi zákonmi Japonska a výlučnú právomoc s ohľadom na túto zmluvu majú japonské súdy, s výnimkou prípadov vynucovania práva, kde právomoc japonských súdov nie je výlučná.
- 6.8 Spoločnosť môže upraviť túto zmluvu v nasledujúcich prípadoch:
- a) keď sú vykonané zmeny v prospech užívateľov alebo
 - b) keď sú zmeny zmluvy adekvátne, rozumné a nie v rozpore s účelmi tejto zmluvy.
- Spoločnosť vás upozorní a dá vám možnosť skontrolovať všetky podstatné zmeny či aktualizácie zmluvy zverejnením oznámenia na webových stránkach spoločnosti alebo webových stránkach určených spoločnosť najmenej 30 dní predtým, než zmluva vstúpi platnosť. Akonáhle vstúpi aktualizovaná zmluva platnosť, budete jej viazaní, ak budete pokračovať v používaní softvéru.

POZNÁMKY NA LICENCOVANIE TYPU OPEN SOURCE

Tento produkt obsahuje softvér v licenci open-source. Ak si chcete prečítať poznámky na licencovanie typu open source, prejdite do časti pre sťahovanie príručky na domácej stránke vášho modelu na Brother support webe na adrese <http://s.brother/cphan/>.

OCHRANNÉ ZNÁMKY

WPA™ a WPA2™ sú ochranné známky Wi-Fi Alliance®. Všetky obchodné názvy a názvy výrobkov iných spoločností objavujúcich sa na výrobkoch spoločnosti Brother, v súvisiacich dokumentoch alebo akýchkoľvek iných materiáloch sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných spoločností.

AUTORSKÉ PRÁVO A LICENCIA

Tento výrobok obsahuje programové vybavenie, ktoré vyvinul tento dodávateľ:
©2008 Devicescape Software, Inc.

OPATRENIA PRI BEZDRÔTOVOM PRIPOJENÍ

Uistite sa, že pri pripájaní svojho stroja k internetu používate router alebo firewall, aby ste ho ochránili pred nepovolaným prístupom z internetu.

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

OBSAH

Kapitola 1 PRÍPRAVA	9	Kapitola 4 VYŠÍVANIE	63
Názvy dielov stroja	9	Príprava na vyšívanie	63
Priložené príslušenstvo	11	Upevnenie vyšívacej pätky	63
Vypínanie/zapínanie stroja	11	Pripevňovanie vyšívacieho modulu	64
Ovládanie LCD obrazovky	13	Atraktívne prevedenie výšivky	65
Zobrazenie obrazovky LCD	13	Napnutie látky do vyšívacieho rámčeka	66
Obrazovka nastavenia	15	Uchytenie vyšívacieho rámčeka	68
Nastavenie citlivosti displejových tlačidiel	16	Vyšívanie	69
Funkcia bezdrôtového pripojenia k sieti	17	Voľba vyšívacieho vzoru	69
Operácie dostupné s pripojením k bezdrôtovej sieti	17	Vyšívanie vzoru	72
Aktivácia pripojenia k bezdrôtovej sieti	17	Nastavenie napnutia nite	74
Použitie sprievodcu na nastavenie pripojenia k bezdrôtovej sieti	17	Vyšívanie nášivkových vzorov	74
Navíjanie/Inštalácia cievky	19	Vytvorenie nášivky za použitia rámového vzoru	75
Navíjanie cievky	19	Delené vyšívacie vzory	77
Inštalácia cievky	22	Editácia vzorov (obrazovka editácie vzoru) ...	77
Zavedenie hornej nite	23	Editácia vzorov (obrazovka nastavenia vyšívania)	80
Zavedenie hornej nite	23	Vyrovnanie polohy vzoru a ihly	80
Vytiahnutie spodnej nite hore	26	Vyšívanie prepojených znakov	81
Kombinácia látok, nití a ihiel	27	Použitie funkcie pamäte	82
Výmena ihly	28	Ukladanie vyšívacích vzorov	82
Kontrola ihly	28	Načítanie vyšívacích vzorov	82
Výmena ihly	28	Kapitola 5 DODATOK	85
Výmena prítlačnej pätky	29	Starostlivosť a údržba	85
Výmena prítlačnej pätky	29	Čistenie LCD obrazovky	85
Odobratie a pripojenie držiaka prítlačnej pätky	30	Čistenie povrchu stroja	85
Kapitola 2 ZÁKLADY ŠITIA	31	Obmedzenie mazania olejom	85
Šitie	31	Opatrenia pri skladovaní stroja	85
Typy stehov	31	Čistenie dráhy puzdra cievky	85
Základy šitia	31	Dotykový panel nefunguje správne	86
Kombinovanie vzorov stehov	33	Odstránenie závad	87
Šitie opačných/zosilňujúcich stehov	34	Horná niť je príliš utiahnutá	87
Automatické šitie opačných/zosilňujúcich stehov	34	Zamotaná niť na rube látky	87
Automatický ostrih nite	34	Nesprávne napätie nite	88
Nastavenie šírky a dĺžky stehu a „Posunutie L/P“	35	Látka je zachytená v stroji a nemožno ju odstrániť	89
Nastavenie voliča napnutia nite	36	Ak sa niť zamotá pod navíjanie cievky	91
Užitočné rady pre šitie	37	Zoznam príznakov	91
Rady pre šitie	37	Chybové hlásenia	95
Šitie s rovnomerným prídavkom na šev	38	Ako môžem zistiť údaje o zabezpečení bezdrôtovej siete (SSID a sieťový kľúč)	97
Šitie rôznych látok	39	Špecifikácia	98
Kapitola 3 RÔZNE STEHY	41	Aktualizácia softvéru stroja	99
Tabuľka stehov	41		
Úžitkové stehy	45		
Overlockové stehy	45		
Šitie slepého lemu	46		
Šitie gombíkové dierky	48		
Prišívanie gombíkov	50		
Všívanie zipsov	51		
Aplikácie, prešívanie a obšívanie	52		
Ostatné aplikácie stehov	54		
Prevedenie úprav	59		
Použitie funkcie pamäte	60		
Ukladanie vzorov stehov	60		
Načítanie vzorov stehov	60		
MY CUSTOM STITCH (MÔJ VLASTNÝ STEH) ..	61		

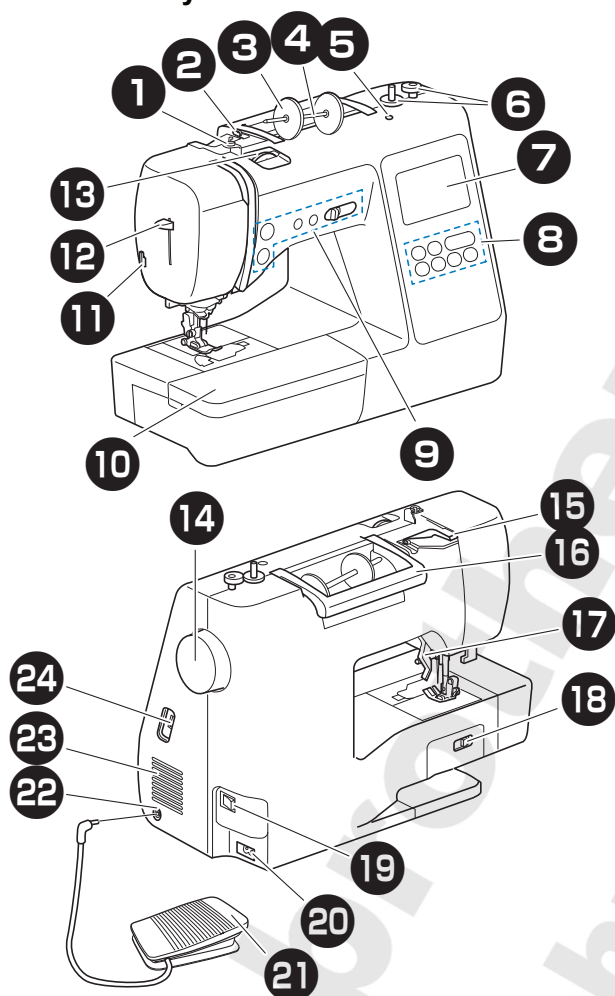
Kapitola 1 PRÍPRAVA

Poznámka

- Nezabudnite si nainštalovať najnovší softvér. Postupujte podľa „Aktualizácia softvéru stroja“ na strane 99.

Názvy dielov stroja

➔ Hlavné diely



- ① Vodič nite navíjača a predpínací kotúč (strana 20)
- ② Vodič nite (strana 20)
- ③ Krytka cievky vrchnej nite (strana 20)
- ④ Trň cievky vrchnej nite (strana 20)
- ⑤ Otvor pre trň cievky navyše
Tu sa nasadzuje trň cievky navyše na šitie s použitím dvojihly. (Strana 57) Nie je to mazací otvor. Do tohto otvoru nekvapkajte olej.
- ⑥ Navíjač (strana 19)
- ⑦ Displej LCD (s tekutými kryštálmi) (strana 13)
- ⑧ Ovládaci panel (strana 10)
- ⑨ Ovládacie tlačidlá a ovládač rýchlosti šitia (strana 10)
- ⑩ Plochý nastaviteľ (strana 37)
- ⑪ Odstrihávač nite (strana 25)
- ⑫ Páčka navliekača ihly (strana 25)
- ⑬ Vlič napnutia nite (strana 36, strana 74)

⑭ Ovládacie koleso

Otáčajte ovládacím kolesom smerom k sebe (proti smeru hodinových ručičiek), a tým zdvíhajte a spúšťajte ihlu.

⑮ Chránič vodiča nite (strana 20)

⑯ Rukoväť

Pri prenášaní stroja ho držte za rukoväť.

⑰ Páčka prítlačnej pätky

Zdvíhajte a znižujte prítlačnú pätku zdvíhaním a znižovaním páčky prítlačnej pätky.

⑱ Spínač polohy podávacích zubkov

Používajte pri spúšťaní podávacích zubkov na voľné prešívanie* alebo našivanie gombíkov a pri zdvíhaní podávacích zubkov. (strana 50)

Keď sú podávacie zúbky dole, vráťte ich po dokončení šitia do ich pôvodnej zdvihutej polohy. Podávacie zúbky sú zdvihnuté, keď stroj začína šiť.

* Pre voľné prešívanie zakúpte samostatne predávanú quiltovaciu pätku.

⑲ Hlavný vypínač (strana 12)

⑳ Napájací konektor (strana 12)

㉑ Nožný pedál (strana 32)

㉒ Konektor nožného pedála (strana 32)

㉓ Vetrací otvor

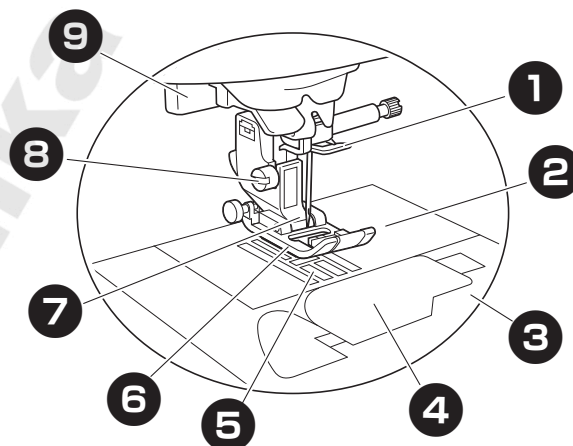
Vetrací otvor umožňuje cirkuláciu vzduchu okolo motora. Počas prevádzky stroja vetrací otvor nezakrývajte.

㉔ USB port (pre USB disk) (strana 60, strana 82)

UPOZORNENIE

- Do USB portu nevkladajte nič iné ako USB disk. Čokoľvek iné by mohlo poškodiť stroj.

➔ Ihla a sekcia prítlačnej pätky



① Vodiaca tyčka ihly (strana 25)

② Stehová doska (strana 38)

③ Kryt stehovej dosky (strana 22)

④ Kryt cievky spodnej nite/púzdro cievky spodnej nite (strana 22, strana 86)

⑤ Podávacie zúbky

Podávacie zúbky podávajú látku v smere šitia.

⑥ Prítlačná pätká

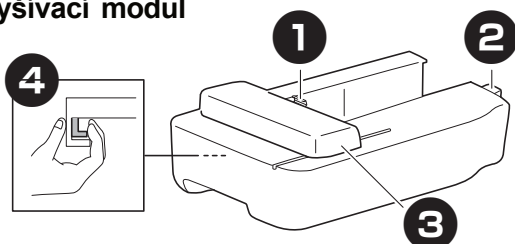
Prítlačná pätká vyvíja trvalý tlak na látku počas šitia. Pripevnite vhodnú prítlačnú pätku pre vybraný steh.

⑦ Držiak prítlačnej pätky (strana 30)

⑧ Skrutka držiaka prítlačnej pätky (strana 30)

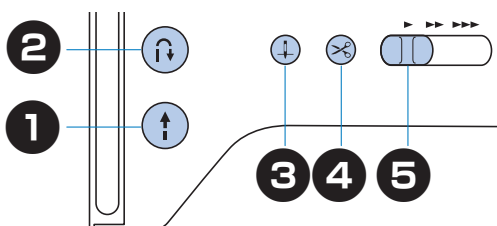
⑨ Páčka gombíkovej diery (strana 49)

➤ Vyšivací modul



- ① Držiak rámu vyšivacích saní (strana 68)
- ② Pripojenie vyšivacieho modulu (strana 64)
- ③ Sane (strana 64)
- ④ Uvoľňovacie tlačidlo (strana 65)

➤ Ovládacie tlačidlá



① Tlačidlo „Štart/Stop“ ⓘ

Stlačte tlačidlo „Štart/Stop“ pre zahájenie alebo ukončenie šitia. Tlačidlo mení farbu podľa prevádzkového režimu, v ktorom sa stroj nachádza.

- Zelená: Stroj je pripravený na šitie, alebo šije.
- Červená: Stroj nemôže šiť.
- Oranžová: Stroj navíja spodnú niť alebo sa trň navíjača presúva na pravú stranu.

② Tlačidlo opačného/zosilňujúceho stehu ⓘ

Ak chcete šiť opačným/zosilňujúcim stehom, stlačte tlačidlo opačného/zosilňujúceho stehu. (strana 34)

③ Tlačidlo Polohovanie ihly ⓘ

Stlačením tlačidla Polohovanie ihly zvýšite alebo znížite ihlu. Dvojitým stlačením tlačidla prešijete jeden steh.

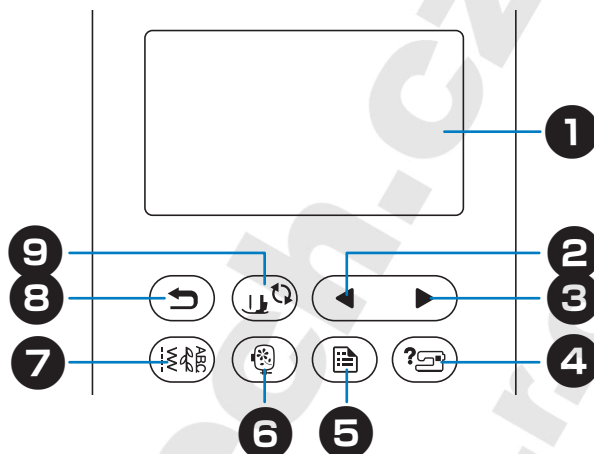
④ Tlačidlo Odstrihávač nite ⓘ

Stlačením tlačidla Odstrihávač nite po zastavení šitia odstrihnete vrchnú aj spodnú niť.

⑤ Ovládač rýchlosti šitia

Posunutím ovládača rýchlosti šitia nastavte rýchlosť šitia. Rýchlosť šitia nie je možné upraviť počas šitia dekoratívnych stehov alebo počas vyšívania.

➤ Ovládací panel a displejové tlačidlá



① Displej LCD (s tekutými kryštálmi) (dotykový panel)

Je zobrazené nastavenie zvoleného vzoru a správy. Stroj môžete ovládať pomocou tlačidiel zobrazených na displeji LCD. Ďalšie informácie nájdete v časti „Ovládanie LCD obrazovky“ na strane 13.

② Tlačidlo Predchádzajúca stránka ◀

Ak sa na LCD displeji niektoré položky nezobrazia, stlačením zobrazíte predchádzajúcu obrazovku.

③ Tlačidlo Ďalšia stránka ▶

Ak sa na LCD displeji niektoré položky nezobrazia, stlačením zobrazíte ďalšiu obrazovku.

④ Tlačidlo Pomocník ⓘ

Dotkom sa zobrazí pomocník pre použitie stroja.

⑤ Tlačidlo Nastavenie ⓘ

Dotknite sa pre nastavenie polohy zastavenia ihly, zvukovej signalizácie a ďalšieho.

⑥ Tlačidlo Vyšívanie ⓘ

Dotknite sa pre zobrazenie obrazovky voľby typu vzoru.

⑦ Tlačidlo úžitkový steh ⓘ

Dotknite sa, ak chcete šiť úžitkovým alebo dekoratívnym stehom.

⑧ Tlačidlo Späť ⏮

Dotknutím sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

⑨ Tlačidlo výmeny prítlačnej pätky/ihly ⓘ

Tohto tlačidla sa dotknite pred výmenou ihly, prítlačnej pätky apod. Toto tlačidlo uzamkne funkcie všetkých kláves a tlačidiel (okrem ⓘ), aby nemohol stroj pracovať.

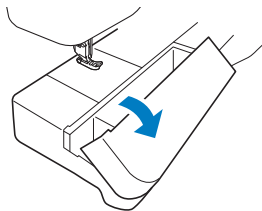
🔔 Poznámka

- Displejové tlačidlá tohto stroja tvoria kapacitné dotykové snímače. Tlačidlá ovládajte tým, že sa ich priamo dotknete prstom.
- Pretože displejové tlačidlá reagujú na rôznych užívateľov rôzne, upravte nastavenie pre „Nastavenie citlivosti displejových tlačidiel“ na strane 16.
- Pri použití elektrostatického dotykového pera sa uistite, že má hrot 8 mm alebo väčší. Nepoužívajte dotykové pero s tenkým hrotom alebo zvláštnym tvarom.

Priložené príslušenstvo

Priložené príslušenstvo pre váš stroj vid'. doplnkový list „Priložené príslušenstvo“.

Priestor pre príslušenstvo otvoríte zatiahnutím za hornú časť plochého nástavca.



Vypínanie/zapínanie stroja

! VAROVANIE

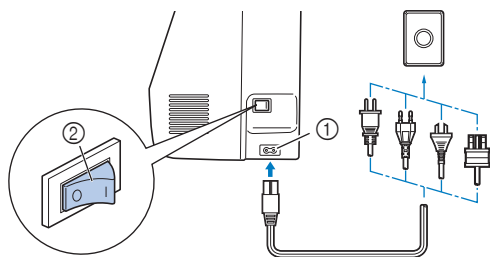
- Ako zdroj napájania používajte iba štandardný domáci prívod elektrickej energie. Použitím iných zdrojov napájania môže dôjsť k požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poškodeniu stroja.
- Skontrolujte, že sú zástrčky na napájacom kábli pevne zastrčené do elektrickej zásuvky a zásuvky pre napájací kábel na stroji. Inak môže dôjsť k požiaru, alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Zástrčku napájacieho kábla nestrkajte do elektrickej zásuvky v zlom stave.
- VYPNITE hlavný vypínač a vytiahnite zástrčku v týchto prípadoch:
 - Ak nie ste pri stroji
 - Po dokončení práce so strojom
 - Ak dôjde k výpadku napájania počas používania
 - Pokiaľ stroj riadne nefunguje v dôsledku zlého pripojenia alebo odpojenia
 - Počas búrok

! UPOZORNENIE

- Používajte iba napájací kábel dodaný sa strojom.
- Nepoužívajte predlžovacie káble alebo prívod s viacerými zásuvkami s ďalšími pripojenými zariadeniami. Môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa zástrčky mokрыmi rukami. Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
- Pri odpájaní stroja vždy najskôr VYPNITE hlavný vypínač. Pri odpájaní zo zásuvky držte napájací kábel za zástrčku. Ťahaním za kábel môžete poškodiť kábel alebo môže dôjsť k požiaru či úrazu elektrickým prúdom.
- Zabráňte porezaniu, poškodeniu, úprave, násilnému ohýbaniu, ťahaniu, krúteniu alebo zamotaniu kábla. Nekladte na kábel ťažké predmety. Nevystavujte kábel žiaru. Takým konaním môžete poškodiť kábel alebo môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Ak sú kábel alebo zástrčka poškodené, nechajte stroj pred ďalším používaním opraviť u autorizovaného predajcu Brother.
- Pokiaľ stroj nebudete dlho používať, odpojte napájací kábel. V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru.

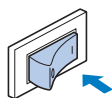
- 1 Uistite sa, že je šijací stroj vypnutý (hlavný spínač prepnutý na "○") a zapojte prívodnú šnúru do konektora napájania na pravej strane stroja.

- 2 Zasuňte zástrčku prívodnej šnúry do domácej elektrickej zásuvky.



- ① Napájací konektor
② Hlavný vypínač

- 3 Stlačte pravú stranu hlavného spínača na pravej strane stroja (prepnete ho do polohy "I").



→ Svetlo, LCD a tlačidlo "Štart / Stop" sa rozsvieti po zapnutí stroja.

Doplnkové informácie

- Ak stroj uprostred vyšívania vypnete, činnosť bude po zapnutí pokračovať.

- 4 Po zapnutí stroja sa prehrá uvítací film. Dotknite sa ktoréhokoľvek miesta na obrazovke.

Poznámka

Pri prvom zapnutí stroja:

- Zvoľte jazyk displeja pre LCD.



- Zobrazí sa nasledujúce hlásenie o pripojení bezdrôtovej siete LAN. Ak chcete nastaviť pripojenie, dotknite sa **OK** a potom postupujte podľa krokov 3 až 6 uvedených v „Použitie sprievodcu na nastavenie pripojenia k bezdrôtovej sieti“ na strane 17 pre dokončenie nastavenia pripojenia bezdrôtovej siete LAN.



- 5 Ak chcete stroj vypnúť, stlačte ľavú stranu hlavného vypínača (prepnete ho do polohy „○“).

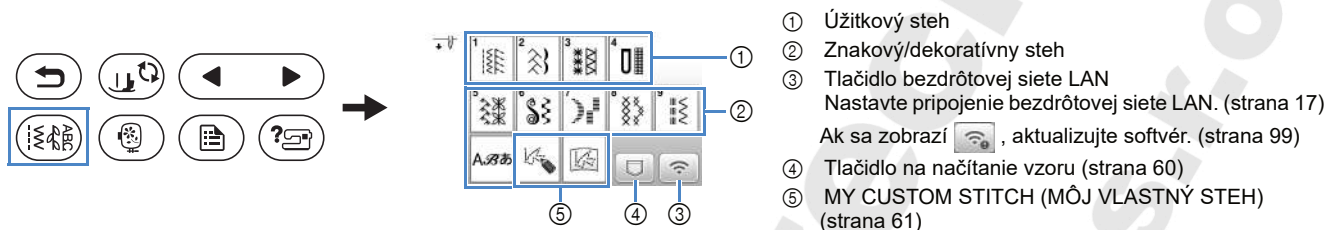
Ovládanie LCD obrazovky

Zobrazenie obrazovky LCD

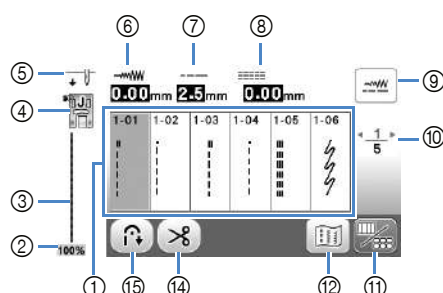
Po zapnutí sa môže prehrať uvítací film.

Ak sa pri prehrávaní uvítacieho filmu dotknete prstom LCD displeja, zobrazí sa obrazovka.

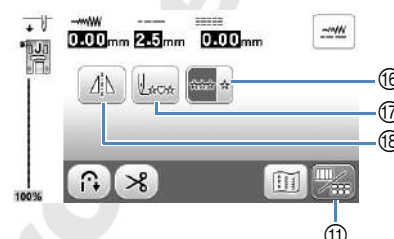
Svojim prstom sa dotknite tlačidla a zvoľte vzor stehu, funkciu stroja, alebo operáciu uvedenú na tlačidle. Obrazovka nižšie sa zobrazí, ak sa dotknete  na ovládacom paneli.



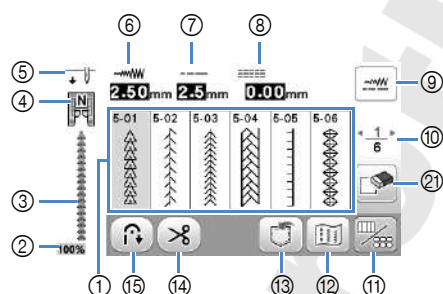
➤ Obrazovka úžitkového stehu



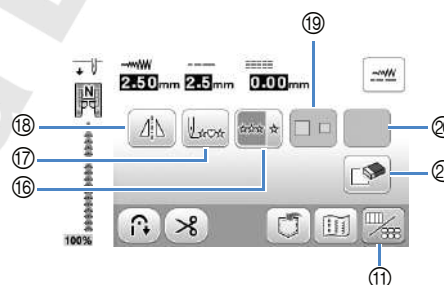
➤ Obrazovka editácie úžitkového stehu



➤ Obrazovka znakového/dekoratívneho stehu



➤ Obrazovka editácie znakového/dekoratívneho stehu



Poznámka

- Niektoré editačné funkcie nie je možné pri určitých vzoroch stehov použiť. Keď je vybraný určitý vzor stehu, sú k dispozícii iba funkcie zobrazených tlačidiel.

Č.	Displej	Názov tlačidla	Vysvetlenie	Strana
①	–	Stehy	Dotknite sa tlačidla stehu, ktorým chcete šiť.	31
②	100%	Veľkosť zobrazenia vzoru stehu	Zobrazí približnú veľkosť vybraného vzoru stehu.	–
③	–	Náhľad na steh	Zobrazuje náhľad na vybraný steh.	–

Č.	Displej	Názov tlačidla	Vysvetlenie	Strana
④		Prítlačná päťka	Zobrazuje použitú prítlačnú päťku. Pred začatím šitia nainštalujte tu znázornenú prítlačnú päťku. Päťka cik-cak „J“ Päťka pre slepý steh „R“ Päťka na monogramy „N“ Päťka na našívanie gombíkov „M“ Päťka overlocková „G“ Päťka s bočným orezom „S“ (predáva sa samostatne) Päťka na šitie dierok „A“ * Symboly určitých prítlačných päťiek, napríklad zipsové päťky „I“ a quiltovacie päťky, sa nemusia na obrazovke objaviť.	29
⑤		Nastavenie polohovania ihly	Zobrazuje nastavenie režimu jednej ihly alebo dvojihly a polohu zastavenia ihly. : Jedna ihla/poloha dole : Dvojihla/poloha dole : Jedna ihla/poloha hore : Dvojihla/poloha hore	15
⑥		Šírka stehu	Zobrazuje šírku stehu v aktuálne zvolenom vzore stehu.	35
⑦		Dĺžka stehu	Zobrazuje dĺžku stehu v aktuálne zvolenom vzore stehu.	35
⑧		Posunutie L/P	Ukazuje vzdialenosť ľavého/právneho posunutia od pôvodnej polohy.	35
⑨		Tlačidlo ručného nastavenia	Ak chcete zobraziť obrazovku pre nastavenie šírky stehu, dĺžky stehu a „Posunutie L/P“, dotknite sa tohto tlačidla.	35
⑩		Zobrazenie strany	Zobrazí ďalšie strany, ktoré je možné zobraziť.	–
⑪		Tlačidlo prepínania stehu/editácia	Ak chcete prepnúť medzi obrazovkou editácie a obrazovkou stehu, dotknite sa tohto tlačidla.	33
⑫		Tlačidlo zobrazenia	Zobrazí náhľad na vyšívaný obrazec. Ak chcete zmeniť farbu nite na snímke na červenú, modrú alebo čiernu, dotknite sa tlačidla .	–
⑬		Tlačidlo pamäte	Dotknutím sa tohto tlačidla uložíte kombinované vzory stehov do pamäte.	60
⑭		Tlačidlo automatického odstrihnutia nite	Dotknutím sa tohto tlačidla nastavíte funkcie automatického odstrihnutia nite.	34
⑮		Tlačidlo automatického zosilňujúceho/opačného stehu	Dotknutím sa tohto tlačidla použijete funkciu automatických opačných/zosilňujúcich stehov.	34
⑯		Tlačidlo jedného/opakovaného šitia	Dotknite sa tohto tlačidla pre výber jedného vzoru stehu alebo spojitých vzorov stehov. V závislosti na vybranom stehu môže byť toto tlačidlo zablokované. Ak chcete pri spojitom vyšívaní vzoru stehu dokončiť úplný motív, môžete sa počas šitia dotknúť tohto tlačidla. Po dokončení motívu sa stroj automaticky zastaví.	–
⑰		Tlačidlo návrat na začiatok	Po zastavení šitia sa dotknite tohto tlačidla pre návrat na začiatok vzoru stehu.	–
⑱		Tlačidlo zrkadlený obraz	Po výbere vzoru stehu použijete toto tlačidlo pre vytvorenie horizontálne prevráteného zobrazenia tohto vzoru stehu.	–
⑲		Tlačidlo pre voľbu veľkosti	Toto tlačidlo slúži na voľbu veľkosti znakového stehu (veľký, malý).	–
⑳	V závislosti na zvolenom vzore stehu sa objaví niektoré z týchto tlačidiel.			
		Tlačidlo predĺženia	Keď sú vybrané saténové vzory stehov, môžete dotknutím sa tohto tlačidla vyberať z 5 automatických nastavení dĺžky bez toho, aby sa zmenilo nastavenie šírky cik-cak stehu alebo nastavenie dĺžky stehu. 	–
		Tlačidlo krytia	Po výbere dekoratívneho saténového vzoru stehu môžete týmto tlačidlom zmeniť krytie daného vzoru stehu. : Nízke krytie : Vysoké krytie Ak sa po zmene krytia na možnosť stehy zhukujú, vráťte nastavenie krytia späť na možnosť . Ak budete pri zhukovaní stehov pokračovať v šití, môže dôjsť k ohnutiu alebo zlomeniu ihly.	–
		Tlačidlo rozostupov medzi znaky	Dotknutím sa tohto tlačidla môžete zmeniť rozostupy pri znakových vzoroch stehov. Zmeny rozstupov sú platné nielen pri zadávaní znakov, ale aj pred ním a po ňom.	–
㉑		Tlačidlo pre vymazanie	Dotknutím sa tohto tlačidla môžete zvolený vzor stehu vymazať. Keď urobíte chybu pri kombinovaní vzorov stehov, týmto tlačidlom vzory stehu vymažete.	–

Obrazovka nastavenia

Dotknite sa  pre zmenu východzieho nastavenia stroja. Po zmene nevyhnutného nastavenia sa dotknite tlačidla  alebo .

Doplnkové informácie

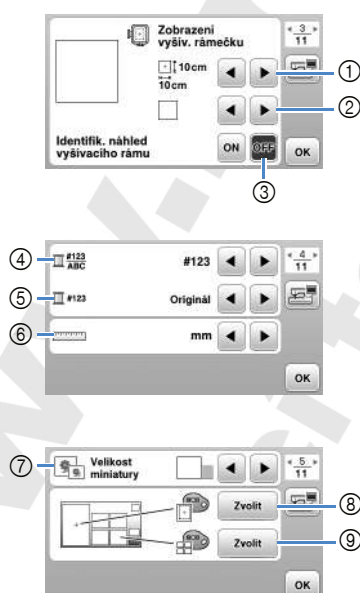
- Vo vašom stroji je nainštalovaná najnovšia verzia softvéru. Dostupné aktualizácie konzultujte sa svojim lokálnym autorizovaným predajcom Brother alebo na „<http://s.brother/cphan/>“.
- Aktuálnu snímku obrazovky nastavenia môžete uložiť na USB disk stlačením tlačidla , keď je USB disk zasunutý do USB portu. Súbory sa ukladajú do zložky „bPocket“.

➔ Nastavenie šitia



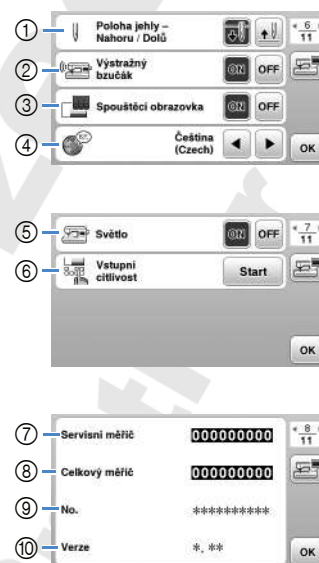
- Zvoľte, či chcete použiť ovládač rýchlosti šitia na určenie šírky cik-cak. (strana 53)
Pri výbere rovného stehu je možné pre zmenu polohy ihly použiť ovládač rýchlosti šitia. (strana 38)
- Upravte nastavenie vzorov znakových alebo dekoratívnych stehov. (strana 59)
- Pri použití dvojihly nastavte na [ON]. (strana 57)
- Zvoľte buď „1-01 Rovný steh (ľavý)“ alebo „1-03 Rovný steh (stredný)“ ako úžitkový steh, ktorý bude automaticky zvolený po zapnutí stroja.

➔ Nastavenie vyšívania



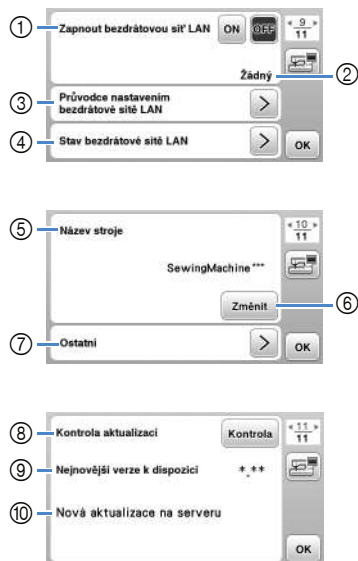
- Zvoľte vyšívací rámeček, ktorý sa má použiť.
- Zvoľte strediacu značku a mriežkové čiary, ktoré sú zobrazené.
- Pri nastavení na [ON] je možné iba vybrať vyšívací vzor podľa veľkosti vyšívacieho rámečka, ktorú ste zvolili v bode 1. (strana 70)
- Na obrazovke vyšívania zvoľte zobrazenie farby nite; číslo nite, názov farby. (strana 73)
- Vyberte značku nite. (strana 73)
- Vyberte jednotky zobrazenia (mm/palce).
- Vyberte veľkosť miniatúr vzorov.
- Vyberte farbu pozadia pre oblasť zobrazenia vyšívania.
- Vyberte farbu pozadia pre priestor miniatúr.

➔ Všeobecné nastavenie



- Zvoľte polohu zastavenia ihly (poloha ihly pre situácie, keď stroj nepracuje) hore alebo dole.
- Zvoľte, či sa má ozvať zvuková signalizácia činnosti.
- Zvoľte, či sa má po zapnutí stroja zobrazovať uvítací obrazovka.
- Zvoľte jazyk displeja.
- Vyberte, či sa má zapnúť alebo vypnúť osvetlenie pracovného priestoru.
- Zvoľte úroveň citlivosti displejových tlačidiel. (strana 16)
- Servisný počet slúži na zabudnutie na pravidelný servis vášho stroja. (Ak sa chcete dozvedieť viac, kontaktujte autorizovaného predajcu Brother.)
- Zobrazuje celkový počet vyšitých stehov na tomto stroji.
- Číslo [No.] je interné číslo vášho stroja.
- Zobrazuje verziu programu nainštalovanú na vašom stroji.

➔ Nastavenie bezdrôtovej siete LAN



- ① Aktivácia/deaktivácia funkcie bezdrôtovej siete LAN. (strana 17)
- ② Zobrazenie pripojeného identifikátora SSID. (strana 17)
- ③ Nastavenie stroja pre pripojenie funkcie bezdrôtovej siete LAN. (strana 17)
- ④ Kontrola stavu bezdrôtovej siete LAN.
- ⑤ Zobrazenie názvu stroja pre funkciu bezdrôtovej siete LAN.
- ⑥ Zmeniť [Názov stroja].
- ⑦ Zobrazuje ponuku na vykonanie ďalšieho nastavenia alebo obnovenie nastavenia pripojenia nastavenia bezdrôtovej siete LAN. (strana 19)
- ⑧ Kontrola najnovšej verzie softvéru. Verzia sa zobrazí v [Najnovšia verzia k dispozícii].
- ⑨ Zobrazenie najnovšej verzie softvéru.
- ⑩ Zobrazí správu, ak je pre tento stroj k dispozícii [Nová aktualizácia na serveri]. Ak sa zobrazí [Nová aktualizácia na serveri], aktualizujte stroj. (strana 99)

Nastavenie citlivosti displejových tlačidiel

Citlivosť displejových tlačidiel môžete nastaviť na jednu z 5 úrovní. Zobrazte obrazovku nastavenia pre voľbu požadovanej úrovne.

- 1 Dotknutím sa zobrazíte obrazovku s nastavením.
- 2 Zobrazte stranu 5 dotknutím sa .
- 3 Dotknite sa [Štart].



- 4 Nastavte [Vstupná citlivosť] stlačením .
- Čím vyššie nastavenie, tým citlivejšie budú tlačidlá. Predvolené nastavenie je [3].
 - Pokiaľ je používané elektrostatické dotykové pero, odporúčame zvoliť najvyššie nastavenie.
 - Pri nastavovaní citlivosti skontrolujte pomocou tlačidla , či príslušné tlačidlo reaguje. Keď tlačidlo reaguje, nastavená hodnota citlivosti bliká.



- 5 Dotknutím sa tlačidla sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

➔ Ak stroj nereaguje, keď sa dotknete displejového tlačidla

Stroj vypnite, potom pridržte (tlačidlo Odstrihávač nite) a stroj zapnite, aby sa obnovila [Vstupná citlivosť]. Zobrazte obrazovku nastavenia a znova upravte [Vstupná citlivosť].

Funkcia bezdrôtového pripojenia k sieti

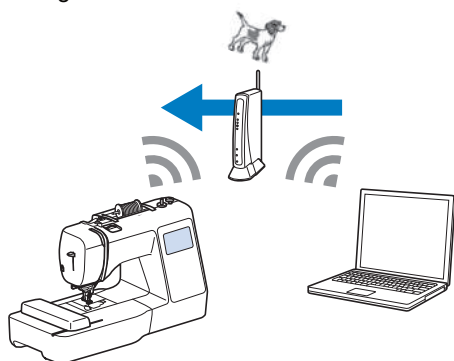
Operácie dostupné s pripojením k bezdrôtovej sieti

Tento stroj podporuje pripojenie k bezdrôtovej sieti. Nasledujúce užitočné činnosti budú k dispozícii po pripojení stroja k bezdrôtovej sieti.

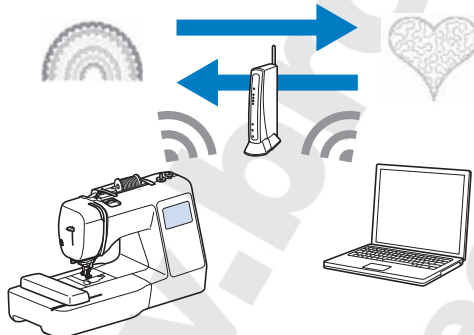
- Bezdrôtovo preneste vyšivací vzor zo svojho počítača do stroja pomocou špeciálnej aplikácie systému Windows (Design Database Transfer).

Aplikáciu je možné stiahnuť z nasledujúcej adresy _____ URL: <https://s.brother/cajkb/>

- * Nastavenie musí byť špecifikované v Design Database Transfer. Viac informácií viď návod pre Design Database Transfer.



- Bezdrôtovo preneste do stroja vyšivací vzor upravený softvérom na úpravu vyšíviek (PE-DESIGN verzia 11 alebo novšia) na počítači. Rovnako preneste do softvéru PE-DESIGN vyšivací vzor upravený na stroji.
- * Nastavenie musí byť špecifikované v softvéri PE-DESIGN. Viac informácií viď návod pre softvér PE-DESIGN.



- Keď je na našom webe k dispozícii aktualizovaná verzia softvéru, tlačidlo bezdrôtovej siete LAN sa zobrazí ako . (strana 99)

Aktivácia pripojenia k bezdrôtovej sieti

Stroj je možné pripojiť k vašej bezdrôtovej sieti.

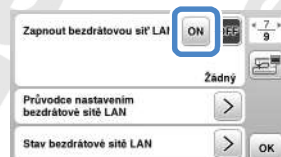
Požiadavky na pripojenie k bezdrôtovej sieti viď „Špecifikácie“ na strane 98.

- 1 Dotknite sa .



→ Zobrazí sa strana 7 obrazovky nastavenia.

- 2 Nastavte [Zapnúť bezdrôtovú sieť LAN] na [ON].



→ Stroj sa pripravuje na bezdrôtové pripojenie.

Použitie sprievodcu na nastavenie pripojenia k bezdrôtovej sieti

Existuje niekoľko spôsobov nastavenia pripojenia k bezdrôtovej sieti. Odporúčame spôsob, ktorý používa sprievodcu na tomto stroji.

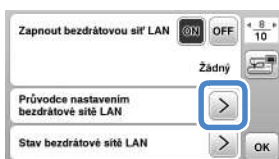
- 1 Pre pripojenie stroja k bezdrôtovej sieti sú potrebné bezpečnostné údaje (SSID a sieťový kľúč) pre vašu domácu sieť. Sieťový kľúč môže byť tiež nazývaný heslom, bezpečnostným kľúčom alebo šifrovacím kľúčom. Skontrolujte svoje bezpečnostné údaje a napíšte ich nižšie.

SSID	Sieťový kľúč (heslo)

Doplnkové informácie

- Pripojenie k bezdrôtovej sieti nie je možné nastaviť, ak nemáte bezpečnostné údaje
- Ako môžem zistiť bezpečnostné údaje
 - ① Prečítajte si príručku dodanú s vašou domácou sieťou.
 - ② Predvolené SSID môže byť názov výrobcu alebo názov modelu.
 - ③ Ak nemôžete nájsť bezpečnostné údaje, obráťte sa na výrobcu routera, správcu siete alebo poskytovateľa pripojenia k internetu.
 - ④ Niektoré SSID a sieťové kľúče (heslá) môžu rozlišovať veľké a malé písmená.

- 2 Stlačte **>** vedľa [Sprievodca nastavením bezdrôtovej siete LAN].



→ Zobrazí sa zoznam dostupných SSID.

- 3 Vyberte identifikátor SSID, ktorý bol zaznamenaný.

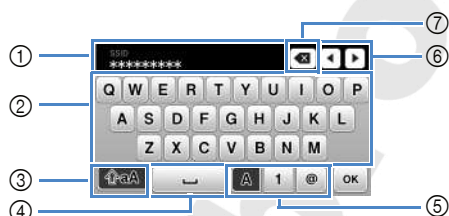


→ Zobrazí sa obrazovka pre zadanie sieťového kľúča (heslá).

Doplnkové informácie

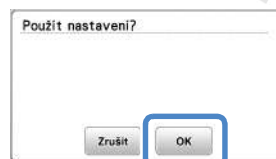
- Po zobrazení ďalšej alebo predchádzajúcej stránky stlačením tlačidla **<** alebo **>** vyhľadajte zaznamenaný identifikátor SSID.
- Ak nie je požadovaný identifikátor SSID uvedený, zadajte ho podľa popisu nižšie.
 - Stlačte **Nové SSID** na konci zoznamu SSID.
 - Zadajte požadovaný identifikátor SSID a potom stlačte tlačidlo **OK**.
 - Vyberte metódu overenia a šifrovania.
- Ak používate predchádzajúce pripojenie, stlačte **Uložené SSID** a potom vyberte uložený identifikátor SSID.

- 4 Zadajte sieťový kľúč (heslo), ktorý bol zaznamenaný, a potom stlačte **OK**.

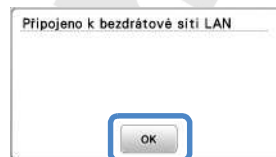


- Oblasť pre zadávanie textu
- Klávesy znakov
- Klávesa Caps
- Medzerník
- Klávesy písmen/čísel/symbolov
- Kurzorové klávesy (presunutie kurzora doľava alebo doprava).
- Klávesa Backspace (odstránenie znaku na pozícii kurzora).

- 5 Ak sa zobrazí nasledujúca správa, stlačte **OK**.



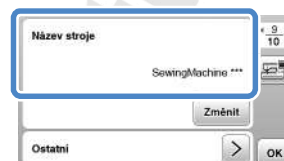
→ Po vytvorení spojenia sa zobrazí nasledujúca správa.



- 6 Stlačte **OK** pre ukončenie nastavenia.



→ Použite [Název stroje] na strane 10 obrazovky s nastavením pre funkciu bezdrôtovej siete LAN.



Doplnkové informácie

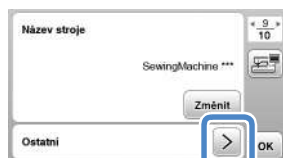
- Po pripojení je možné silu signálu skontrolovať tlačidlom bezdrôtovej siete LAN v pravej dolnej časti obrazovky pre výber typu vzoru.



- Po nadviazaní pripojenia k bezdrôtovej sieti bude pripojenie k bezdrôtovej sieti nadviazané pri každom zapnutí stroja. Možnosť [Zapnúť bezdrôtovú sieť LAN] na obrazovke nastavenia bezdrôtovej siete LAN však musí zostať nastavená na [ON].

➔ Nastavenie pripojenia bezdrôtovej siete LAN z ponuky [Ostatní]

Ponuka [Ostatní] na strane 10 obrazovky s nastavením obsahuje tieto položky.



- ① Nastavenie protokolu TCP/IP je možné vykonať manuálne.
- ② Zobrazí MAC adresu.
- ③ Použijte, ak je vyžadované nastavenie servera proxy.
- ④ Resetuje nastavenie pripojenia bezdrôtovej siete LAN.

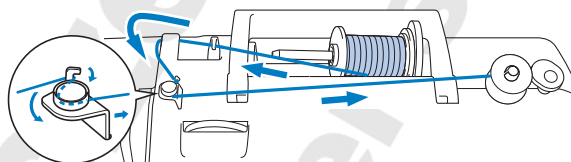
Navíjanie/Inštalácia cievky

UPOZORNENIE

- Používajte plastovú cievku, ktorá sa dodáva s týmto strojom, alebo cievky rovnakého typu. Výška cievky je 11,5 mm (asi 7/16 palca). SA156 je cievka typu Class 15.

Navíjanie cievky

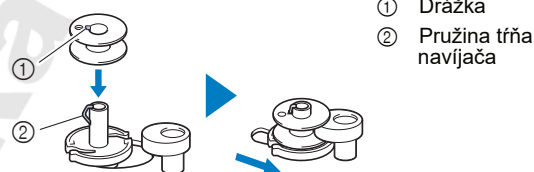
Táto sekcia popisuje, ako navinúť niť na cievku.



⚡ Poznámka

- Pri navíjaní cievky na šitie úžitkových stehov použijte niť vhodnú pre látku, ktorú chcete šiť (strana 27). Za normálnych okolností to bude rovnaká niť ako tá, ktorú používate ako vrchnú niť.
- Pri navíjaní cievky na vyšívanie použijte vyšívacie cievkovú niť s jemnosťou 60 odporúčanou pre tento stroj.

- 1 Nasadíte cievku na trň navíjača cievky tak, aby drážka na cievke bola na úrovni pružinky na trni a potom posuniete trň navíjača cievky doprava, aby zapadol na svoje miesto.

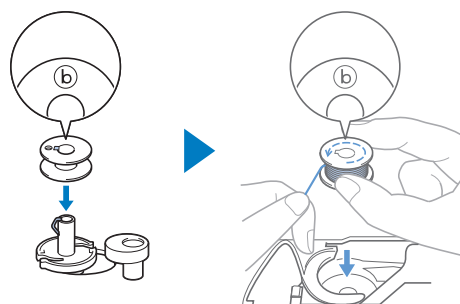


- ① Drážka
- ② Pružina trňa navíjača

📖 Doplnkové informácie

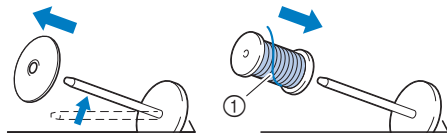
- Umiestnením cievky do puzdra cievky spodnej nite vo rovnakej orientácii, ktorá bola na trni navíjača, možno cievku nainštalovať so správnym smerom navíjania spodnej nite.

Značku „b“ na jednej strane cievky priloženej k tomuto stroju je možné použiť ako referenciu.



- 2** Odstráňte krytku cievky vrchnej nite a cievku s niťou pre spodnú cievku nasadíte na trň cievky vrchnej nite.

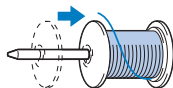
Nasuňte cievku na trň cievky vrchnej nite tak, aby sa niť odvíjala zospodu smerom k vám. Inak by sa mohla niť zamotať okolo trňa cievky vrchnej nite.



① Niť sa musí odvíjať zospodu smerom k vám.

- 3** Nasuňte krytku cievky vrchnej nite na trň cievky vrchnej nite.

Nasuňte podľa znázornenia krytku cievky vrchnej nite čo najďalej doprava (zaguľatenou stranou vľavo).



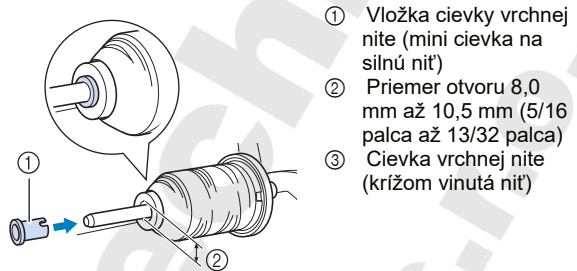
UPOZORNENIE

- Ak cievku alebo krytku cievky vrchnej nite nenasadíte správne, niť sa môže po čase na trňa cievky vrchnej nite zamotať, čo môže spôsobiť zlomenie ihly.
- K dispozícii sú tri veľkosti krytiek cievky vrchnej nite. Môžete si teda vybrať krytku, ktorá bude najlepšie vyhovovať použitej veľkosti cievky. Pokiaľ bude krytka cievky vrchnej nite pre používanú cievku príliš malá, niť sa môže zachytiť vo výreze cievky alebo môže dôjsť k poškodeniu stroja. Keď používate mini cievku na silnú niť, použite vložku cievky vrchnej nite (mini cievku na silnú niť). Podrobnosti o vložke cievky vrchnej nite (mini cievke na silnú niť).

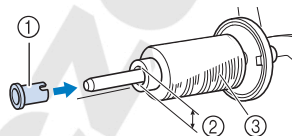


Poznámka

- Keď používate cievku tak, ako je znázornené nižšie, použite vložku cievky vrchnej nite (mini cievku na silnú niť).
Overte, či je vložka cievky vrchnej nite pevne zasunutá. Po inštalácii povytiahnite niť a overte, že sa niť odvíja bez toho, aby sa zachytila.



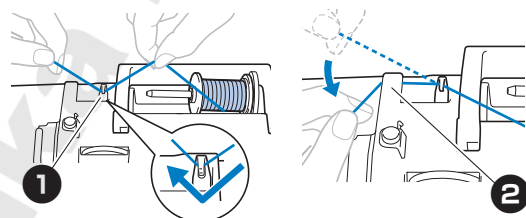
- Vložka cievky vrchnej nite (mini cievka na silnú niť)
- Priemer otvoru 8,0 mm až 10,5 mm (5/16 palca až 13/32 palca)
- Cievka vrchnej nite (krížom vinutá niť)



- Pri použití rýchlo sa odvíjajúcej nite, napríklad metalickej nite, nasadte sieťku cievky vrchnej nite na cievku pred jej umiestnením na trň cievky vrchnej nite. Pokiaľ bude sieťka cievky vrchnej nite príliš dlhá, zahnite ju tak, aby cievke vyhovovala.

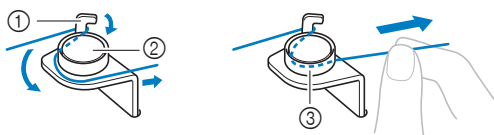


- 4** Pridržierte vytiahnutú niť tak, aby nebola prevesená, prestrčte niť pod lapačom vodiča nite a potom pod chráničom vodiča nite a smerom dopredu.



- Vodič nite
- Chránič vodiča nite

- 5** Prestrčte niť pod lapačom vodiča nite navíjača a potom ju spodkom oviňte proti smeru hodinových ručičiek okolo predpínacieho kotúča.

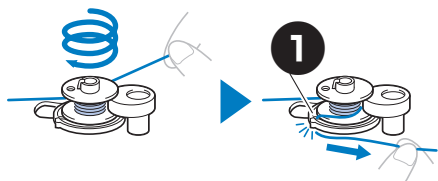


- Vodič nite navíjača
- Predpínací kotúč
- Vytiahnite čo najďalej

Poznámka

- Overte, že niť prechádza pod predpínacím kotúčom.

- 6 Oviňte niť v smere hodinových ručičiek asi 5-krát alebo 6-krát okolo cievky, prestrčte niť cez výrez vodiča na sedle navíjača cievky a potom ju vytiahnite a odstrihnite.



① Výrez vodiča na sedle navíjača (so vstavaným odstrihovačom)

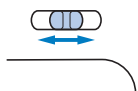
Poznámka

- Overte, či je niť okolo cievky navinutá v smere hodinových ručičiek. V opačnom prípade sa niť po čase namotá na trň navíjača.

UPOZORNENIE

- Vždy odstrihujte niť podľa znázornenia. Ak cievku navíjača naviniete bez odstrihnutia nite pomocou vstavaného odstrihovača vo výreze sedla navíjača cievky, niť sa môže po čase zamotať na cievku alebo môže dôjsť k ohnutiu alebo zlomeniu ihly vo chvíli, keď začne spodná niť na cievke dochádzať.

- 7 Posunutím ovládača rýchlosti šitia nastavte rýchlosť navíjanie cievky. Ak chcete rýchlosť zvýšiť, posuňte ovládač doprava; ak chcete rýchlosť znížiť, posuňte ho doľava.



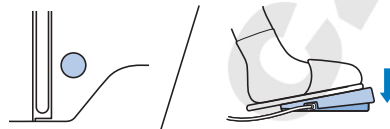
Doplnkové informácie

- Pružné nite, ako je napríklad transparentná nylonová niť, odporúčame navíjať nízkou rýchlosťou, pretože sa niť môže pretrhnúť.

- 8 Zapnite stroj.

- Tlačidlo „Štart/Stop“ svieti oranžovo.

- 9 Stlačením tlačidla „Start/Stop“ spustíte navíjanie cievky. Keď je zapojený nožný pedál, zošliapnite ho.



UPOZORNENIE

- Keď na cievku navíjate transparentnú nylonovú niť, zastavte navíjanie cievky, keď je cievka plná z 1/2 až 2/3. Pokiaľ je cievka úplne navinutá transparentnou nylonovou niťou, nemusí na nej byť niť navinutá pravidelne alebo môže stroj pri šití horšie fungovať. Okrem toho môže na cievku pôsobiť extrémny tlak, nemusí byť možné sňať cievku z trňa navíjača cievky alebo sa cievka môže zlomiť.

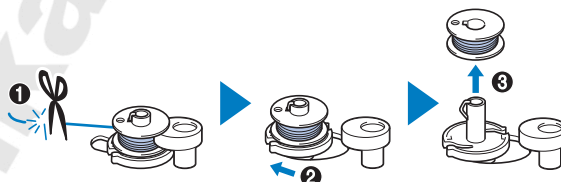


- 10 Akonáhle sa navíjanie cievky spomalí, stlačením tlačidla „Štart/Stop“ zastavte stroj. Keď je zapojený nožný pedál, zložte z neho nohu.

UPOZORNENIE

- Akonáhle sa navíjanie cievky spomalí, zastavte stroj. Ak tak neurobíte, môže dôjsť k poškodeniu stroja.

- 11 Odstrihnite niť, trň navíjača cievky posuňte doľava, aby zapadol na svoje miesto, a potom cievku zložte.



- 12 Presuňte ovládač rýchlosti šitia do polohy požadovanej rýchlosti šitia.

- 13 Odstráňte cievku spodnej nite z trňa cievky vrchnej nite.

Inštalácia cievky

Nasadíte cievku s navinutú niťou. Môžete hneď začať šiť bez vyťahovania spodnej nite nahor prostým nasadením cievky do puzdra cievky a pretiahnutím nite výrezom v kryte stehovej dosky.

Doplnkové informácie

- Ak za nite zatiahnete, aby ste vytvorili nariasenie, alebo niť na začiatku šitia zakončíte, napríklad pri voľnom prešívaní, najprv vytiahnite spodnú niť. Ďalšie informácie nájdete v časti „Vytiahnutie spodnej nite nahor“ na strane 26.

UPOZORNENIE

- Použite cievku s riadne navinutú niťou, v opačnom prípade môže dôjsť k zlomeniu ihly alebo nesprávnemu napnutiu nite.

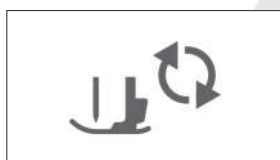


- Pred zasunutím alebo výmenou cievky nezabudnite na ovládacom paneli stlačením tlačidla  zablokovat' všetky tlačidlá, inak by pri stlačení tlačidla "Štart/Stop" alebo iného tlačidla vedúceho k spusteniu stroja mohlo dôjsť k zraneniu.

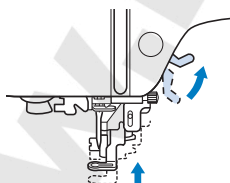
1 Zapnite stroj.

2 Jedným či dvojitém stlačením tlačidla  (tlačidlo polohovanie ihly) zdvihnite ihlu.

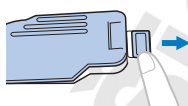
3 Dotknite sa .
→ Obrazovka sa zmení a všetky tlačidlá a ovládacie tlačidlá budú zablokované (okrem ).



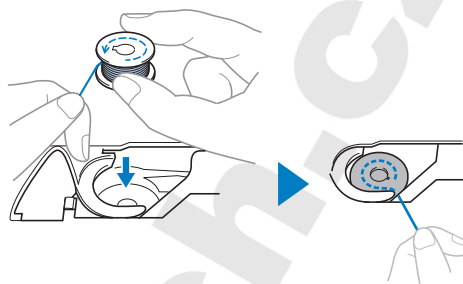
4 Zdvihnite páčku prítlačné pätky.



5 Presuňte západku krytu cievky spodnej nite doprava a kryt odoberte.



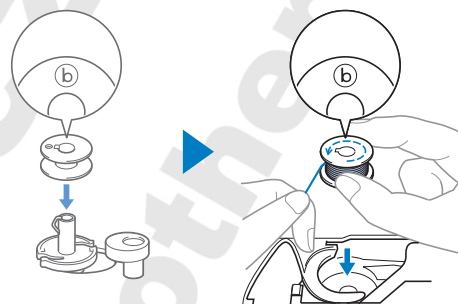
6 Umiestnite cievku do puzdra cievky spodnej nite tak, aby sa niť odvíjala doľava.



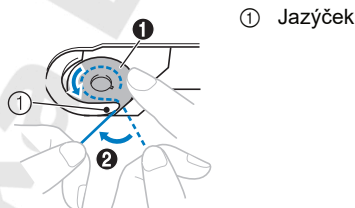
Doplnkové informácie

- Umiestnením cievky do puzdra cievky spodnej nite vo rovnakej orientácii, ktorá bola na trní navíjača, možno cievku nainštalovať so správnym smerom navíjania spodnej nite.

Značku „b“ na jednej strane cievky priloženej k tomuto stroju je možné použiť ako referenciu.



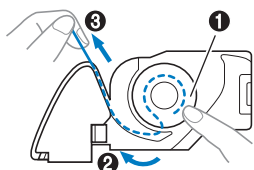
7 jemne pridržajte cievku pravou rukou (1) a potom ľavú rukou pretiahnite koniec nite okolo jazýčka krytu stehovej dosky (2).



Poznámka

- Nezabudnite cievku pridržavať prstom a odvíjajte správne spodnú niť, inak sa niť môže pretrhnúť alebo nebude správne napnutá.

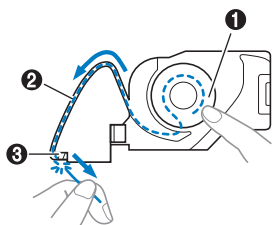
- 8 Keď pravou rukou pridržujete cievku (1), pretiahnite niť výrezom v kryte stehovej dosky (2) a zľahka ju vytiahnite ľavou rukou (3).



Doplnkové informácie

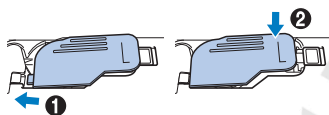
- Po zatiahnutí za niť prenikne niť do napínacej pružiny puzdra cievky spodnej nite, aby na spodnú niť pôsobil počas vyšívania ťah.

- 9 Pravou rukou ľahko pridriavajte cievku (1) a ľavou rukou pokračujte v pretáhaní nite výrezom (2), potom niť odstrihnete odstrihom (3).



- 10 Priložte späť kryt cievky.

Umiestnite jazyček do ľavého dolného rohu krytu cievky a potom jemne stlačte kryt na jeho pravej strane.



- 11 Stlačte pre odblokovanie všetkých tlačidiel.

Zavedenie hornej nite

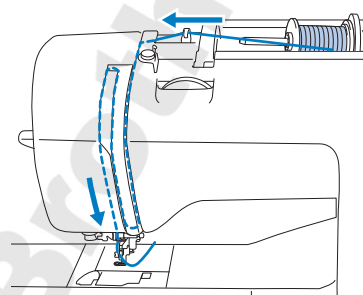
! UPOZORNENIE

- Pri navliekaní vrchnej nite postupujte presne podľa pokynov. Pokiaľ nenavlečiete vrchnú niť riadne, niť sa môže po čase zamotať alebo môže dôjsť k zlomeniu ihly a následnému zraneniu.

UPOZORNENIE

- Nikdy nepoužívajte niť s jemnosťou 20 alebo nižšou. Môže to spôsobiť poruchu stroja. Použite správnu kombináciu ihly a nite. Podrobnosti o správnej kombinácii ihly a nite nájdete v časti „Kombinácia látky/nite/ihly“ na strane 27.

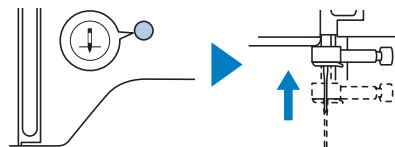
Zavedenie hornej nite



- 1 Zapnite stroj.

- 2 Jedným alebo dvojitým stlačením tlačidla (tlačidlo Polohovanie ihly) zdvihnete ihlu.

→ Pokiaľ nie je ihla zdvihnutá do svojej najvyššej polohy, nemôže navliekač ihly niť navliecť. Stlačte (tlačidlo Polohovanie ihly) pre zdvihnutie ihly do najvyššej polohy.



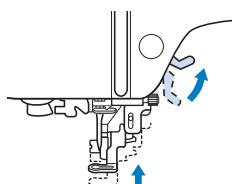
- 3 Stlačte tlačidlo .

→ Obrázok sa zmení a všetky tlačidlá a ovládacie tlačidlá budú zablokované (okrem).

⚠ UPOZORNENIE

- Pri navliekaní nite do ihly nezabudnite na ovládacom paneli pomocou **zablokovať** všetky tlačidlá, inak by pri stlačení tlačidla „Štart/Stop“ alebo iného tlačidla vedúceho k spusteniu stroja mohlo dôjsť k zraneniu.

- 4 Zdvihnutím páčky prítlačnej pätky zdvihnite prítlačnú pätku.

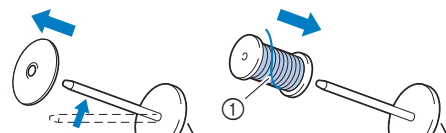


📖 Doplnkové informácie

- Ak nezdvihnete prítlačnú pätku, nebudete môcť strojom prevliecť niť.

- 5 Odstráňte krytku cievky vrchnej nite a cievku s niťou nasadte na trň cievky vrchnej nite.

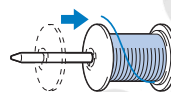
Nasuňte cievku na trň cievky vrchnej nite tak, aby sa niť odvíjala zospodu smerom k vám.



- ① Niť sa musí odvíjať zospodu smerom k vám.

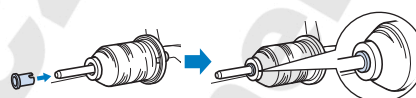
- 6 Nasuňte krytku cievky vrchnej nite na trň cievky vrchnej nite.

Nasuňte podľa znázornenia krytku cievky vrchnej nite čo najďalej doprava (zaguľatenou stranou vľavo).



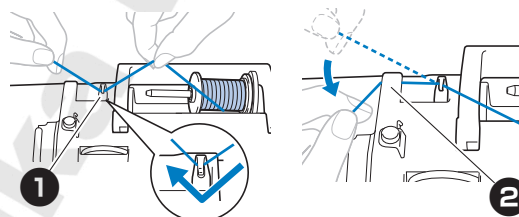
⚠ UPOZORNENIE

- Vyberte krytku cievky vrchnej nite, ktorá bude najlepšie vyhovovať použitej veľkosti cievky. Podrobnejšie informácie o výbere krytiel cievky vrchnej nite pre vami zvolenú niť vid' „Poznámka“, strana 20.



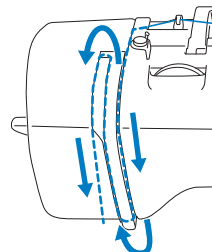
Pokiaľ cievku alebo krytku cievky vrchnej nite nenasadíte správne, niť sa môže po čase zamotať okolo trňa cievky vrchnej nite alebo môže dôjsť k zlomeniu ihly a následnému zraneniu.

- 7 Pridržte vytiahnutú niť tak, aby nebola prevesená, prestrčte niť pod lapačom vodiča nite a potom pod chráničom vodiča nite a smerom dopredu.

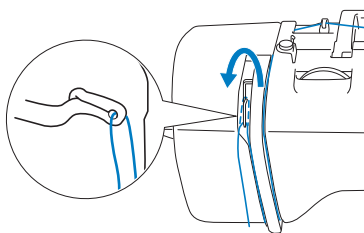


- ① Vodič nite
② Chránič vodiča nite

- 8 Pretiahnite niť kanálkom v poradí znázornenom nižšie.



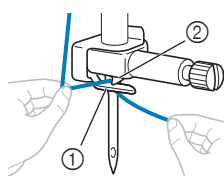
- 9** Uistite sa, že je niť zavedená do vodiacej páčky nite, ako je uvedené nižšie.



- 10** Prevlečte niť za vodiacou tyčkou ihly.

Niť sa dá ľahko navliecť za vodiacu tyčku ihly, keď ju ľavou rukou chytíte a pravú nasadíte za tyčku (ako na obrázku).

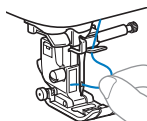
Uistite sa, že je niť pretiahnutá vľavo od jazýčka vodiacej tyčky ihly.



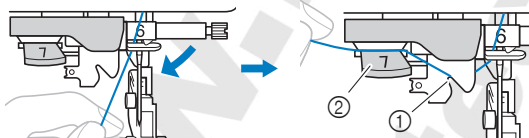
- ① Vodiaca tyčka ihly
② Jazýček

- 11** Uistite sa, že sú ihla a niť kompatibilné s navliekačom ihiel. Ak áno, pokračujte nasledujúcim krokom.

- Navliekač ihiel môžete použiť s ihlami o veľkosti 75/11 až 100/16.
- Navliekač ihiel nie je možné použiť s dvojhlou.
- Ak používate nite, ako je napríklad transparentná nylonová jednovláknová niť alebo špeciálne nite, neodporúčame používať navliekač ihiel.
- Pokiaľ navliekač ihiel nie je možné použiť, pretiahnite niť uchom ihly spredu dozadu ručne.

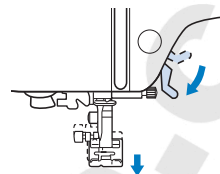


- 12** Pretiahnite koniec nite, ktorá bola pretiahnutá vodiacou tyčkou ihly, doľava, potom niť pretiahnite zárezom vodiča nite a potom pevne vytiahnite niť vpred a úplne ju zavedte do výrezu v kotúči vodiča nite označenom č. „7“.

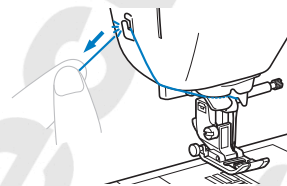


- ① Zárez vodiča nite
② Kotúč vodiča nite

- 13** Znížením páčky prítlačnej pätky znížte prítlačnú pätku.



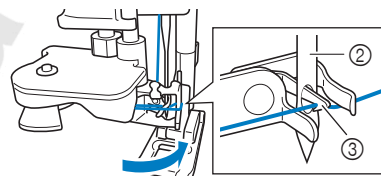
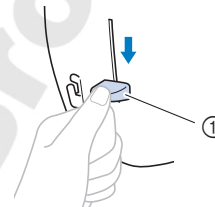
- 14** Odstrihnite niť orezom nite na ľavej strane stroja.



Poznámka

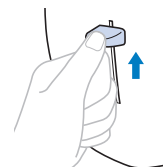
- Ak použijete niť, ktorá sa rýchlo odvíja z cievky, napríklad metalickú niť, môžete mať po odstrihnutí nite problémy s navlečením ihly. Preto namiesto použitia orezu nite povytiahnite niť po jej prevlečení kotúčom vodiča nite (označeným č. „7“) približne o 8 cm (cca 3 palce).

- 15** Páčku navliekača ihly na ľavej strane stroja posuňte čo najviac dole, aby sa háčik otočil.



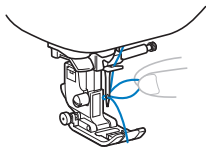
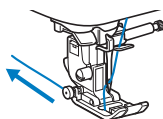
- ① Páčka navliekača ihly
② Ihla
③ Háčik

- 16** Pomaly zdvihnite páčku navliekača ihly.



17 Opatrne vytiahnite niť, ktorá bola pretiahnutá očkom ihly.

Pokiaľ nebude niť úplne navlečená v ihle a v očku ihly sa utvorí na niti slučka, opatrne prevlečte slučku očkom ihly a povytiahnite koniec nite.

**18 Zdvihnite páčku prítlačnej pätky, pretiahnite koniec nite cez a pod prítlačnou pätkou a potom ju vytiahnite približne 10 cm (cca 4 palce) smerom k zadnej strane stroja.****19 Stlačte pre odblokovanie všetkých tlačidiel.**** Doplnkové informácie**

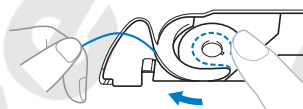
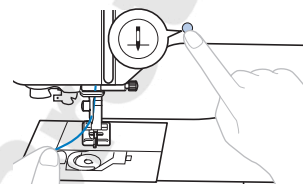
- Môžete začať šiť bez vyťahovania spodnej nite hore. Ak chcete vytiahnuť spodnú niť nahor pred začiatkom šitia, vytiahnite niť podľa postupu v „Vytiahnutie spodnej nite nahor“ na strane 26.

Vytiahnutie spodnej nite hore

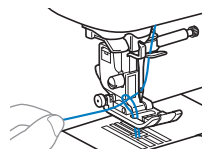
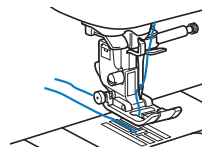
Ak za nite zatiahnete, aby ste vytvorili nariasenie, alebo niť na začiatku šitia zakončíte, napríklad pri voľnom prešívaní, najprv vytiahnite spodnú niť.

1 Navlečenie nite do stroja s vrchnou niťou a navlečenie ihly vid'. „Zavedenie hornej nite“ na strane 23.**2 Podľa krokov 1 až 6 v časti „Inštalácia cievky“ na strane 22 nasadte cievku do puzdra cievky spodnej nite.****3 Pretiahnite spodnú niť výrezom.**

Niť neodstrihujte odstrihávačom, pretože by bolo ťažké spodnú niť vytiahnuť.

**4 Dotknite sa pre odblokovanie všetkých tlačidiel.****5 Ľahko pridržiujte vrchnú niť ľavou rukou a dvakrát stlačte (tlačidlo polohovania ihly), čím spustíte a následne zdvihnete ihlu.**

→ Spodná niť je omotaná okolo vrchnej nite a je možné ju vytiahnuť hore.

6 Opatrne vytiahnite vrchnú niť nahor, aby bol vytiahnutý von koniec spodnej nite.**7 Vytiahnite hore spodnú niť, pretiahnite ju pod prítlačnou pätkou a vytiahnite ju cca 10 cm (4 palce) smerom k zadnej strane stroja, a vyrovnajte ju s vrchnou niťou.****8 Priložte späť kryt cievky spodnej nite.**

Kombinácia látok, nití a ihliel

- Ihly, ktoré je možné používať s týmto strojom: Ihly pre domáce šijacie stroje (veľkosť 65/9 - 100/16)
* Čím je číslo vyššie, tým je ihla väčšia. Čím je číslo nižšie, tým je ihla jemnejšia.
- Nit', ktorú možno používať s týmto strojom: Jemnosť 30 - 90
* Nikdy nepoužívajte nit' o jemnosti 20 alebo nižší. Môže to spôsobiť poruchu stroja.
* Čím je číslo nižšie, tým je nit' hrubší. Čím je číslo vyššie, tým je nit' jemnejšia.
- Ihla a nit', ktoré by mali byť v stroji použité, závisí od typu a hrúbky šité látky. Pri výbere nite a ihly vhodnej pre látku, ktorú chcete šiť, postupujte podľa informácií v nasledujúcej tabuľke.
 - Kombinácie uvedené v tabuľke predstavujú všeobecné vodítko. Nezabudnite skúsiť našiť niekoľko stehov na príslušný počet vrstiev a typ látky, ktoré chcete pri šití použiť.
 - Ihly pre šijacie stroje sú spotrebný tovar. Ak chcete zaistiť bezpečnosť a optimálne výsledky práce, odporúčame ihlu pravidelne vymieňať. Podrobnosti o tom, kedy je potrebné ihlu vymeniť, nájdete v časti "Kontrola ihly" strana 28.
- V podstate je potrebné používať jemnú ihlu a nit' na ľahkej látke a väčšiu ihlu s hrubšou nit'ou na ťažkej látke.
- Zvoľte steh vhodný pre danú látku a potom nastavte dĺžku stehu. Pri šití ľahkých látok zvoľte jemnejšie (kratšie) dĺžku stehu. Pri šití ťažkých látok zvoľte hrubšie (dlhšie) dĺžku stehu (strana 35). Informácie o šití strečových látok nájdete v časti "Šitie pružných látok" na strane 39.

Typ látky / aplikácie		Nit'		Veľkosť ihly	Dĺžka stehu [mm (palce)]
		Typ	Hmotnosť		
ľahké látky	Batist, žoržet, challis, organdie, krep, šifón, voál, gáz, tyl, podšívka atď.	Polyesterová niť	60–90	65/9–75/11	Jemné stehy 1,8–2,5 (1/16–3/32)
		Bavlnená niť, Hodvábná niť	50–80		
látky so strednou hmotnosťou	Čierne plátno (jemné), taft, gabardén, flanel, seersucker, dvojitý gáz, ľan, froté, vaflová väzba, obliečky, popelín, bavlnený keper, satén, prešívacie bavlna atď.	Polyesterová niť	60–90	75/11–90/14	Pravidelné stehy 2,0-3,0 (1/16-1/8)
		Bavlnená niť, Hodvábná niť	50–60		
ťažké látky	Denim (12 uncí a viac), plátno atď.	Polyesterová niť, Bavlnená niť	30	100/16	Hrubé stehy 2,5-4,0 (3/32–3/16)
	Denim (12 uncí alebo viac), plátno, tvíd, mančester, aksamit, melton, látka s vinylovou povrchovou úpravou atď.	Polyesterová niť	60	90/14–100/16	
		Bavlnená niť, Hodvábná niť	30–50		
strečové látky (pletené látky atď.)	Žerzej, bežná pletenina, látka na trička, fleece, interloková pletenina atď.	Bavlnená niť, Polyesterová niť, Hodvábná niť	50	Ihla s guľovým hrotom 75/11–90/14	Nastavenie vhodné pre hrúbku látky
pre obšívanie		Polyesterová niť, Bavlnená niť	30	90/14–100/16	Nastavenie vhodné pre hrúbku látky
			50–60	75/11–90/14	

➔ Transparentná nylonová nit'

Použite ihlu pre horné stehy pre domáce šijacie stroje bez ohľadu na látku alebo nit'.

➔ Vyšívacie ihly

Pre vyšívanie použite vyšívacie ihlu domáceho šijacieho stroja o veľkosti 75/11.

⚠ UPOZORNENIE

- Príslušné kombinácie látok, nite a ihly sú uvedené v predchádzajúcej tabuľke. Ak nie je správna kombinácia látok, nite a ihly, hlavne pri šití ťažkých látok (ako je napríklad džínsovina) tenkými ihlami (ako sú 65/9 až 75/11), sa môže ihla ohnúť alebo zlomiť. Navyše môžu byť stehy nerovnakej alebo Zvrátenie, alebo môžu byť vynechané.

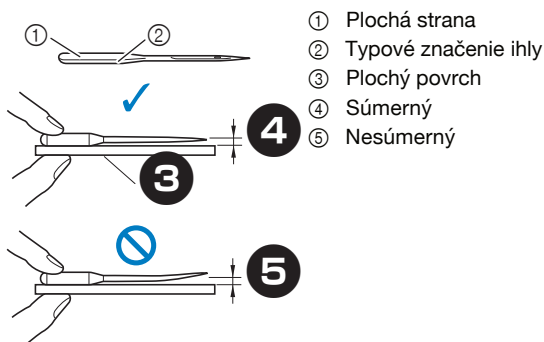
Výmena ihly

! UPOZORNENIE

- Používajte len odporúčané ihly pre domáce šijacie stroje. Ak použijete iné ihly, môžete ohnúť ihlu alebo poškodiť stroj.
- Nikdy nepoužívajte ohnuté ihly. Ohnuté ihly sa môžu ľahko zlomiť a spôsobiť úraz.

Kontrola ihly

Pred použitím ihly umiestnite plochou stranu ihly na vodorovný povrch a skontrolujte, či je úsek medzi ihlou a vodorovným povrchom rovnobežný.



Poznámka

- Ihly stroje sú spotrebný materiál. Vymeňte ihlu v prípadoch, ktoré sú popísané nižšie.
 - Ak počujete neobvyklý zvuk, keď ihla vstupuje do látky. (Špička ihly môže byť zlomená alebo poškodená)
 - Ak stroj vynecháva stehy. (Ihla môže byť ohnutá)
 - Všeobecne, po dokončení jedného projektu, ako napr. Kúska odevu.

Výmena ihly

Použite skrutkovač a ihlu, ktorá bola overená ako rovná podľa pokynov v časti "Kontrola ihly" na strane 28.

- 1 Jedným či dvojitým stlačením tlačidla (tlačidlo polohovanie ihly) zdvihnete ihlu.
- 2 Zakryte otvor na stehovej doske priložením látky alebo papiera pod prítlačnú pätku.

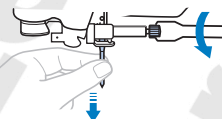
- 3 Stlačte tlačidlo .

→ Obrazovka sa zmení a všetky tlačidlá sú uzamknuté (mimo).

! UPOZORNENIE

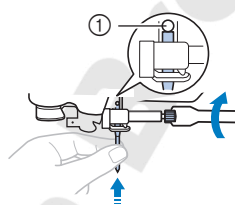
- Keď vymieňate ihlu, uistite sa, že ste stlačili na ovládacom paneli k uzamknutiu všetkých tlačidiel, v opačnom prípade sa môžete pri náhlom spustení stroja zraníť.

- 4 Chyťte ihlu do ľavej ruky, pomocou skrutkovača vyskrutkujte upínaciu skrutku ihly smerom k sebe (proti smeru hodinových ručičiek) a vyberte ihlu.



- Upínacie skrutku ihly neuvolňujte ani neťahajte nadmernou silou, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu niektorých súčastí stroja.

- 5 Zasúvajte ihlu plochou stranou k zadnej strane stroja, kým sa nedotkne zarážky ihly.



① Zarážka ihly.

! UPOZORNENIE

- Vždy vložte ihlu tak, aby sa dotýkala zarážky ihly, a pevne utiahnite upínaciu skrutku ihly skrutkovačom. Ak tak neurobíte, môže dôjsť k zlomeniu alebo poškodeniu ihly.

- 6 Stlačte na odomknutie všetkých tlačidiel.

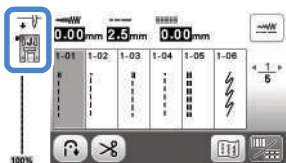
Výmena prítlačnej pätky

! UPOZORNENIE

- Použite prítlačnú pätku odpovedajúcu typu stehu, ktorým chcete šiť, inak môže ihla do prítlačnej pätky naraziť a to môže ihlu ohnúť alebo zlomiť.
- Použite iba prítlačnú pätku konštruovanou pre tento stroj. Použitie akékoľvek inej prítlačnej pätky môže spôsobiť zranenie alebo poškodenie stroja.

Poznámka

- Keď je zvolený steh, na LCD displeji sa zobrazí symbol pre prítlačnú pätku. Pred začatím šitie skontrolujte, či je pripojená príslušná prítlačná pätku, pokiaľ nie je pripojená príslušná prítlačná pätku, pätku upevnite. Podrobnosti nájdete v časti "Zobrazenie displeja" na strane 14.



Výmena prítlačnej pätky

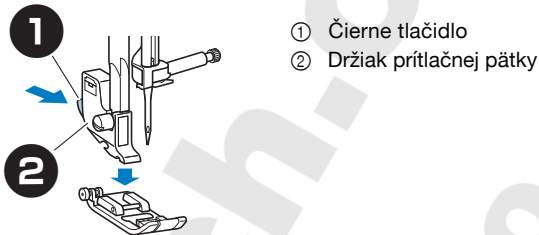
- 1 Jedným či dvojitým stlačením tlačidla  (tlačidlo polohovanie ihly) zdvihnite ihlu.
- 2 Stlačte tlačidlo.  → Obrazovka sa zmení a všetky tlačidlá sú uzamknuté (mimo ).

! UPOZORNENIE

- Keď vymieňate prítlačnú pätku, uistite sa, že ste stlačili  na ovládacom paneli k uzamknutiu všetkých tlačidiel, v opačnom prípade sa môžete pri náhlom spustení stroja zranit'.

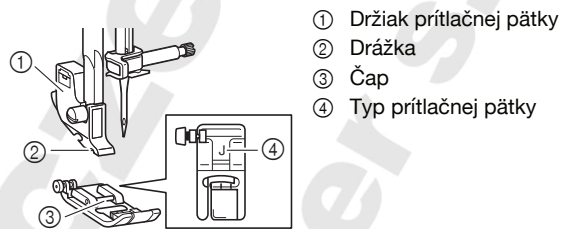
- 3 Zdvihnite páčku prítlačnej pätky

- 4 Stlačte čierne tlačidlo na zadnej strane držiaku prítlačnej pätky.



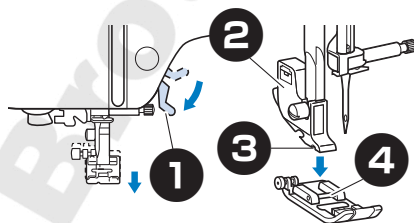
- ① Čierne tlačidlo
- ② Držiak prítlačnej pätky

- 5 Umiestnite inú prítlačnú pätku pod držiak tak, aby bol čap prítlačnej pätky vyrovnaný s drážkou v držiaku.



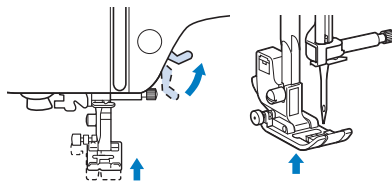
- ① Držiak prítlačnej pätky
- ② Drážka
- ③ Čap
- ④ Typ prítlačnej pätky

- 6 Pomaly spúšťajte páčku prítlačnej pätky, aby čap prítlačnej pätky zapadol do drážky v držiaku prítlačnej pätky.



- ① Páčka prítlačnej pätky
- ② Držiak prítlačnej pätky
- ③ Drážka
- ④ Čap
- Prítlačná pätku je pripojená.

- 7 Zdvihnite páčku prítlačnej pätky pre kontrolu, či je prítlačná pätku bezpečne upevnená.



- 8 Stlačte  na odomknutie všetkých tlačidiel.

Odobratie a pripojenie držiaka prítlačnej pätky

Držiak prítlačnej pätky zložte pri čistení stroja alebo pri montáži prítlačnej pätky, ktorá nepoužíva držiak prítlačnej pätky, ako je napríklad kráčajúci a quiltovací pätky. Pre vybratie držiaka prítlačnej pätky použite skrutkovač.

➔ Odstráňte držiak prítlačnej pätky

1 Stlačte tlačidlo .

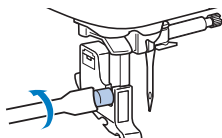
→ Obrazovka sa zmení a všetky tlačidlá sú uzamknuté (mimo .

2 Zložte prítlačnú pätku

3 Pre povolení skrutky držiaku prítlačnej pätky použite skrutkovač.

Otáčajte skrutkou smerom k zadnej časti stroja (v smere hodinových ručičiek).

- Skrutka držiaku prítlačnej pätky možno tiež povoliť alebo utiahnuť kotúčovým skrutkovačom (alebo zahnutým skrutkovačom).



4 Stlačte na odomknutie všetkých tlačidiel.

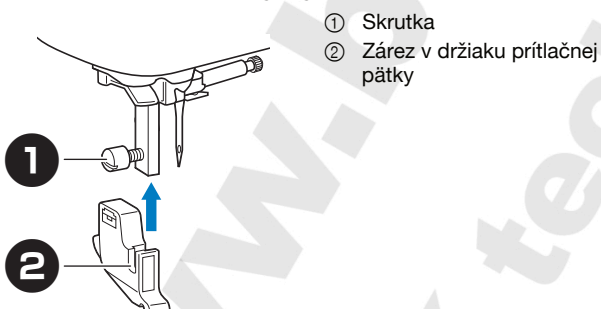
➔ Pripojenie držiaku prítlačnej pätky

1 Stlačte tlačidlo .

→ Obrazovka sa zmení a všetky tlačidlá sú uzamknuté (mimo .

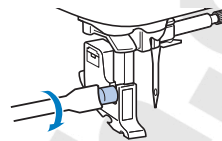
2 Zdvihnite páčku prítlačnej pätky.

3 Vyrovnajte držiak prítlačnej pätky s ľavou dolnou stranou prítlačnej tyčky.



4 Držte držiak prítlačnej pätky svojou pravou rukou a potom utiahnite skrutku pomocou skrutkovača v ľavej ruke.

Otáčajte skrutkou smerom k sebe (v smere hodinových ručičiek).



! UPOZORNENIE

- Uistite sa, že je skrutka držiaku prítlačnej pätky pevne utiahnutý, inak môže držiak prítlačnej pätky vypadnúť a ihla do neho môže naraziť, čo môže spôsobiť jej ohnutie alebo zlomenie.

5 Stlačte na odomknutie všetkých tlačidiel.

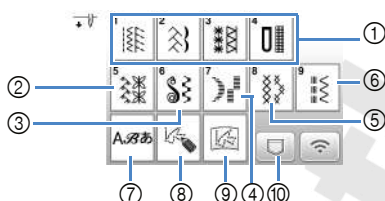
Kapitola 2 ZÁKLADY ŠITIA

Šitie

! UPOZORNENIE

- Keď je stroj v činnosti, venujte veľkú pozornosť polohe ihly. Ďalej nesiahajte do priestoru všetkých pohybujúcich sa súčiastok, ako je ihla a ovládacie koleso, inak môže dôjsť k zraneniu.
- Pri šití net'ahajte alebo netlačte látku príliš silno, inak môže dôjsť k zraneniu alebo sa môže ihla zlomiť.
- Nikdy nepoužívajte ohnuté ihly. Ohnuté ihly sa môžu ľahko zlomiť a spôsobiť úraz.

Typy stehov



- ① Úžitkové stehy (strana 41)
Môžete voliť z úžitkových stehov, ktoré zahŕňajú rovné stehy, overlockové stehy, stehy pre gombíkovú dierku a základné dekoratívne stehy.
- ② Dekoratívne stehy
- ③ Dekoratívne saténové stehy
- ④ Saténové stehy
- ⑤ Krížové stehy
- ⑥ Úžitkové dekoratívne stehy
- ⑦ Znakové stehy
- ⑧ MY CUSTOM STITCH (MÔJ VLASTNÝ STEH) (strana 61)
Môžete si navrhnuť originálne stehy.
- ⑨ MY CUSTOM STITCH (MÔJ VLASTNÝ STEH) uložený v pamäti stroja alebo na USB disku (strana 62)
- ⑩ Vzory stehov uložené v pamäti stroja alebo na USB disku (str. 60)

Základy šitia

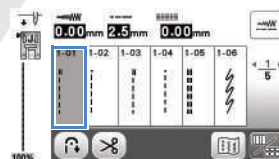
Poznámka

- Najskôr vykonajte skúšobné šitie pomocou kusu látky a nite, ktoré sú rovnaké ako tie, ktoré chcete použiť pre váš projekt.

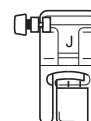
- 1 Pripravte vhodnú ihlu a niť pre typ látky. (Strana 27)
Ak je to nutné, vymeňte ihlu (strana 28)
- 2 Naviňte niť na cievku a potom ju nasadte do stroja (strana 19).
- 3 Navlečte hornú niť. (Strana 23)
- 4 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo  a vyberte požadovaný typ stehu.
- 5 Zvoľte steh.

◀ zobrazí predchádzajúcu obrazovku ▶ a zobrazí nasledujúcu obrazovku.

- Podrobnosti o funkciách tlačidiel pozri "Zobrazenie obrazovky LCD" na strane 13.
- Ak je to nutné, zmeňte požadovanú šírku stehu alebo jeho dĺžku. (Strana 35)



- 6 Skontrolujte symbol pre prítlačnú pätku zobrazený na displeji LCD a potom nasadte vhodnú prítlačnú pätku. V tomto postupe nasadte pätku pre cik-cak "J" (Je pri zakúpení na stroji).

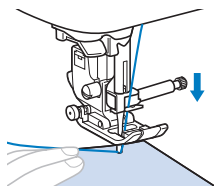


- Podrobnosti o výmene prítlačnej pätky nájdete v časti "Výmena prítlačnej pätky" na strane 29.

! UPOZORNENIE

- Vždy použite vhodnú prítlačnú pätku. Ak je použitá zlá prítlačná pätka, ihla môže do pätky narážať a môže sa poškodiť alebo zlomiť, môže viesť k zraneniu. Podrobnosti o odporúčaníach prítlačnej pätky nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

- 7** Vložte látku pod prítlačnú pätku. Držte látku a niť svoju ľavou rukou a otočte ručným kolesom proti smeru hodinových ručičiek alebo stlačte  (tlačidlo polohy ihly) na nastavenie ihly do počiatočnej pozície šitia.



- 8** Znížte prítlačnú pätku.

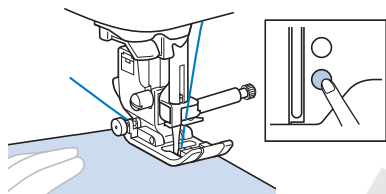
- 9** Nastavte rýchlosť šitia pomocou regulátora rýchlosti šitia.

Tento regulátor môžete použiť na úpravu rýchlosti šitia.



- 10** Stlačte tlačidlo "Štart / Stop" k začatiu šitia (Keď je zapojený nožný pedál, pomaly ho zošliapnite).

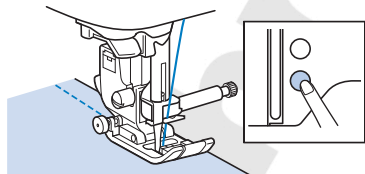
Látku ľahko rukami navádzajte.



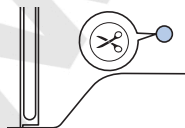
Doplnkové informácie

- Pri použití nožného pedálu nemôžete šiť tlačidlom "Štart / Stop".

- 11** Stlačte tlačidlo "Štart / Stop" na zastavenie šitia. (Keď je zapojený nožný pedál, oddeľte nohu z nožného pedálu.



- 12** Stlačením tlačidla  (tlačidlo Odstrihávač nite) odstrihnete vrchnú niť a spodnú niť.

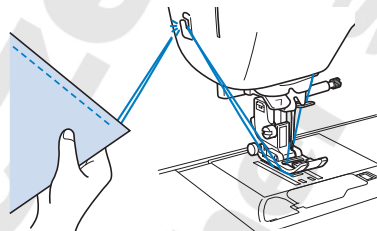


UPOZORNENIE

- Nestláčajte  (Odstrih nite) po odstrihnutí nite. Mohlo by dôjsť k namotaniu nite, zlomenie ihly alebo poruche na stroji.
- Nestláčajte  (Odstrih nite) keď v stroji nie je žiadna látka. Niť sa môže namotať alebo spôsobiť škodu.

Poznámka

- Pri rezaní nite ako je nylonová monofilová alebo iné dekoratívne nite, použite orez nite na ľavej strane stroja.



- 13** Zdvihnute páčku prítlačnej pätky a potom vyberte látku.

- 14** Skontrolujte šitie. V prípade potreby upravte napätie nite (strana 36).

» Používání nožního pedálu

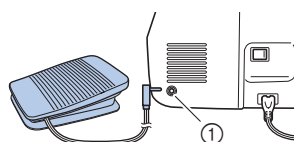
Pro zahájení a ukončení šití můžete použít také nožní pedál.

Doplnkové informácie

- Keď je zapojený nožný pedál, nemožno použiť tlačidlo "Štart / Stop".
- Navinutie cievky môže byť spustené a zastavené nožným pedálom.

- 1** Vypnite šijací stroj.

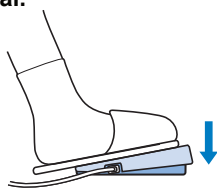
- 2** Zasuňte konektor ovládacieho pedálu do zástrčky na boku šijacieho stroja.



① Konektor nožného pedálu

- 3** Zapnite stroj.

- 4 Akonáhle ste pripravení k šitiu, pomaly stlačte ovládací pedál.



Doplnkové informácie

- Rýchlosť, nastavená na ovládači rýchlosti šitia, bude maximálna rýchlosť šitia nožného pedálu.

- 5 Uvoľnite nožný pedál pre zastavenie stroja.

Kombinovanie vzorov stehov

Je možné kombinovať vzory stehov z nasledujúcich kategórií.



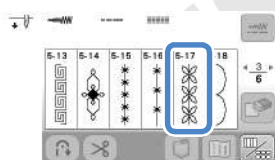
Príklad:



- 1 Stlačte tlačidlo .



- 2 Vyberte nasledujúci vzor stehu.

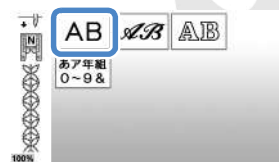


- 3 Stlačte tlačidlo .

→ Na displeji sa znovu objaví obrazovka pre výber stehu.

- 4 Stlačte tlačidlo .

- 5 Vyberte písmo.



- 6 Ak chcete prejsť na inú obrazovku výberu a zadať znak, stlačte kartu.



- Ak ste stlačili niektorý znak omylom, stlačte tlačidlo . Znak sa vymaže jednotlivo počnúc posledne zadaným znakom.
- Ak chcete zadať medzeru, stlačte tlačidlo .

- 7 Ak chcete šiť vzor stehu plynulo, stlačením tlačidla zobrazíte editačnú obrazovku a potom stlačte tlačidlo .



→ Vzor stehu sa prepne do priebežného režimu.



Doplnkové informácie

- Po dokončení vyšívania odstrihnete všetku prebytočnú niť medzi znakmi.



Šitie opačných/zosilňujúcich stehov

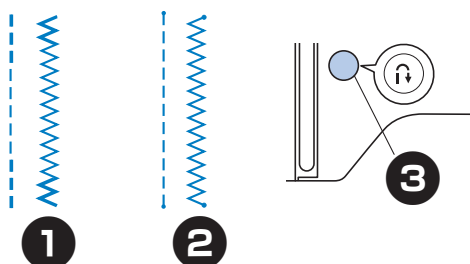
Opačné/zosilňujúce stehy sú obvykle potrebné na začiatku a konci šitia. V závislosti na zvolenom stehu sa šijú opačné alebo zosilňujúce stehy, keď držíte stlačené  (tlačidlo opačného/zosilňujúceho stehu). V prípade zosilňujúcich stehov sa vyššie 3 až 5 stehov na rovnakom mieste. V prípade opačných stehov stroj šije opačným smerom.

Doplňkové informácie

- Keď je zvolený ktorýkoľvek z nasledujúcich stehov, pri stlačení tlačidla  (tlačidlo opačného/zosilňujúceho stehu) stroj vyšije opačné stehy.

Č.	1-01	1-03	1-08
Steh			

- Keď je zvolený ktorýkoľvek iný steh, pri stlačení tlačidla  (tlačidlo opačného/zosilňujúceho stehu) stroj vyšije zosilňujúce stehy.



- ① Opačný steh
- ② Zosilňujúci steh
- ③  (Tlačidlo opačného/zosilňujúceho stehu)

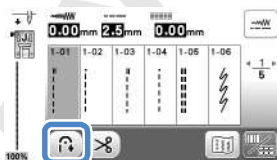
Automatické šitie opačných/zosilňujúcich stehov

Po voľbe vzoru stehu zapnite pred šitím funkciu automatického šitia opačných/zosilňujúcich stehov a stroj na začiatku a na konci švu automaticky vytvorí zosilňujúce stehy (alebo opačné stehy, podľa zvoleného vzoru stehu).

1 Zvoľte steh.

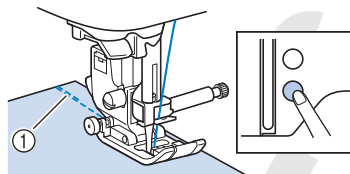
- Podrobnosti o voľbe stehu viď. „Základné šitie“ na strane 31.

2 Dotknite sa pre nastavenie funkcie automatického šitia opačných/zosilňujúcich stehov.



→ Tlačidlo sa zobrazí ako .

3 Nastavte látku do počiatočnej polohy a stlačte tlačidlo "Štart / Stop" k zahájeniu šitia.

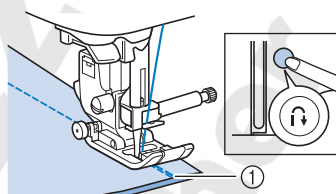


- ① Opačné stehy (alebo zapošívací stehy)
→ Stroj bude automaticky šiť opačné stehy (alebo zapošívací stehy) a potom pokračuje v šití.

Doplňkové informácie

- Šitie môžete pozastaviť alebo obnoviť stlačením tlačidla „Štart/Stop“ pri šití.

4 Akonáhle dosiahnete konca švu, stlačte (tlačidlo opačného/zosilňujúceho stehu).



- ① Opačné stehy (alebo zapošívací stehy)
→ Stroj vyšije opačné stehy (alebo zapošívací stehy) a zastaví sa.

Automatický odstrih nite

Stroj je možné nastaviť na automatické odstrihnutie nite na konci stehovania. Pokiaľ je nastavené automatické odstrihnutie nite, je nastavené aj automatické šitie opačných/zosilňujúcich stehov.

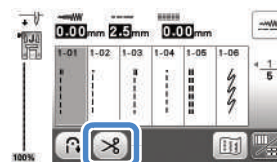
V prípade vypnutia stroja sa vypne aj automatické odrezanie nite.

1 Zapnite stroj.

2 Zvoľte steh.

- Podrobnosti o voľbe stehu viď. "Základné šitie" na strane 31.

3 Stlačte na obrazovke.



→ objaví sa  a stroj je nastavený na naprogramované odstrihnutie nite a automatické opačné/zapošívací stehy.

- Naprogramované odstrihnutie nite vypnete stlačením .

4 Umiestnite látku na miesto a jedenkrát stlačte tlačidlo "Štart / Stop".

→ Po automatickom vyšití opačných stehov (alebo zapošívacích stehov) začne normálne šitie.

5 Akonáhle dosiahnete konca švu, raz stlačte (Tlačidlo opačného / zapošívacieho stehu).

Ak bolo zvolené stehovanie, napríklad gombíkových dierok a pruhových stehov, ktoré zahŕňa zapošívacie stehy, nie je tento úkon potrebný.

→ Po dokončení opačných stehov (alebo zosilňujúcich stehov) sa stroj zastaví a nite sa odstrihnú.

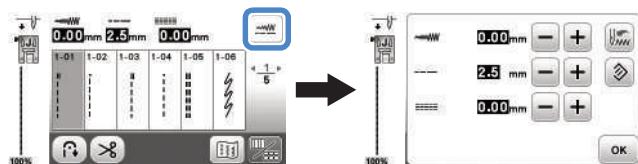


- ① Bod, kde bolo stlačené tlačidlo "Start / Stop".
- ② Bod, kde bolo stlačené (Tlačidlo opačného / zapošívacieho stehu).
- ③ Tu sa odstrihnú nite.

Nastavenie šírky a dĺžky stehu a "posunutie L/P"

Tento stroj je v predvolenom nastavení nastavený pre šírku stehu, dĺžku stehu a "Posunutie L / P" pre každý steh.

Akkoľvek nastavenia však môžete zmeniť stlačením tlačidla na obrazovke úžitkových stehov.



Po zmene nastavení stlačte **OK** pre návrat na obrazovku úžitkového stehu.

Ak si prajete uložiť špecifické nastavenie stehu, aby ho bolo možné použiť neskôr, stlačte **MEMO** po zmene nastavenia a nové nastavenie bude pre vybraný steh uložené.

Doplňkové informácie

- Stlačte **RESET** pre obnovenie východiskových hodnôt nastavení. Ak potom stlačíte tlačidlo **MEMO**, do pamäti stroja sa miesto predchádzajúcich nastavení uloží predvolené nastavenie.
- Ak bol zvolený rovný steh alebo trojnásobný elastický steh, poloha ihly sa zmení so zmenou šírky stehu. Zväčšenie šírky posunie ihlu doprava a zmenšenie šírky posunie ihlu doľava. (Strana 35)
- alebo --- znamená, že nastavenie nie je možné zmeniť.

Poznámka

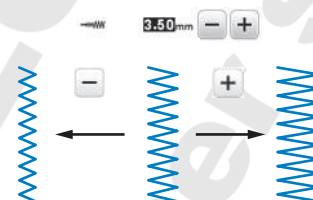
- Po úprave šírky stehu alebo „Posunutie L/P“ pomaly otáčajte ovládacím kolesom smerom k sebe (proti smeru hodinových ručičiek) a kontrolujte, že sa ihla nedotýka prítlačnej pätky.

UPOZORNENIE

- Pokiaľ dochádza k zhlukovaniu stehov, zväčšite ich dĺžku. Ďalšie šitie so zhluknutými stehmi môže spôsobiť ohnutie alebo zlomenie ihly.

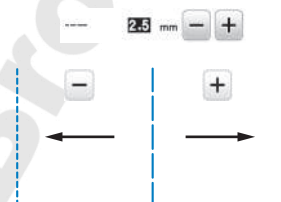
➔ Nastavenie šírky stehu

Šírka stehu (šírka cik-cak) môže byť upravená a steh tak môže byť širšie alebo užšie.



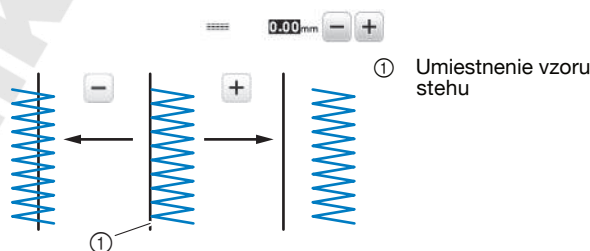
➔ Nastavenie dĺžky stehu

Dĺžku stehu možno upraviť a steh tak urobiť hrubšie (dlhšie) alebo jemnejší (kratšie).



➔ Nastavenie "Posunutie L / P"

Umiestnenie cik-cak stehu možné posunúť doprava alebo doľava.

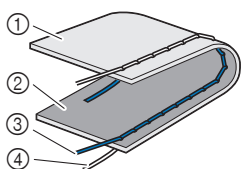


Nastavenie voliča napätia nite

Napätie nite môže byť potrebné zmeniť v závislosti na použitej látke a niti.

➔ Správne napätie nite

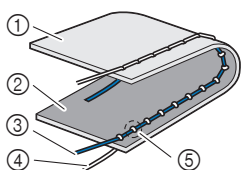
Vrchná niť a spodná niť by sa mali krížiť blízko stredu látky. Z lícovej strany látky by mala byť vidieť iba vrchná niť a z rubu látky by mala byť vidieť iba spodná niť.



- ① Rub látky
- ② Líc látky
- ③ Vrchná niť
- ④ Spodná niť

Poznámka

- Ak bola spodná niť nesprávne navlečená, môže byť vrchná niť príliš napnutá. V takom prípade si prečítajte "Inštalácia cievky" na strane 16 a znova navlečte spodnú niť.



- ① Rub látky
- ② Líc látky
- ③ Vrchná niť
- ④ Spodná niť
- ⑤ Spodná niť je vidieť z lícovej strany látky

Presunutím voliča napätia nite doľava sa napätie nite znižuje.

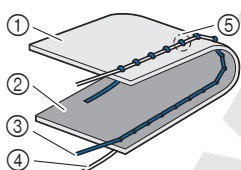


➔ Vrchná niť je príliš uvoľnená

Ak je vrchná niť vidieť z rubu látky, je málo napnutá. Zvýšte napätie nite.

Poznámka

- Ak bola vrchná niť nesprávne navlečená, môže byť málo napnutá. V takom prípade si prečítajte "Navlečenie vrchnej nite" na strane B-17 a znova navleknúť vrchnú niť.



- ① Rub látky
- ② Líc látky
- ③ Vrchná niť
- ④ Spodná niť
- ⑤ Vrchná niť je vidieť z rubu látky.

Presunutím voliča napätia nite doprava sa napätie nite zvyšuje.



Poznámka

- Pokiaľ nie je vrchná niť správne navlečená alebo nie je cievka správne nainštalovaná, nemusí byť možné nastaviť správne napätie nite. Ak nie je možné dosiahnuť správneho napätia nite, znova vrchnú niť navlečte a správne nasadte cievku.

Užitočné rady pre šitie

Rady pre šitie

➤ Skúšobné šitie

Pred začatím projektu odporúčame ušit' skúšobné stehy za použitia nite a zvyšku látky, ktoré sú rovnaké ako tie, ktoré používate pre svoj projekt.

Pri kontrole výsledkov šití upravte napätie nite aj dĺžku a šírku stehu v závislosti od počtu vrstiev látky a použitom stehu.

Poznámka

- Ďalšie faktory, ako je hrúbka látky, podkladový materiál a pod., majú tiež vplyv na steh, takže by ste mali vždy ušit' pred začatím projektu niekoľko skúšobných stehov.
- Pri šití dekoratívnych saténových stehov alebo vzorov saténových stehov môže dochádzať ku zmršťovaniu alebo zhlukovaniu stehov, takže je nutné použiť podkladový materiál.

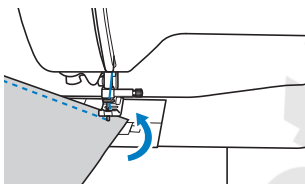
➤ Zmena smeru šitia

1 Keď pri šití dosiahnete rohu, zastavte stroj.

Ihlu nechajte dole (v látke). Pokiaľ po zastavení stroja zostala ihla hore, stlačením tlačidla  (tlačidlo Polohovanie ihly) dajte ihlu nadol.

2 Zdvihnite páčku prítlačnej pätky a potom látku otočte.

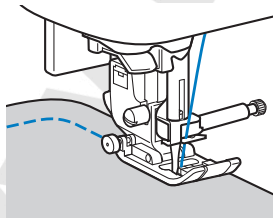
Pri otáčaní látky slúžia ihla ako otočný bod.



3 Dajte páčku prítlačnej pätky dole a pokračujte v šití.

➤ Šitie do oblúka

Šite pomaly a pritom mierne meňte smer šitia, aby stehy mierili po oblúku. Podrobnosti o šití sa rovnomerným prídavkom na šev vid'. "Šitie sa rovnomerným prídavkom na šev" na strane 38.

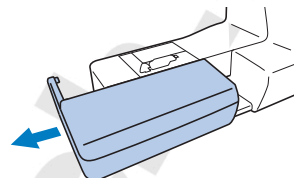


Pri šití po krivke za použitia cik-cak stehu zvolte kratší steh, aby bol šev jemnejší.

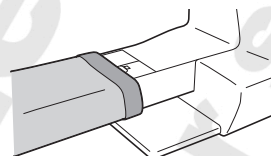
➤ Šitie valcovitých kusov

Odstránenie plochého nastavca umožňuje šit' za použitia voľného ramena, čo uľahčuje šitie valcovitých kusov, ako sú rukávy a nohavice.

1 Plochý nastavtec stiahnite smerom vľavo.



2 Kus, ktorý chcete šit', nasuňte na voľné rameno, a potom šite odhora.



3 Po dokončení šitia s voľným ramenom nainštalujte plochý nastavtec späť do jeho pôvodnej polohy.

2

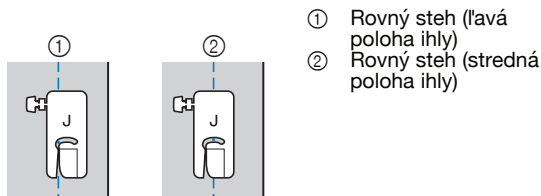
ZÁKLADY ŠITIA

Šitie s rovnomerným prídavkom na šev

Ak chcete vytvoriť rovnomerný šev, začnite šiť tak, že prídavok na šev je vpravo od prítlačnej pätky a okraj látky je na úrovni buď pravého okraja prítlačnej pätky, alebo značenie na stehovej doske.

➔ Zmena polohy ihly

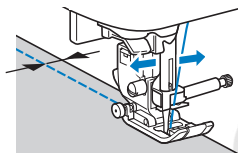
Východisková poloha ihly je iná pre rovný steh (ľavá poloha ihly) a iná pre rovný steh (stredná poloha ihly).



- ① Rovný steh (ľavá poloha ihly)
- ② Rovný steh (stredná poloha ihly)

Keď je šírka rovného stehu (ľavá poloha ihly) nastavená na štandardné nastavenie (0,0 mm), vzdialenosť od polohy ihly k pravej strane prítlačnej pätky je 12 mm (1/2 palca). Pokiaľ šírku stehu zmeníte (od 0 do 7,0 mm (1/4 palca)), poloha ihly sa tiež zmení. Keď zmeníte šírku stehu a šijete tak, že pravá strana prítlačnej pätky je na úrovni okraje látky, prídavok na šev možno šiť s pevnou šírkou.

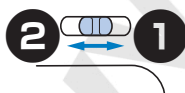
- ① Nastavenie šírky stehu
- ② Vzdialenosť od polohy ihly k pravej strane prítlačnej pätky
- ③ 12,0 mm (1/2 palca)
- ④ 10,0 mm (3/8 palca)
- ⑤ 6,5 mm (1/4 palca)
- ⑥ 5,0 mm (3/16 palca)



- Ďalšie informácie nájdete v časti "Nastavenie šírky stehu" na strane 35.

Doplnkové informácie

- Po nastavení možnosti [Kontrola šírky] na obrazovke nastavenia na možnosť [ON] je možné zmeniť polohu ihly rovného stehu pomocou ovládača rýchlosti šitia.



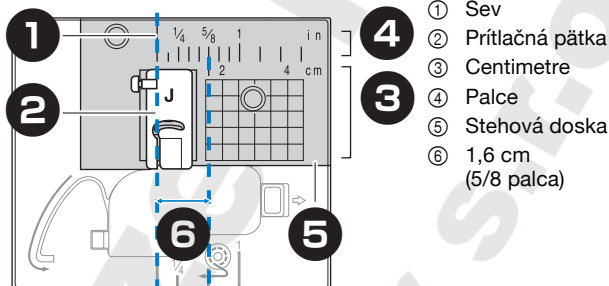
- ① Posuňte vzor stehu doprava.
- ② Posuňte vzor stehu doľava.



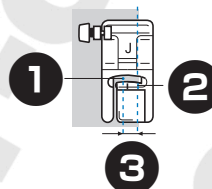
➔ Zarovnanie látky podľa značenia na stehovej doske

Značenie na stehovej doske ukazuje vzdialenosť švu šitého rovným stehom (ľavá poloha ihly) od polohy ihly. pri šití udržiavajte okraj látky zarovnaný so značením na stehovej doske. Vzdialenosť medzi značkami na hornej stupnici je 1/8 palca (3 mm) a vzdialenosť medzi značkami v mriežke je 5 mm (3/16 palca).

Pre stehy s ľavou polohou ihly (Šírka stehu: 0,0 mm)



- ① Šev
- ② Prítlačná pätky
- ③ Centimetre
- ④ Palce
- ⑤ Stehová doska
- ⑥ 1,6 cm (5/8 palca)



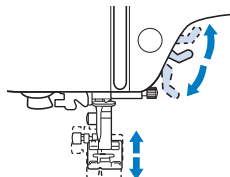
- ① Šírka stehu 2,0 mm
- ② Značenie
- ③ 5 mm (3/16 palca)

Šitie rôznych látok

➤ Šitie silných látok

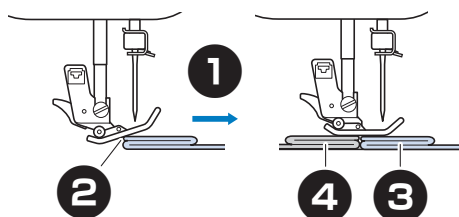
□ Ak sa látka nezmesť pod prítlačnú pätku

Páčku prítlačnej pätky možno zdvihnúť do dvoch rôznych polôh. Ak sa látka nezmesť pod prítlačnú pätku, napríklad pri zošívaní silných látok, zdvihnite páčku prítlačnej pätky do najvyššej polohy, aby sa látka dala umiestniť pod prítlačnú pätku.



□ Pokiaľ stroj látku nepodáva

Pri šití silnej tkaniny, ako je napríklad džínsovina alebo prešívateľný materiál, môže dochádzať k tomu, že látka nie je podávaná na začiatku šitia, ak prítlačná pätku nie je v rovine, ako je znázornené nižšie. V tomto prípade použite poistný kolík prítlačnej pätky (čierne tlačidlo na ľavej strane) u pätky cik-cak "J", aby prítlačná pätku zostávala počas šitia v rovine, takže podávanie látky prebieha hladko. Ak je vychýlenie prítlačnej pätky príliš veľké, položte pod koniec prítlačnej pätky hrubý papier alebo látku (o rovnakej hrúbke ako tkanina, ktorú šijete), aby ste mohli začať šiť bez problémov.

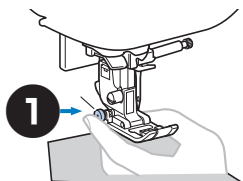


- ① Smer šitie
- ② Vychýlenie
- ③ Šitá látka
- ④ Látka alebo hrubý papier

1 Zdvihnite páčku prítlačnej pätky.

2 Nastavte začiatok švu a potom umiestnite látku.

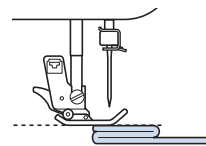
3 Podržte pätku cik-cak "J" v rovine, zatlačte na poistný kolík prítlačnej pätky (čierne tlačidlo na ľavej strane), podržte ho a dajte páčku prítlačnej pätky nadol.



- ① Poistný kolík prítlačnej pätky (Čierne tlačidlo)

4 Uvoľnite poistný kolík prítlačnej pätky (čierne tlačidlo).

→ Prítlačná pätku zostane v rovine, takže stroj môže správne podávať látku.



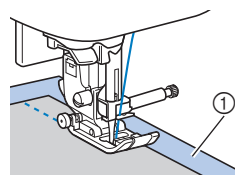
→ Po dokončení švu sa prítlačná pätku vráti do svojej pôvodnej, naklonenej polohy.

! UPOZORNENIE

- Ak šijete látku silnejšiu ako 6 mm (15 / 64 palca) alebo ak látku tlačíte príliš veľkou silou, môže sa ihla ohnúť alebo zlomiť.

➤ Šitie tenkých látok

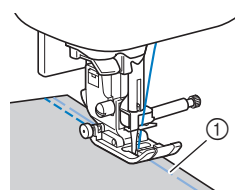
Pri šití tenkých látok, ako je šifón, môže dôjsť k vychýleniu švu alebo stroj nemusí látku správne podávať. Presuňte ihlu (je nutné použiť tenkú ihlu) čo najviac doľava alebo doprava, aby nebola látka ťahaná dole do oblasti podávacích zubkov. Ak k tomu dôjde, alebo sa stehy zmršťujú, položte pod látku netkaný, vodorozpustný podkladový materiál a zošite ich k sebe.



- ① Vodou Rozpustný podkladový materiál (netkaný)

➤ Šitie strečových látok

Najskôr sestehujte kusy látky k sebe a potom šite, bez toho aby ste látku natáhali. Ak je šev vychýlený, položte pod látku vodorozpustný podkladový materiál a zošite ich k sebe.



- ① Stehovanie

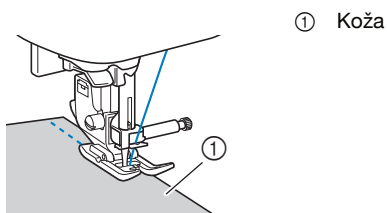
Pre dosiahnutie čo najlepších výsledkov pri šití pleteniny používajte elastické stehy. Tiež nezabudnite použiť ihlu pre pleteninu (ihlu s guľovým hrotom (zlatej farby)). Odporúčané stehy a ich čísla stehu uvádzame nižšie.

Č.	1-05	1-06	1-11	1-12	2-13
Steh					

➔ Šitie kože alebo látok pokrytých vinylom

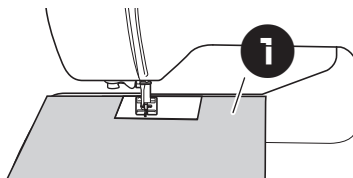
Pri šití materiálov, ktoré sa môžu lepiť na prítlačnú pätku, ako je koža alebo látka pokrytá vinylom, nahradte prítlačnú pätku kráčajúcou pätkou *, oblú pätkou * alebo valčekovou pätkou *.

* Tieto diely sa predávajú osobitne, kontaktujte autorizovaného predajcu Brother.



Ak sa koža alebo látka pokrytá vinylom lepí na plochý nastavtec, pri šití nechajte na plochom nastavcami položený kopírovacie alebo pauzovací papier, aby látka hladko kĺzala.

Ak papier leží tak, že nesiahá na stehovú dosku, nespojené sa s látkou.



1 Kopírovacie alebo pauzovací papier

Poznámka

- Kráčajúca pätká môže byť použitá iba u vzorov rovných stehov alebo u stehov cik-cak. S kráčajúcou pätkou nešijte opačné stehy.
- Pre šitie s kráčajúcou pätkou nastavte rýchlosť šitia medzi pomalým a stredne rýchlym šitím.
- Pri použití kráčajúcej pätky skúste šiť na zvyšnom kuse kože alebo látky pokryté vinylom, ktorú mienite použiť na daný projekt, aby ste sa uistili, že pätká nezanecháva žiadne stopy.

➔ Šitie suchého zipsu

UPOZORNENIE

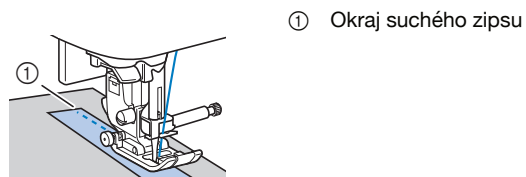
- Šite len suché zipsy bez lepidla, ktoré sú určené na našívanie. Pokiaľ lepidlo prilne k ihle alebo puzdre cievky spodnej nite, môže dôjsť k poškodeniu stroja.
- Ak šijete suchý zips tenkou ihlou (65/9 až 75/11), ihla sa môže ohnúť alebo zlomiť.

Poznámka

- Pred šitím látku a suchý zips sestehujte k sebe.

Otáčaním ovládacieho kolieska sa uistíte, že ihla prechádza suchým zipsom, a pred začatím šitia ihlu zapichnete do suchého zipsu. Potom pomaly prišijete okraj suchého zipsu.

Ak ihla nedokáže preniknúť suchým zipsom, nahradte ju ihlou pre silnejšie látky. Ďalšie informácie nájdete v časti "Kombinácia látky / nite / ihly" na strane 27.



Kapitola 3 RÔZNE STEHY

Tabuľka stehov

➔ Úžitkové stehy

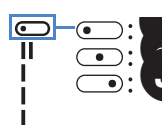
Doplnkové informácie

- Stehy zobrazené v tabuľkách a na niektorých obrázkoch sa môžu mierne líšiť od vzorov stehov zobrazených na LCD displeji.
- Keď je zvolený ktorýkoľvek z nasledujúcich stehov, pri stlačení  tlačidla (tlačidlo opačného / zosilňujúceho stehu) stroj vyšije opačné stehy.

Č.	1-01	1-03	1-08
Steh			

Keď je zvolený ktorýkoľvek iný steh, pri stlačení tlačidla  (Tlačidlo opačného / zosilňujúceho stehu) stroj vyšije zosilňujúce stehy.

- ,  alebo  na niektorých obrázkoch ukazuje polohu ihly pre daný steh.



1. Ľavá poloha ihly
2. Stredná poloha ihly
3. Pravá poloha ihly

* Dvojihlu možno použiť, keď pripojíte pätku cik-cak "J".

steh (prítláč na pätku)	Č.	Názov stehu / použitie	Šírka stehu (Mm (palce)) Auto. Manuál	Dĺžka stehu (Mm (palce)) Auto. Manuál
 (J)	1-01*	Rovný steh (ľavá) Všeobecné šitie, záhyby, zámiky atď.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
 (J)	1-02*	Rovný steh (ľavá) Všeobecné šitie, záhyby, zámiky atď.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
 (J)	1-03*	Rovný steh (stred) Všeobecné šitie, záhyby, zámiky atď.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
 (J)	1-04*	Rovný steh (stred) Všeobecné šitie, záhyby, zámiky atď.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
 (J)	1-05*	Trojité pružné steh Všeobecné šitie pre zapošívací a dekoratívne horné stehy	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)

steh (prítláč na pätku)	Č.	Názov stehu / použitie	Šírka stehu (Mm (palce)) Auto. Manuál	Dĺžka stehu (Mm (palce)) Auto. Manuál
 (J)	1-06*	Pružný steh Zapošívací stehy, šitie a dekoratívne použitie	1,0 (1/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
 (J)	1-07	Zdrhovacie steh Na stehovanie. Ak stehovacie nite odpadávajú od látky, zatiahnite pred šitím za spodnú niť a potom pretiahnite hornú niť aj spodnú niť pod prítláčnú pätku smerom k zadnej časti stroja (strana 20). Keď začínate šiť, podržte hornú i spodnú niť a po dokončení šitie nite odstrihnite, ale nechajte dostatočne dlhé konce. Nakoniec podržte hornú i spodnú niť na začiatku švu, keď upravujete nariasenie látky.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	-
 (J)	1-08*	Steh cik-cak Overlockový steh, opravy	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)
 (J)	1-09*	Steh cik-cak Overlockový steh, opravy	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)
 (J)	1-10*	Cik-cak steh (pravá) Začiatok z pravej polohy ihly, šitie cik-caku doľava.	3,5 (1/8) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	1,4 (1/16) 0,3 - 5,0 (1/64 - 3/16)
 (J)	1-11*	2-krokový elastický steh cik-cak Overlockový steh (stredne ťažké a pružné látky), stuha a elastické pásy	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
 (J)	1-12*	3-krokový elastický steh cik-cak Overlockový steh (stredne ťažké a pružné látky), stuha a elastické pásy	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
 (G)	1-13	Overlockový steh Zapošitie ľahkých a stredne ťažkých látok	3,5 (1/8) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
 (G)	1-14	Overlockový steh Zosilňovanie látok s veľkou hmotnosťou	5,0 (3/16) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)

steh (prítláč ná pätka)	Č .	Názov stehu / použitie	Šírka stehu (Mm (palce)) Auto. Manuál	Dĺžka stehu (Mm (palce)) Auto. Manuál
	1-15	Overlockový steh Zapoštie stredne ťažkých a ťažkých látok a drobných, dekoratívnych látok.	5,0 (3/16) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-16*	Overlockový steh Zapoštie švov a pružnej látky.	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-17*	Overlockový steh Zapoštie stredne ťažkých pružných látok a ťažkých látok, dekoratívne stehy.	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-18*	Overlockový steh Zapoštie strečových látok alebo dekoratívne stehy.	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-19	Overlockový steh Pružné pletené švy.	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-20	S bočným orezom Rovný steh s orezaním látky.	0,0 (0) 0,0 - 2,5 (0 - 3/32)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-21	S bočným orezom Cik-cak steh s orezaním látky.	3,5 (1/8) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)
	1-22	S bočným orezom Overlockový steh s orezaním 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)
	1-23	S bočným orezom Overlockový steh s orezaním 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)
	1-24	S bočným orezom Overlockový steh s orezaním 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)
	1-25	Štopkacie rovný steh (Pravý) Šitie štopkacím rovným stehom (s prídavkom na šev 6,5 mm (1/4 palca) od pravého okraja prítláčnej pätky)	5,5 (7/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-26	Štopkacie rovný steh (Stred) Šitie látacím rovným stehom	-	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-27	Prešívacie vyzerajúce ako ručné Prešívacie vyzerajúce ako ručný Prešívací steh, ktorý vyzerá ako ručný, pri použití hornej priehľadnej nylonovej nite a spodnej nite vo farbe quiltu. Šitie s utáhlým napätím nite, aby bola spodná niť viditeľná z lícovej strany látky. Použite ihlu medzi 90/14 a 100/16.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-28	Prešívacie cik-cak steh Cik-cak steh pre prešívacie aplikácie, pre voľné prešívacie.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)
	1-29	Aplikačný steh Prišívacie aplikácií a olemovanie	1,5 (1/16) 0,0 - 3,5 (0 - 1/8)	1,8 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)

steh (prítláč ná pätka)	Č .	Názov stehu / použitie	Šírka stehu (Mm (palce)) Auto. Manuál	Dĺžka stehu (Mm (palce)) Auto. Manuál
	1-30	Prešívacie steh Prešívacie pozadia.	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-01	Slepý lemovací steh Lemovanie tkaných látok * Nastavenie šírky stehu nie je ani v milimetroch ani v palcoch.	00 3 ← - - - -> 3	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-02	Pružný slepý lemovací steh Lemovanie pružných látok * Nastavenie šírky stehu nie je ani v milimetroch ani v palcoch.	00 3 ← - - - -> 3	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-03*	Prikrývkový steh Aplikácie, dekoratívny prikrývkový steh.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-04*	Prikrývkový steh Aplikácie, dekoratívny prikrývkový steh.	2,5 (3/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-05*	Mušľový steh Šitie mušľovým stehom	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-06*	Saténový vlnitý steh Saténový vlnitý steh Zdobenie golierov blúzy, okrajov vreckoviek	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,1 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-07*	Spojovacie steh Prešívacie a dekoratívne stehy	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,2 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-08*	Dvojitý spojovací steh Prešívacie, dekoratívne stehy a entlování oboch kusov tkaniny, ako v pripade trikotu.	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-09*	Spojovacie steh Dekoratívne stehy a prešívacie.	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,2 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-10*	Dekoratívny lemovací steh Dekoratívne lemy, prišívacie aplikácií atď.	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-11*	Ozdobný steh Lemovanie, nabieranie, dekoratívny steh	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-12*	Ozdobný krížikový steh Lemovanie, nabieranie, dekoratívny steh	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-13*	Steh pre pripevnenie pásky Pripevnenie pásky ku švom pružnej látky.	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-14	Retiazkový steh Dekoratívne stehy.	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-15*	Lemovkový steh Dekoratívne stehy.	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-16*	Dekoratívny steh Dekoratívne stehy.	5,5 (7/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)

steh (prítláč ná pätka)	Č .	Názov stehu / použitie	Šírka stehu (Mm (palce)) Auto. Manuál	Dĺžka stehu (Mm (palce)) Auto. Manuál
	2-17*	Vlnkový steh Dekoratívne stehy a pripevnenie elastických prvkov	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-01*	Lemovacie cik-cak Dekoratívne šitie, horné švy	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-02	Olemovanie Dekoratívne lemy, prišívanie aplikácií atď.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-03	Olemovanie Dekoratívne lemy, prišívanie aplikácií atď.	3,0 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-04	Olemovanie Dekoratívne lemy, prišívanie aplikácií atď.	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-05	Olemovanie Dekoratívne lemy, prišívanie aplikácií atď.	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-06*	Olemovanie Dekoratívne lemy, prišívanie aplikácií atď.	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-07*	Olemovanie Čipka, dekoratívne lemy	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-08	Olemovanie Dekoratívne lemy, prišívanie aplikácií atď.	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-09	Olemovanie Čipka, dekoratívne lemy	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-10*	Olemovanie Čipka, dekoratívne lemy	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	4-01	Steh pre zaoblenou gombíkovú dierku Gombíková dierka na ľahkých až stredne ťažkých látkach	5,0 (3/16) 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	4-02	Steh pre skosenú a zaoblenou gombíkovú dierku Zosilnené zúženej skosené gombíkové dierky	5,0 (3/16) 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	4-03	Steh pre na konci zaoblené gombíkové dierky Gombíkové dierky so zvislým rovným stehom v ťažkých látkach	5,0 (3/16) 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	4-04	Steh pre úzke štvorhranné gombíkové dierky Gombíkové dierky pre ľahké až stredne ťažké 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)
	4-05	Steh pre elastické gombíkové dierky Gombíkové dierky pre strečové alebo 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)
	4-06	Krajkový steh pre gombíkové dierky Gombíkové dierky pre krajkové alebo 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)

steh (prítláč ná pätka)	Č .	Názov stehu / použitie	Šírka stehu (Mm (palce)) Auto. Manuál	Dĺžka stehu (Mm (palce)) Auto. Manuál
	4-07	Steh pre olemovanou gombíkovú dierku Prvý krok pri zhotovovaní olemovaných gombíkových dierok	5,0 (3/16) 0,0 - 6,0 (0 - 15/64)	2,0 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	4-08	Steh pre kľúčovú gombíkovú dierku Gombíkové dierky v ťažkých alebo tučných látkach pre väčšie ploché gombíky	7,0 (1/4) 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	4-09	Steh pre skosené kľúčové gombíkové dierky Gombíkové dierky v stredne ťažkých až ťažkých látkach pre väčšie ploché gombíky	7,0 (1/4) 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	4-10	Steh pre kľúčovú gombíkovú dierku Gombíkové dierky so zvislým rovným stehom pre zosilnenie v ťažkých alebo hrubých látkach	7,0 (1/4) 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	4-11	Vyspravovací steh Plátanie stredne ťažkých látok	7,0 (1/4) 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)
	4-12	Vyspravovací steh Plátanie ťažkých látok	7,0 (1/4) 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)
	4-13	Zosilňujúce rovný steh Zosilnenie otvoru vrecká, atď.	2,0 (1/16) 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	0,4 (1/64) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	4-14	Steh pre šitie gombíkov Pripevňovanie gombíkov	3,5 (1/8) 2,5 - 4,5 (3/32 - 3/16)	-
	4-15	Steh pre očka Pre zhotovovanie očiek, dierok na opasku, atď.	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)

➔ Dekoratívne stehy

Použite pätku na monogramy "N".

Dvojihly možné použiť len pre saténový steh .

Pri použití dvojihly navyše nezabudnite pripojiť
pätku cik-cak "J".

Dekoratívne stehy						
5-01	5-02	5-03	5-04	5-05	5-06	5-07
						
5-08	5-09	5-10	5-11	5-12	5-13	5-14
						
5-15	5-16	5-17	5-18	5-19	5-20	5-21
						
5-22	5-23	5-24	5-25	5-26	5-27	5-28
						
5-29	5-30	5-31				
						

Dekoratívne saténové stehy						
6-01	6-02	6-03	6-04	6-05	6-06	6-07
6-08	6-09	6-10				
Saténové stehy						
7-01	7-02	7-03	7-04	7-05	7-06	7-07
7-08	7-09	7-10	7-11	7-12	7-13	7-14
7-15	7-16	7-17				
Križové stehy						
8-01	8-02	8-03	8-04	8-05	8-06	8-07
8-08	8-09	8-10	8-11			
Úžitkové dekoratívne stehy						
9-01	9-02	9-03	9-04	9-05	9-06	9-07
9-08	9-09	9-10	9-11	9-12	9-13	9-14
9-15	9-16	9-17	9-18	9-19	9-20	9-21
9-22	9-23	9-24	9-25	9-26	9-27	9-28
9-29	9-30	9-31	9-32	9-33	9-34	9-35
9-36	9-37	9-38	9-39	9-40		

➤ Znakové stehy

Použite pätku na monogramy "N".

Dvojihu nemožno použiť.

Znakové stehy (Gotické písmo)																											
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	_	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	%	-	+	x	÷	=	*	.	,	&	?	!	@	<	>	(	)
[	]	/	\	~	©	®	™	"	"	"	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
Ä	Å	Æ	Ç	Ð	Ñ	Ö	Ø	Œ	Ù	ß	_																
Znakové stehy (Rukopisné písmo)																											
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	_	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	%	-	+	x	÷	=	*	.	,	&	?	!	@	<	>	(	)
[	]	/	\	~	©	®	™	"	"	"	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
Ä	Å	Æ	Ç	Ð	Ñ	Ö	Ø	Œ	Ù	ß	_																
Znakové stehy (Obrysy)																											
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	_	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	%	-	+	x	÷	=	*	.	,	&	?	!	@	<	>	(	)
[	]	/	\	~	©	®	™	"	"	"	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
Ä	Å	Æ	Ç	Ð	Ñ	Ö	Ø	Œ	Ù	ß	_																

Znakové stehy (Japonské písmo)

あ い う え お あ い う え お
 か き く け こ が ぎ ぐ げ ご
 さ し す せ そ ざ じ ず ぜ ぞ
 た ち つ て と だ ぢ づ で ど っ
 な に ぬ ね の は ひ ふ へ ほ
 ば び ぶ べ ぼ ぱ ぴ ぷ ぺ ぽ
 ま み む め も や ゆ よ や ゆ よ
 ら り る れ ろ わ を ん ー
 アイウエオァィウヱォヴ
 カキクケコガギグゲゴ
 サシスセソザジズゼゾ
 タチツテトダヂヅデドッ
 ナニヌネノハヒフヘホ
 バビブベボパピプペポ
 マミムメモヤユヨヤユヨ
 ラリルレロワヲン ー
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 〇 ー 二 三 四 五 六 七 八 九 十
 & ? ! () ー ー
 生 年 月 日 才 保 育 幼 稚 園 小 中
 学 校 組 部 火 水 木 金 土 ー

Úžitkové stehy

⚠ UPOZORNENIE

- Pred výmenou prítlačnej pätky nezabudnite na ovládacom paneli stlačením tlačidla  (Tlačidlo výmeny prítlačnej pätky / ihly) zablokovať všetky tlačidlá, inak by pri stlačení tlačidla "Štart / Stop" alebo iného tlačidla vedúceho k spusteniu stroja mohlo dôjsť k zraneniu. Podrobnosti o výmene prítlačnej pätky viď "Výmena prítlačnej pätky" na strane 29.

Overlockové stehy

Overlockové stehy používajte pozdĺž okrajov odstrihnuté látky, aby sa nestrapkali.

➔ Použitie overlockovej pätky "G"

- 1 Pripevnite overlockovú pätku "G".



- 2 Zvoľte steh.

Č.	1-13	1-14	1-15
Steh			

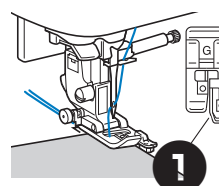
- Ďalšie informácie nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

⚠ UPOZORNENIE

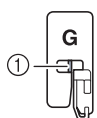
- Pri použití overlockovej pätky "G" musíte zvoliť steh, ktorý možno s touto pätkou používať. Ak budete šiť nesprávnym stehom, môže ihla naraziť do prítlačnej pätky, a tým môže dôjsť k ohnutiu ihly alebo poškodeniu pätky.

- 3 Látku položte tak, aby sa jej okraj dotýkal vodítka prítlačnej pätky, a potom dajte páčku prítlačnej pätky nadol.

① Vodítko



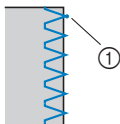
- 4 Pootočte ovládacím kolesom smerom k sebe (proti smeru hodinových ručičiek). Uistite sa, že sa ihla nedotýka prítlačnej pätky.



- ① Ihla by sa nemala dotýkať strednej tyčky

- 5 Pri šití sa musí okraj látky dotýkať vodidla prítlačnej pätky.

- ① Bod dopadu ihly



! UPOZORNENIE

- Po skončení šitia musíte za látku zatiahnuť smerom dozadu. Ak za látku zatiahnete do strany alebo dopredu, môže sa poškodiť čap prítlačnej pätky.
- Ak je niť namotaná na prítlačnú pätku, odstráňte namotanu niť a potom zdvihnite páčku prítlačnej pätky, aby ste mohli pätku sňať. Pokiaľ prítlačnú pätku zdvihnete, keď je na nej namotaná niť, môže sa pätko poškodiť.

- 6 Šitie ukončíte stlačením tlačidla "Štart/Stop" a potom zdvihnete prítlačnú pätku a ihlu, aby ste mohli látku pretiahnuť pod prítlačnú pätku smerom k zadnej časti stroja.

» Použitie pätky cik-cak "J"

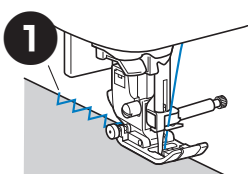
- 1 Upevnite pätku cik-cak "J".

- 2 Zvoľte steh.

Č.	1-08	1-10	1-11	1-12
Steh				
Č.	1-16	1-17	1-18	1-19
Steh				

- Ďalšie informácie nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

- 3 Šíte pozdĺž okraja látky tak, aby ihla dopadala vpravo mimo okraj látky.



- ① Bod dopadu ihly

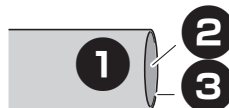
Šitie slepého lemu

Spodný okraj sukni a nohavíc môžete zaistiť slepým stehom

Doplňkové informácie

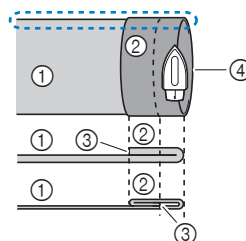
- Keď je veľkosť valcového kusu príliš malá pre natiahnutie na voľné rameno, látka sa nebude podávať a nemusíte dosiahnuť požadovaného výsledku

- 1 Otočte sukňu alebo nohavice stranovo obrátene.



- ① Rub látky
② Lícé látky
③ Spodný okraj látky

- 2 Prehnite spodný okraj látky na požadovanú dĺžku a potom ho sežehlite.



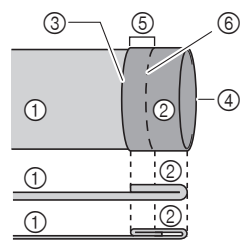
- ① Rub látky
② Lícé látky
③ Spodný okraj látky
④ Požadovaná dĺžka lemu

< Silná látka

< Normálna látka

< Pohľad na zo strany >

- 3 Použite kriedu a označte látku asi 5 mm (3/16 palca) od okraja látky a potom ju nastehujte



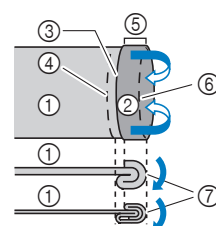
- ① Rub látky
② Lícé látky
③ Spodný okraj látky
④ Požadovaná dĺžka lemu
⑤ 5 mm (3/16 palca)
⑥ Stehovanie

< Silná látka

< Normálna látka

< Pohľad zo strany >

- 4 Zahňte látku dovnútra pozdĺž stehovanie



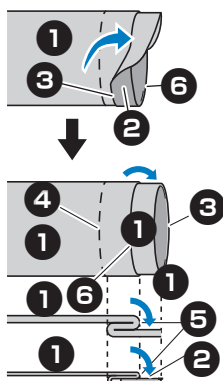
- ① Rub látky
② Lícé látky
③ Spodný okraj látky
④ Požadovaná dĺžka lemu
⑤ 5 mm (3/16 palca)
⑥ Stehovanie
⑦ Stehovanie

< Silná látka

< Normálna látka

< Pohľad zo strany >

- 5** Odklopte okraj látky a umiestnite látku rubom smerom nahor.

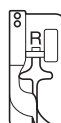


- ① Rub látky
② Líce látky
③ Okraj látky
④ Požadovaný okraj lemu
⑤ Stehovanie
⑥ Stehovanie

< Silná látka
< Normálna látka

< Pohľad zo strany >

- 6** Upevnite pätku na slepý steh "R".



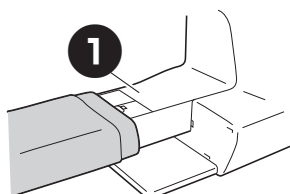
- 7** Vyberte steh.

Č.	2-01	2-02
Steh		

- Podrobnosti nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

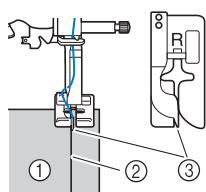
- 8** Vyberte plochý nástavec a použite voľné rameno.

- 9** Na voľné rameno nasuňte kus, ktorý chcete šiť a uistite sa, že je látka správne podávaná a potom začnite šiť.



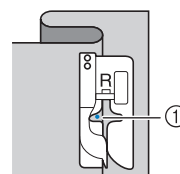
- ① Voľné rameno

- 10** Umiestnite látku s okrajom prehnutého lemu umiestnenému proti vodičku prítlačnej pätky a potom spustite páčku prítlačnej pätky.



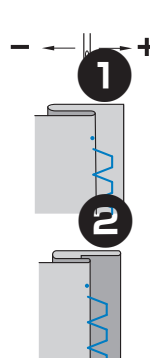
- ① Rub látky
② Zložený lem
③ Vodičko prítlačnej pätky

- 11** Upravte šírku stehu, kým ihla zľahka nezachytáva záhyb lemu (strana 35).



- ① Bod vpichu ihly

Keď zmeníte bod vpichu ihly, zdvihnite ihlu a potom zmeníte šírku stehu.



- ① Silná látka
② Normálna látka

Doplňkové informácie

- Stehy slepého lemu nemôžu byť šité, ak ľavý bod spustenie ihly nezachytáva záhyb. Ak ihla zachytáva príliš veľkú časť záhybu, látka nemôže byť rozložená a švy, ktoré sa objavujú na lícovej strane látky budú veľmi veľké, čo spôsobí nepekný vzhľad záhybu.

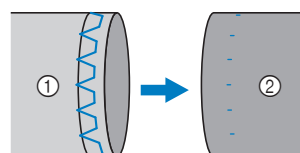
- 12** Šíte so záhybom lemu proti vodičku prítlačnej pätky.

- 13** Stlačte tlačidlo "Štart / Stop" na zastavenie stroja po dokončení šitia. Zdvihnite prítlačnú pätku a ihlu a vytiahnite látku smerom dozadu von zo stroja.

Poznámka

- Uistite sa, že látku vyťahujete smerom dozadu zo stroja po skončení šitia. Ak látku vyťahujete smerom do boku alebo dopredu, môžete poškodiť prítlačnú pätku.

- 14** Odstráňte stehovanie a otočte látku lícom nahor.

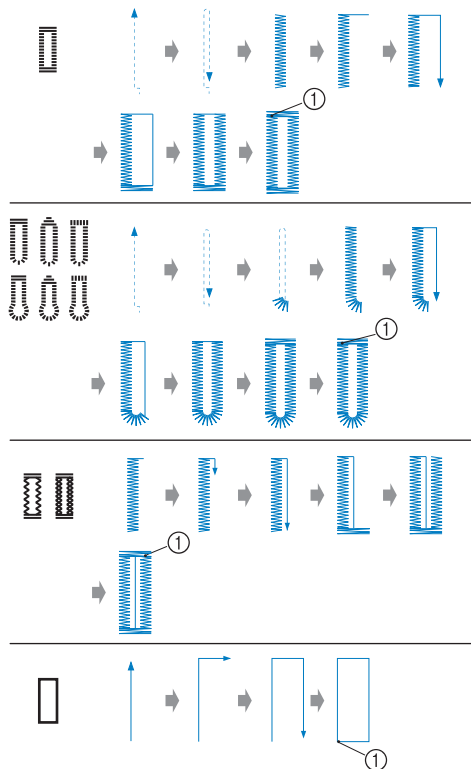


- ① Rubová strana
② Lícová strana

Šitie gombíkové dierky

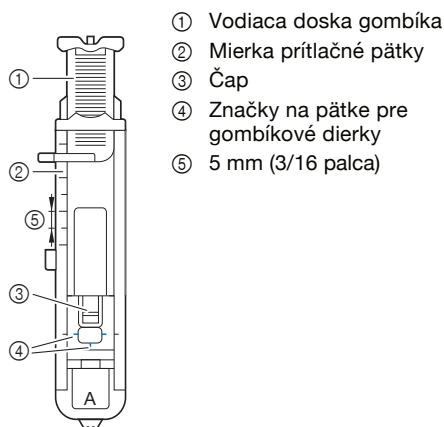
Maximálna dĺžka gombíkovej dierky je asi 28 mm (1-1/8 palca) (priemer + hrúbka gombíka).

Gombíkové dierky sa šijú od prednej strany prítlačnej pätky k jej zadnej strane, ako je znázornené nižšie.



① Zapošívací stehy

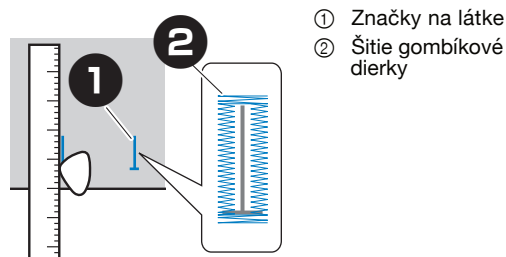
Názvy častí pätky na gombíkovú dierku "A", ktorá slúži na vytváranie gombíkových dier, sú uvedené nižšie:



Poznámka

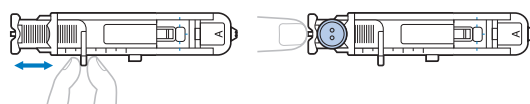
- Pred šitím gombíkových dierok skontrolujte dĺžku a šírku stehu skúšobným šitím na kúsku rovnakej látky, ktorú použijete pre svoj projekt.

- Pomocou kriedy označte na látke polohu a dĺžku gombíkovej dierky.



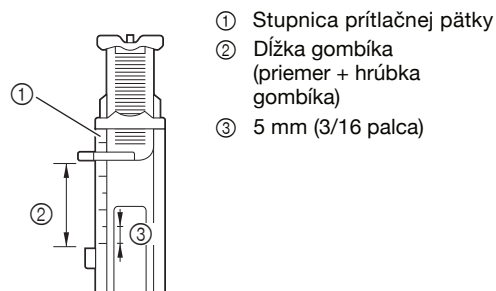
- Značky na látke
- Šitie gombíkové dierky

- Vytiahnite vodiacu dosku pätky pre gombíkovú dierku "A" a vložte gombík, ktorý bude vložený do gombíkové dierky.



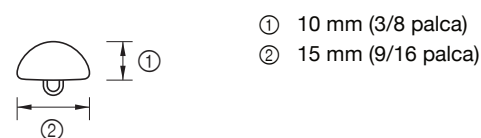
➤ Ak gombík nepasuje do vodiacej dosky gombíka

Doplňte priemer a hrúbku gombíka a potom nastavte vodiacu dosku na pätku na vypočítanú dĺžku (Vzdialenosť medzi značkami na stupnici prítlačnej pätky je 5 mm (3/16 palca)).



- Stupnica prítlačnej pätky
- Dĺžka gombíka (priemer + hrúbka gombíka)
- 5 mm (3/16 palca)

Príklad: Pre gombík o priemere 15 mm (9/16 palca) a hrúbkou 10 mm (3/8 palca) by mala byť doštička vodiče nastavená na 25 mm (1 palec).



→ Veľkosť gombíkové dierky je nastavená.

- Pripevnite pätku na gombíkové dierky "A".

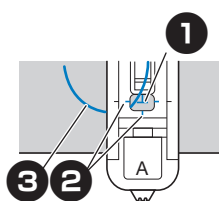
Umiestnite hornú niť pod prítlačnú pätku skrze dieru v prítlačnej pätky pred pripojením pätky na gombíkové dierky "A".

- Vyberte steh.

Č.	4-01	4-02	4-03	4-04	4-05
Steh					
Č.	4-06	4-07	4-08	4-09	4-10
Steh					

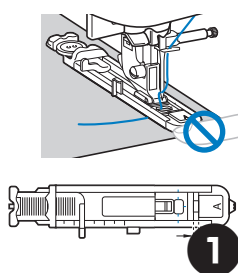
- Podrobnosti nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

- 5** Položte tkaninu tak, aby značka predného konca gombíkové dierky bola zarovnaná s červenými značkami na stranách pätky pre gombíkové dierky a potom spustite páku prítláčnej pätky.



- ① Značka na látke (predná)
- ② Červené značky na pätky
- ③ Horná niť

- Pri spustení prítláčnej pätky netlačte na prednú časť prítláčnej pätky, inak nebude gombíková dierka ušitá v správnej veľkosti.

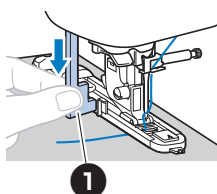


- ① Nezmenšujte medzeru.

Doplňkové informácie

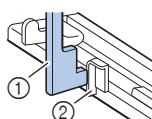
- Ak sú problémy so zarovnaním značiek, pomaly otáčajte ručným kolesom smerom k sebe, aby ste skontrolovali, kadiaľ ihla vstúpi do látky a potom zarovnajete značku na látke s týmto bodom.

- 6** Páčku gombíkové dierky vytiahnite čo najviac je to možné.



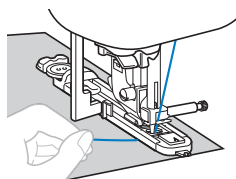
- ① Páčka pre gombíkové dierky

Páčka pre gombíkové dierky je umiestnená za kovovým držiakom pätky pre šitie gombíkových dier.



- ① Páčka pre gombíkové dierky
- ② Držiak

- 7** Ľahko pridržte koniec hornej nite v ľavej ruke a začnite šiť.



→ Po dokončení šitia stroj automaticky ušije zapošívací stehy a potom sa zastaví.

- 8** Raz stlačte  (Tlačidlo automatického odstihu). Zdvihnite prítláčnú pätku a látku vytiahnite zo stroja.

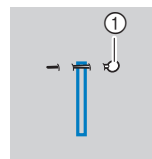
Doplňkové informácie

- Keď používate odrezávanie nite na ľavej strane stroja alebo nožnice, stlačte  (Tlačidlo polohy ihly), aby ste zdvihli ihlu, zdvihnite prítláčnú pätku a potom vytiahnite látku pred orezaním nitou.

- 9** Zdvihnite páčku pre gombíkové dierky do jej pôvodnej polohy.

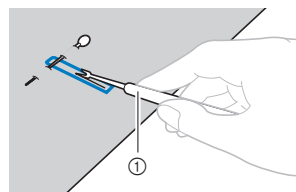
- 10** Zapichnete špendlík pozdĺž vnútornej hrany poistného stehu na konci gombíkové dierky, aby nedošlo k orezaniu švu.

- ① Špendlík



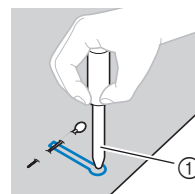
- 11** Pre prerezanie gombíkovej dierky použite parátko a prerežte gombíkovú dierku.

- ① Parátko



Pre gombíkové dierky v tvare kľúčovej dierky použite bežne predávaný prosekávač k vytvoreniu otvoru v zaguľatenom konci gombíkovej dierky a páračkom potom prerežte gombíkovú dierku.

- ① Prosekávač dierok



- Pri použití prosekávača dierok položte papier alebo iný ochranný materiál pod látku, než budete presekávať dierky.

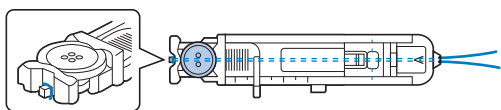
UPOZORNENIE

- Pri prerezavaní gombíkovej dierky pomocou páračka nepokladajte ruky v smere prerezavania, inak by v prípade skĺznutia páračka mohlo dôjsť k zraneniu. Parátko nepoužívajte na iné činnosti ako pre akú je určený.

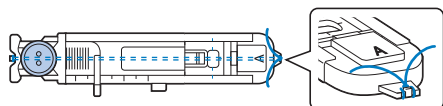
➤ Obšívanie gombíkových dierok na strečových látkach

Pri obšívání gombíkových dierok na strečových látkach používajte opradenú niť.

- 1 Opradenú niť zaháknite za časť pätky pre šitie dierok "A" znázornenú na obrázku.



- 2 Niť zapadne do drážok a potom ju jemne priviažte.



- 3 Pripevnite pätku pre šitie dierok "A".

- 4 Zvoľte steh.

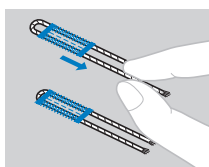
Č.	4-05	4-06
Steh		

- Ďalšie informácie nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

- 5 Nastavte šírku stehu podľa hrúbky nite.

- 6 Dajte páčku prítlačnej pätky a páčku gombíkové dierky dole a začnite šiť.

- 7 Po dokončení šitia jemne potiahnite niť, aby ste odstránili prípadné previsnutiu.



- 8 Ručnou šijací ihlou vyťahnite niť na rube látky a potom ju zaviazte.

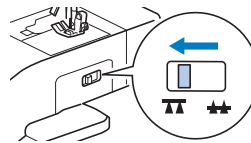
Prišívanie gombíkov

Pomocou šijacieho stroja možno prišíváť gombíky. Možno prišíváť gombíky s 2 alebo 4 dierkami.

- 1 Zmerajte vzdialenosť dierok na gombíku, ktorý chcete prišíváť.



- 2 Zdvihnite páku prítlačnej pätky a potom schovajte zúbky podávača s pomocou páčky umiestnenej na zadnej strane základne stroja.



→ Zúbky podávača sú schované

- 3 Nasadte pätku pre prišívanie gombíkov "M".



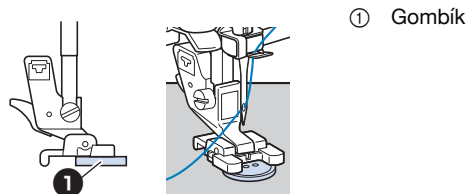
- 4 Vyberte steh.

Č.	4-14
Steh	

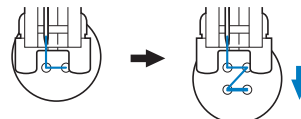
- Podrobnosti nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.
- Keďže koniec nite odstrihnete neskôr, nenastavujte stroj na naprogramované odstrihnutie nite.

- 5 Nastavte šírku stehu tak, aby bola rovnaká ako vzdialenosť medzi dierkami gombíka.

- 6 Umiestnite gombík do pätky na prišívanie gombíkov "M".

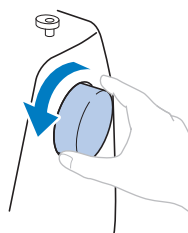


- Pri prišívání gombíka so štyrmi dierkami najskôr prešite pár dierok bližšie k vám. Potom posuňte gombík tak, aby ihla prechádzala dierkami v zadnej časti šijacieho stroja a prešite ich rovnakým spôsobom.



- 7 Otočte ručným kolesom smerom k sebe (proti smeru hodinových ručičiek) a skontrolujte, že ihla prechádza do oboch dierok gombíka.

Ak sa zdá, že ihla naráža na gombík, znovu zmerajte vzdialenosť medzi dierkami gombíka. Nastavte šírku stehu tak, aby zodpovedala vzdialenosti medzi dierkami gombíka.

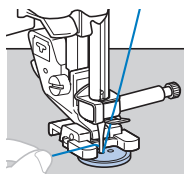


! UPOZORNENIE

- Počas šitia dajte pozor, aby ihla nenarazila na gombík, mohlo by dôjsť k zlomeniu alebo ohnuti ihly.

8 Ušite približne 10 stehov pomalou rýchlosťou

Nastavte regulátor rýchlosti šitia doľava (aby bola rýchlosť šitia nízka).

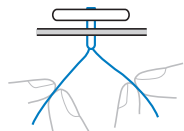


→ Šijací stroj sa automaticky zastaví po ušitie zapošívacích stehov

- Nestláčajte (Tlačidlo automatického odstrihu).

9 Nožnicami odstrihnite hornú niť a niť z cievky na začiatku stehu.

Pretiahnite hornú niť na konci stehu na rubovú stranu látky a potom ju zviažte dohromady so spodnou niťou.



10 Po prišitie gombíka zúbky podávača vráťte do ich pôvodnej polohy s pomocou páčky umiestnenej na zadnej strane základu stroja.

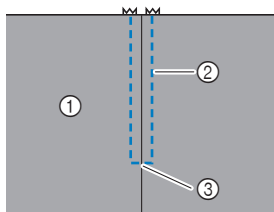
Doplnkové informácie

- Zúbky podávača sa vysunú, keď znovu začnete šiť.

Všívanie zipsov

➔ Všívanie stredového zipsu

Šite na oboch kusoch látky priložených proti sebe

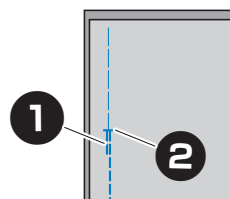


- ① Lícová strana látky
- ② Stehy
- ③ Koniec otváranie zipsu

1 Pripevnite pätku pre cik-cak "J".

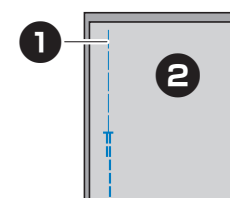
2 Šite rovné stehy až k otvoru na zips.

Priložte kusy látky lícom na seba a po dosiahnutí konca zipsu šite obrátene stehy.



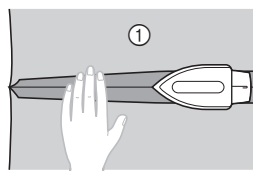
- ① Obrátene stehy
- ② Koniec otváranie zipsu

3 Nastehujte oba kusy až k okraju látky.



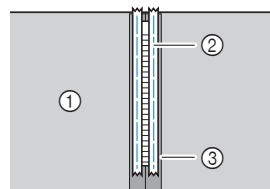
- ① Stehovanie
- ② Rub látky

4 Roztvorte švové záložky z rubovej strany tkaniny.



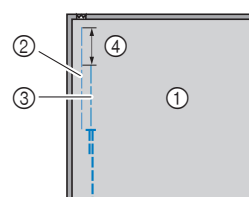
- ① Rubová strana látky

5 Vyrovnajte šev so stredom zipsu a potom zips pristehujte.



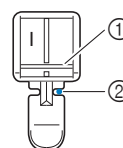
- ① Rubová strana látky
- ② Stehovanie
- ③ Zip

6 Odstráňte asi 5 cm (2 palce) od konca stehovanie na vonkajšej strane.



- ① Rub látky
- ② Stehovanie zipsu
- ③ Vonkajšie stehovanie
- ④ 5 cm (2 palce)

7 Pripojte držiak prítlačnej pätky k pravému trňu zipsové pätky "I".



- ① Trň na pravej strane
- ② Bod spustenie ihly

8 Vyberte steh.

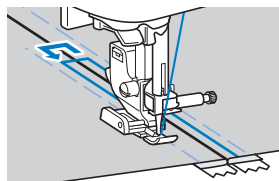
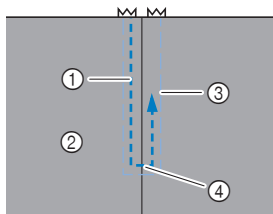
Č.	1-03
Steh	

- Podrobnosti nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

! UPOZORNENIE

- Ak používate pätky pre všívanie zipsov "I", uistite sa, že používate stredné pozície ihly a pomaly otáčajte ručným kolesom smerom k sebe, aby sa ihla nedotýkala prítlačnej pätky. Ak je vybraný iný steh a ak ihla narazí na prítlačnú pätku, môže sa ihla ohnúť alebo zlomiť.

9 Obšijte zips.



- ① Stehy
- ② Líce látky
- ③ Stehovanie
- ④ Koniec otváranie zipsu

! UPOZORNENIE

- Počas šitia dávajte pozor, aby ihla nenarazila na zips, mohlo by dôjsť k ohnutiu alebo zlomeniu ihly.

Doplnkové informácie

- Ak sa prítlačná pätky dotkne zipsového jazdca, ponechajte ihlu spustenú (v látke) a zdvihnite prítlačnú pätku. Po presunutí jazdca (aby sa nedotýkal prítlačnej pätky) spustite pätku a pokračujte v šití.

10 Odstráňte stehovanie.

Aplikácie, prešívanie a obšívanie

»» Aplikačný steh

- 1 Pristehujte, prilepte alebo nažehlite aplikáciu na základovú látku, aby ste ju zaistili.

Poznámka

- Ak používate na pripevnenie lepidlo, neaplikujte lepidlo na plochy, ktoré budú zošity na stroji. Ak by lepidlo priľnulo k ihle alebo cívkovému púzdru, stroj by sa mohol poničiť.

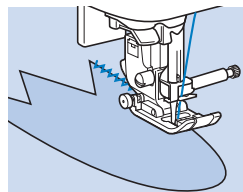
- 2 Pripevnite pätku pre cik-cak steh "J".

- 3 Vyberte steh.

Č.	1-28	1-29	2-03	2-04
Steh				

- Podrobnosti nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

- 4 Otočte ručným kolesom smerom k sebe (proti smeru hodinových ručičiek) a potom začnite šiť pozdĺž okraja aplikácie. Dbajte na to, aby sa ihla zapichovala tesne vedľa aplikácie.



Pri šití okolo rohu zastavte stroj s ihlou zapichnutú do látky tesne mimo aplikácie, zdvihnite páku prítlačnej pätky a potom otočte látku pre požadovanú zmenu smeru.

»» Prešívanie (patchwork)

- 1 Prehnite okraj horného dielu látky a položte ho na spodný diel.

- 2 Upevnite pätku cik-cak „J“.

- 3 Vyberte steh.

- Stehy zobrazené nižšie sú len príklady. Vyberte vami požadovaný steh.

Č.	1-28	2-07	2-08	2-09
Steh				

- Podrobnosti nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

➔ Zošívanie

Zošitie dvoch kusov látky k sebe sa nazýva "Zošívanie". Kusy látky by mali byť odrezané s prídavkom na šev 6.5 mm (1/4 palca).

- 1 **Nastehujte alebo našpendlete prídavky na šev oboch látok, ktoré si prajete zošit'.**
- 2 **Pripevnite pätku pre cik-cak steh "J".**
- 3 **Vyberte steh.**

Č.	1-25
Steh	

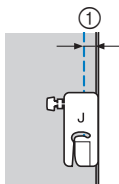
- Podrobnosti nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

- 4 **Šite so stranou prítlačnej pätky zarovnanú na okraj látky.**

☐ Pre prídavok na šev na pravej strane

Zarovnajete okraj tkaniny s pravou stranou prítlačnej pätky a nastavíte šírku stehu na 5.5 mm (7/32 palca) a šite s použitím stehu

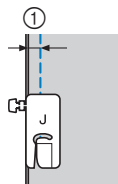
① 6.5 mm (1/4 palca)



☐ Pre prídavok na šev na ľavej strane

Zarovnajete okraj látky s ľavou stranou prítlačnej pätky a nastavíte šírku stehu na 1.5 mm (1/16 palca) a použijete steh

① 6,5 mm (1/4 palca)



Doplnkové informácie

- Ak chcete zmeniť šírku prídavku na šev (polohu ihly), upravte šírku stehu. Ďalšie informácie nájdete v častiach "Nastavenie šírky stehu" na strane 35 a "Šitie sa rovnomerným prídavkom na šev" na strane 37.

➔ Saténové stehy s použitím ovládača rýchlosti šitia

Saténové stehy možno šiť s nastavením šírky stehu pri šití cik-cak stehu. Stroj možno nastaviť tak, aby šírka stehu mohla byť nastavená s pomocou ovládača rýchlosti šitia.

- 1 **Pripojte nožný pedál.**
- 2 **Pripojte pätku pre cik-cak "J".**
- 3 **Stlačte tlačidlo a nastavte [Kontrola šírky] (Strana 1 obrazovky nastavenia) na [ON].**



→ Stroj je nastavený tak, aby šírka stehu bola regulovateľná pomocou ovládača rýchlosti šitia.

- 4 **Vyberte steh.**

Č.	1-28
Steh	

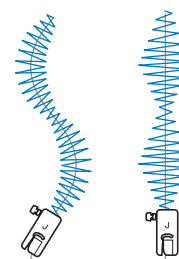
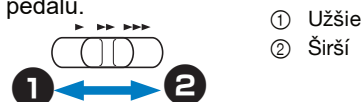
- Podrobnosti nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

Doplnkové informácie

- Hoci sa výsledky šitia líši v závislosti na druhu šitého materiálu a použitej hrúbke nite, pre dosiahnutie najlepších výsledkov upravte dĺžku stehu medzi 0,3 až 0,5 mm.

- 5 **Počas šitia posuňte ovládač rýchlosti tak, aby ste nastavili šírku stehu.**

- Nastavte rýchlosť šitia zošliapnutím nožného pedálu.



- 6 **Po skončení šitia nastavte [Kontrola šírky] späť na [OFF].**

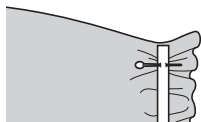
Ostatné aplikácie stehov

➤ Elastické pripevnenie

Keď je guma pripevnená k pásu pri oblečení, hotové rozmery oblečenie budú rozťahnuté na šírku gumeného pásu. Preto je nutné, aby bola použitá vhodná dĺžka gumeného pásu.

1 Prišpendlite gumu na zadnú stranu látky.

Prišpendlite gumu k látke v niekoľkých miestach, aby ste si boli istí, že je guma rovnomerne pripevnená k látke.



2 Namontujte pätku pre cik-cak steh "J".

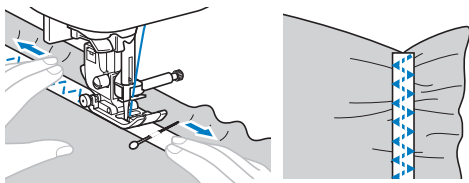
3 Vyberte steh.

Č.	1-11	1-12	2-13
Steh			

- Podrobnosti nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

4 Prišite gumu k látke a v priebehu šitia látku naťahujte tak, aby guma mala rovnakú dĺžku ako látka.

Pri naťahovaní látky za prítlačnou pätkou vašu ľavou rukou, posúvajte látku spredu smerom k prítlačnej pätky k najbližšiemu špendlíku a ten vytiahnite vašu pravou rukou.



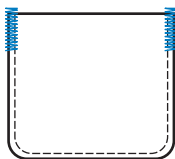
⚠ UPOZORNENIE

- Pri šití sa uistite, že ihla nenarazí do žiadneho špendlíka. V opačnom prípade by sa mohla poškodiť alebo zlomiť.

➤ Poistný steh

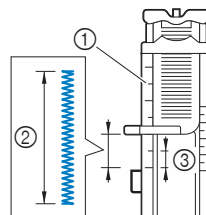
Poistný steh je jedným typom zapošívacieho stehu, ktorý sa používa pre zosilnenie namáhaných bodov, ako napr. krajov vreciek a otvorov.

V tejto časti je popísaný príklad postupu šitia záševkov v rohoch vreciek.



1 Určite požadovanú dĺžku záševkami.

Nastavte vodiacu dosku gombíka na pätku pre šitie gombíkovej dierky "A" na požadovanú dĺžku. (Vzdialenosť medzi značkami mierky na prítlačnej pätky je 5 mm).



- ① Mierka prítlačnej pätky
- ② Dĺžka záševku
- ③ 5 mm (3/16 palca)

- Môže byť šitý záševok s maximálnou dĺžkou okolo 28 mm (1-1/8 palca).

2 Nasadte pätku pre šitie gombíkových dierok "A".

Prevlečte hornú niť otvorom v prítlačnej pätky a pretiahnite ju pod prítlačnú pätku.

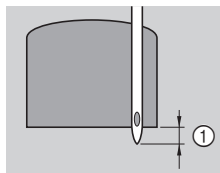
3 Vyberte steh

Č.	4-13
Steh	

- Podrobnosti nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

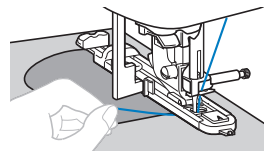
4 S otvorom vrecka orientovaným proti sebe položte tkaninu tak, aby ihla dopadala 2 mm (1/16 palca) pred otvorom vrecka a potom spustíte páku prítlačnej pätky.

- ① 2 mm (1/16 palca)



5 Spustíte páku gombíkovej dierky čo najnižšie.

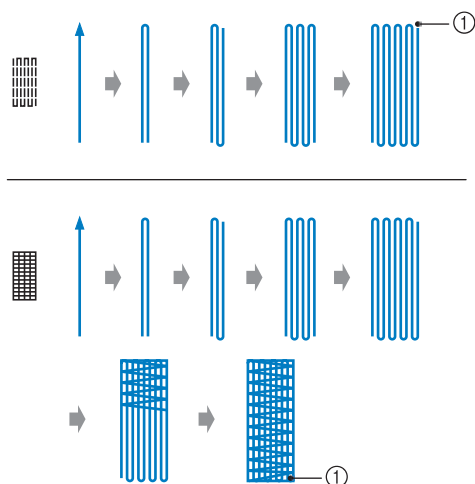
6 Ľahko podržte koniec hornej nite v ľavej ruke a začnite šiť.



7 Zdvihnite páku prítlačnej pätky, odstrihnite niť a potom vyberte látku.

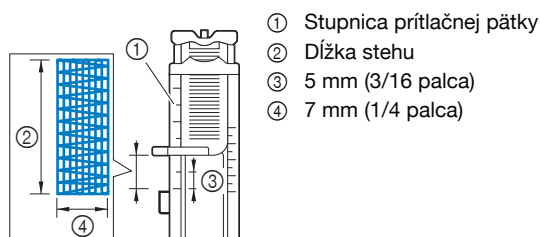
8 Zdvihnite páku pre šitie gombíkovej dierky do pôvodnej pozície

➔ Šťopkanie



① Zapošívací stehy

- 1 **Určíte požadovanú dĺžku látacieho stehu**
Nastavte vodiacu dosku na pätku na gombíkové dierky "A" na požadovanú dĺžku. (Vzdialenosť medzi značkami na stupnici prítlačnej pätky je 5 mm (3/16 palca)).



- Môže byť šit s maximálnou dĺžkou okolo 28 mm (1-1/8 palca).
- Po dokončení šitia stroj automaticky ušije zapošívací stehy a potom sa zastaví

- 2 **Pripojte pätku pre gombíkové dierky "A".**
Umiestnite hornú niť pod prítlačnú pätku vedením nite v otvore prítlačnej pätky pred pripojením pätky "A"

- 3 **Vyberte steh**

Č.	4-11	4-12
Steh		

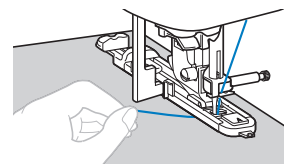
- Podrobnosti nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

- 4 **Umiestnite látku tak, aby ihla bola cca 2 mm (1/16 palca) pred oblasťou, ktorá má byť zaplátaná a potom znížte prítlačnú pätku.**



① Trhlina
② 2 mm (1/16 palca)

- 5 **Páčku gombíkové dierky vytiahnite čo najviac**
- 6 **Ľahko podržte koniec hornej nite v ľavej ruke a začnite šiť.**

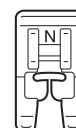


- 7 **Zdvihnute páku prítlačnej pätky, odstrihnete niť a potom vyberte látku.**
- 8 **Zdvihnute páku pre šitie gombíkovej dierky do pôvodnej pozície**

➔ Obšívanie dierok

Môžu byť šité očká napr. na pásikoch.

- 1 **Pripojte pätku na monogramy "N".**



- 2 **Vyberte steh.**

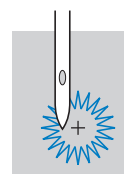
Č.	4-15
Steh	

- Podrobnosti nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

- 3 **Nastavte šírku alebo dĺžku stehu a požadovanú veľkosť oka.**

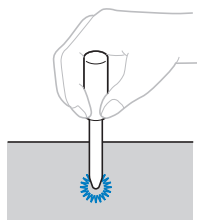
- Podrobnosti nájdete v časti "Nastavenie šírky stehu" na strane 35 a "Nastavenie dĺžky stehu" na strane 35.

- 4 **Spustíte ihlu do látky na začiatku šitia a potom znížte páčku prítlačnej pätky.**



- 5 **Začnite šiť.**
→ Po dokončení šitia stroj automaticky ušije zapošívací stehy a potom zastaví.

- 6** Po odstránení látky zo stroja použite prosekávač dierok pre vyrezanie diery v stredu oka.



- Pri použití prosekávače dierok vložte pod látku nejaký tučný papier alebo iný ochranný materiál.

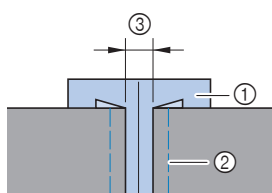
» Lemovanie

Šitie cez otvorený šev sa nazýva "lemovanie". Používa sa na blúzkach a detskom oblečení. Tento steh pôsobí dekoratívnejšie pri použití silnejších nití.

- 1** Pomocou žehličky sežehlite dva kusy látky pozdĺž švov.

- 2** Sestehujte dva kusy tkaniny s medzerou asi 4 mm (3/16 palca) na tenký papier alebo arch vodou rozpustného stabilizátora.

Ak nakreslíte stredom tenkého papiera alebo vodou rozpustného stabilizátora čiaru, šitie bude jednoduchšie.



- 1 Tenký papier alebo vode rozpustný stabilizátor
- 2 Stehovanie
- 3 4 mm (3/16 palca)

- 3** Pripojte pätku pre cik-cak steh "J".

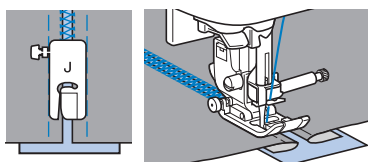
- 4** Vyberte steh.

Č.	2-11	2-12
Steh		

- Podrobnosti nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

- 5** Nastavte šírku stehu na 7.0 mm (1/4 palca).

- 6** Šite tak, aby stred prítlačnej pätky zarovnaná so stredom oboch kusov tkaniny.



- 7** Po dokončení šitia papier odstráňte.

» Ozdobné zapravenie látky

Šitie opakovaného vlnkovitého stehu pre ozdobné zapravenie okrajov látky. Používa sa na golieroch blúzok a dekoratívne zdobenie okrajov.

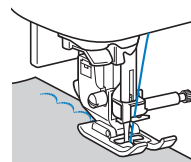
- 1** Namontujte pätku na monogramy "N".

- 2** Vyberte steh

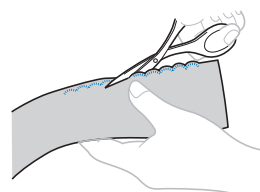
Č.	2-06
Steh	

- Podrobnosti nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

- 3** Šite na okraji látky a uistite sa, že nešíjete za okrajom



- 4** Orežte / zastrihnite za stehy.



- Buďte opatrní, nech nezastrihnete do stehov

» Riasenie

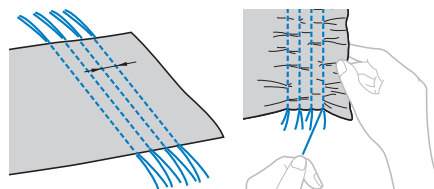
Dekoratívny steh vytvorený šitím alebo vyšívaním cez nabraný materiál sa nazýva riasenie. Riasenie sa používa na dekorovanie blúz alebo rukávov.

- 1** Namontujte pätku pre cik-cak steh "J".

- 2** Vyberte si rovný steh a potom upravte dĺžku stehu na 4.0 mm (3/16 palca) a povol'te napätie nite.

- 3** Ušite rovnobežné stehy v intervale 1 cm (3/8 palca) a zatiahnite za spodnú niť k vytvoreniu naberanie.

Naberanie vyhlad'te sežehlením.

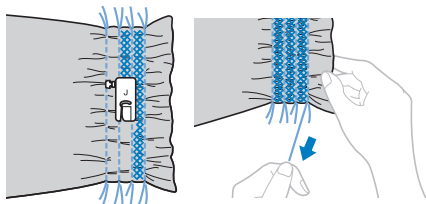


- 4** Vyberte steh.

Č.	2-10	2-11	2-12
Steh			

- Podrobnosti nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

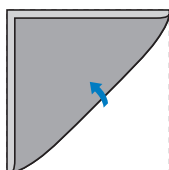
- 5 Šite medzi rovnými stehmi a stiahnite nite rovných stehov.



➔ Šitie Mušľovým stehom

Naberanie, ktoré vyzerá ako mušle, sa nazýva "mušľový záševok". Slúži na ozdobenie lemov, predných dielov blúzok alebo manžiet z tenkých látok.

- 1 Zložte látku pozdĺž skladu.



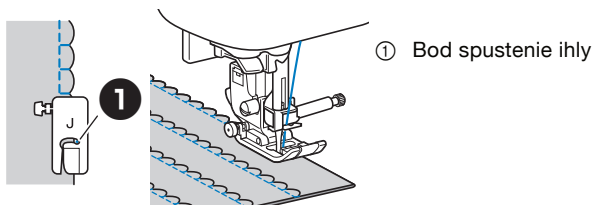
- 2 Namontujte pätku pre cik-cak steh "J".

- 3 Vyberte steh a zvýšte napätie nite.

Č.	2-05
Steh	

- Podrobnosti nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

- 4 Šite a dbajte na to, aby ihla dopadala tesne vedľa okraja látky.



- 5 Rozložte látku a rozžehlite záševky pozdĺž jednej strany

➔ Spájanie

Cez švové záložky zošitých tkanín možno ušit' dekoratívny spojovacie steh, tento postup sa používa pri patchworku.

- 1 Namontujte pätku pre cik-cak steh "J".

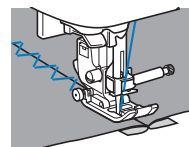
- 2 Zošite lícovej strany dvoch kusov látky a roztvorte švové záložky.

- 3 Vyberte steh.

Č.	2-07	2-08	2-09
Steh			

- Podrobnosti nájdete v časti "Tabuľka stehov" na strane 41.

- 4 Otočte tkaninu lícom nahor a šite cez šev sa stredom prítlačnej pätky pozdĺž švu.



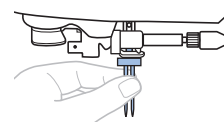
➔ Použitie dvojihly

Pomocou dvojihly môžete šit' dve paralelné linky rovnakého stehu dvoma rôznymi niťami. Obe horne nite musí mať rovnakú silu aj kvalitu. Nezabudnite použiť dvojihlu, ďalšie trň cievky a krytku cievky.

! UPOZORNENIE

- Používajte iba dvojihlu (2/11 ihla, kód dielu: X59296-121) a nikdy nepoužívajte navlékač s dvojihlou. Ak navliekač ihiel použijete s dvojihlou, môžete poškodiť šijací stroj.
- Nikdy nepoužívajte ohnuté ihly. Ohnuté ihly sa ľahko lámu, čo môže spôsobiť zranenie.

- 1 Stlačte a nasadte dvojihlu



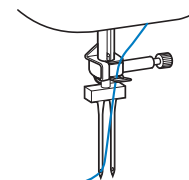
- Podrobnosti o montáži ihly nájdete v časti "Výmena ihly" (str 28).

- 2 Pretiahnite prvú hornú niť za vodičom ihelné tyče.

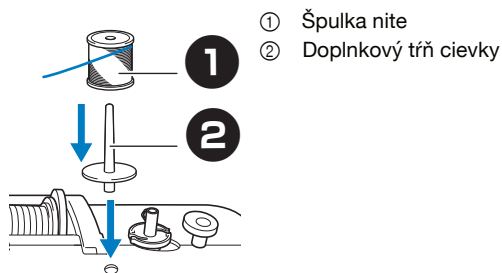
- Postupujte podľa krokov 1 až 11 v "Navlečenie vrchnej nite" na strane 23.

- 3 Navlečte hornú niť pre ľavú ihlu.

Vložte niť do oka ihly spredu dozadu

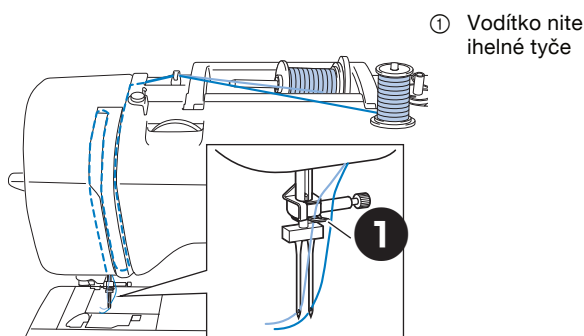


- 4 Vložte doplnkový trň cievky do diery hriadeľa navíjača cievok (v hornej časti stroja).



- 5 Navlečte stroj druhú hornú niťou. Niť nevedzte za vodičkom ihelnej tyče, ručne navlečte pravú ihlu pravú niťou.

Vedzte niť očkom ihly spredu dozadu



- 6 Pripojte pätku pre cik-cak steh "J".
- Podrobnosti nájdete v časti "Výmena prítláčnej pätky" na strane 29.

! UPOZORNENIE

- Keď používate dvojihlu, uistite sa, že máte pripojenú pätku pre cik-cak "J"

- 7 Stlačte  na odomknutie všetkých tlačidiel.

- 8 Stlačte tlačidlo  a nastavte [Dvojité ihla] (strana 1 obrazovky nastavenia) na [ON].



! UPOZORNENIE

- Pri použití dvojihly nezabudnite zvoliť nastavenie dvojihly, inak by mohlo dôjsť k poškodeniu ihly alebo stroja.

- 9 Vyberte steh.
- Výber stehu nájdete v časti "Základné šitie" na strane 31.
 - Vid'. časť "Tabuľka stehov" na strane 41 pre stehy, ktoré môžu byť šité dvojihlou. Môžete tiež šiť dvojihlou, keď vyberiete saténový stehový vzor. V tomto prípade použite pätku pre cik-cak "J".

! UPOZORNENIE

- Pri použití dvojihly sa uistite, že ste vybrali vhodný steh, inak sa ihla môže zlomiť alebo stroj môže byť poškodený.

- 10 Začnite šiť.



! UPOZORNENIE

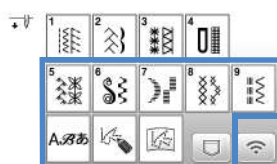
- Nesnažte sa otáčať látkou, keď je Dvojihla spustená v lace, inak sa ihla môže zlomiť a stroj môže byť poškodený.

Prevedenie úprav

Stehový vzor môže občas po ušití vyzerat' horšie v závislosti na hrúbke látky, stabilizačným materiálom, rýchlosti šitia atď. Ak šitie nevyzerá príliš dobre, ušite skúšobné stehy s použitím rovnakých podmienok ako pri šití a upravte steh ako je popísané nižšie, úpravy vykonajte individuálne pre každý stehový vzor.

Doplnkové informácie

- Túto úpravu je možné použiť u  (prešívacieho stehu 1-30),  (stehu pre očka 4-15) a vzorov stehov z nasledujúcich kategórií.



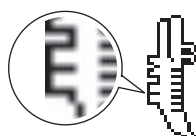
1 Stlačte tlačidlo  a vyberte  (5-31).

2 Pripojte pätku na monogramy "N" a ušite vzor stehu.

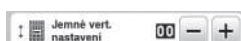
Poznámka

- Uistite sa, že ste použili pätku na monogramy "N". Úpravy by nemuseli byť vykonané správne pri použití inej prítlačnej pätky.

3 Porovnajte dokončený stehový vzor s ilustrácií správne ušitého vzoru.

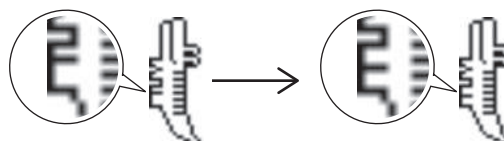


4 Stlačte tlačidlo  a potom upravte vzor stehu za pomoci obrazovky [Jemné vert. nastavenia]. (Strana 1 obrazovky nastavenia)



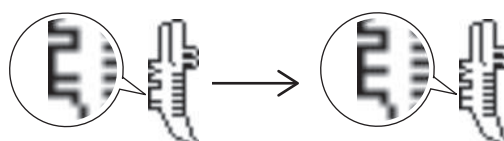
☐ **Ak je vzor zvrásnený::**
Stlačte tlačidlo "+" pre úpravu dĺžky

→ Zobrazená hodnota sa zvyšuje pri každom stlačení tlačidla a stehový vzor sa predlžuje.



☐ **Ak sú vo vzore medzery:**
Stlačte tlačidlo "-" pre úpravu dĺžky stehu

→ Zobrazená hodnota sa znižuje pri každom stlačení tlačidla a stehový vzor sa skracuje.



5 Znovu ušite daný vzor.

- Ak vzor nie je stále pekný, vykonajte úpravy znova. Vzor upravujte kým nebude vyzerat' správne.

6 Stlačením  sa vrátite na pôvodnú obrazovku.

3

RÔZNE STEHY

Použitie funkcie pamäte

Ukladanie vzorov stehov

Vzory stehov, ktoré ste prispôbili, môžete uložiť do pamäte stroja alebo na USB disk.

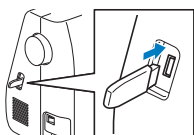
Poznámka

- Kým je zobrazená obrazovka [Ukladanie...], nevypínajte napájanie stroja. Došlo by k strate vzoru stehu, ktorý ukladáte.

1 Dotknite sa .



2 Pri ukladaní vzorov stehov na USB disk zasunite USB disk priamo do USB portu na stroji.



3 Ukladanie začnete dotknutím sa požadovaného cieľového miesta.



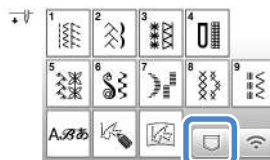
- ① Uloženie do pamäte stroja.
- ② Uloženie na USB disk.
Vzor stehu sa uloží do zložky „bPocket“.

Načítanie vzorov stehov

Vzory stehov uložené v pamäti stroja alebo na USB disku môžete načítať do stroja.

1 Pri načítaní vzorov stehov z USB disku zasunite USB disk priamo do USB portu na stroji.

2 Dotknite sa .



3 Dotknite sa požadovaného cieľového miesta.

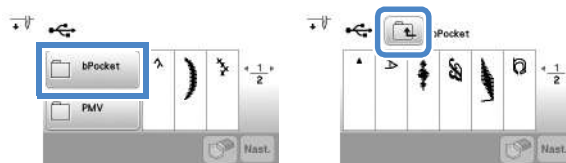


- ① Načítanie z pamäte stroja.
- ② Načítanie z USB disku.

Doplnkové informácie

- Ak je vzor stehu, ktorý chcete načítať, v zložke na USB disku, dotknite sa tlačidla zložky.

Dotknite sa  pre návrat na predchádzajúcu obrazovku.



- Zložky na USB disku nie je možné vytvárať pomocou stroja.

4 Zvoľte požadovaný vzor stehu a potom sa dotknite .



Doplnkové informácie

- Keď sa dotknete , vybraný vzor stehu bude trvalo vymazaný.

MY CUSTOM STITCH (MÔJ VLASTNÝ STEH)

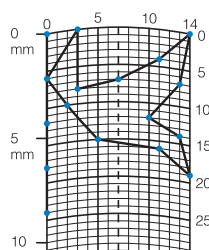
➔ Navrhnutie vlastného stehu

Pomocou funkcie MY CUSTOM STITCH (MÔJ VLASTNÝ STEH) môžete zapisovať stehy, ktoré ste si vytvorili sami. K šitiu môžete tiež používať kombinácia stehov vytvorených pomocou funkcie MY CUSTOM STITCH (MÔJ VLASTNÝ STEH) so znakmi uloženými v stroji (str 31).

Doplnkové informácie

- Stehy, ktoré vytvoríte pomocou funkcie MY CUSTOM STITCH (MÔJ VLASTNÝ STEH), môžu byť najviac 7 mm (Asi 9/32 palca) široké a 37 mm (asi 1-1 / 3 palca) dlhé.

1 Návrh stehu si nakreslite na mriežkový list. Urobte bodky v miestach, kde sa vzor stehu pretína s mriežkou papiera, a všetky tieto body prepojte čiarou

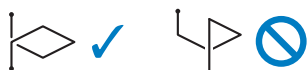


Doplnkové informácie

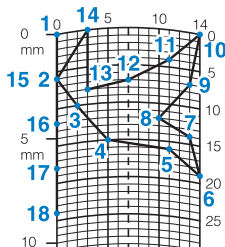
- Návrh zjednodušte, aby ho bolo možné vyšíť ako neprerušovanú čiaru. Aby bol steh krajší, uzavrite návrh krížiacimi sa čiarami.



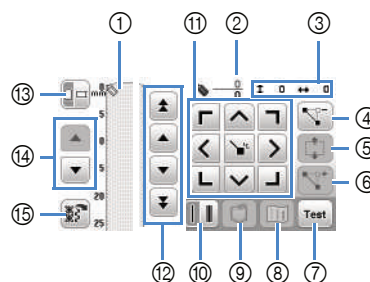
Ak sa má návrh na látke opakovať a byť spojitý, počiatočný bod a koncový bod návrhu by mali byť vo rovnakej výške.



2 Určite súradnice x a y každého z vyznačených bodov.



➔ **Obrazovka MY CUSTOM STITCH (MÔJ VLASTNÝ STEH)**



- ① Na tejto ploche sa zobrazuje vytváraný steh.
- ② Uvádza číslo existujúceho nastaveného bodu a pod ním celkový počet bodov vo stehu.
- ③ Zobrazuje súradnicu y ceruzky  a pod ňou súradnicu  x ceruzky

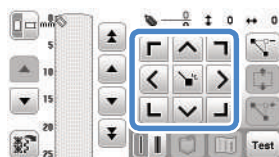
Č .	Displej	Vysvetlenie	Strana
	Názov tlačidla		
④		Týmto tlačidlom môžete zvolený bod vymazať.	–
	Tlačidlo pre vymazanie bodu		
⑤		Týmto tlačidlom môžete body zoskupiť a pohybovať s nimi ako s celkom.	62
	Tlačidlo pre blokový presun		
⑥		Toto tlačidlo slúži na vkladanie nových bodov do návrhu stehu.	62
	Tlačidlo pre vloženie bodu		
⑦		Toto tlačidlo stlačte, ak chcete skúšobne vyšší vytvorený steh.	–
	Skúšobné tlačidlo		
⑧		Toto tlačidlo stlačte, ak chcete vytvorený steh zobraziť.	–
	Tlačidlo zobrazenie		
⑨		Stlačením tohto tlačidla vytváraný steh uložíte.	62
	tlačidlo pamäte MY CUSTOM STITCH (MÔJ VLASTNÝ STEH)		
⑩		Stlačením tohto tlačidla určíte, či sa má medzi dvoma bodmi vytvoriť jeden steh alebo tri.	62
	Tlačidlo jednoduchý/ trojitý steh		
⑪		Tieto tlačidlá slúžia na posúvanie ceruzky  po zobrazovacej ploche a stlačením prostredného tlačidla (Tlačidlo Vytvoriť) vytvoríte bod v návrhu stehu.	62
	Tlačidlá sa šípkami a tlačidlo Vytvoriť		
⑫		Tieto tlačidlá slúžia k pohybu ceruzky  medzi jednotlivými bodmi vo stehu alebo na jeho prvý či posledný zadaný bod.	62
	Tlačidlo z bodu do bodu		
⑬		Týmto tlačidlom môžete zmeniť smer mřížkovaného listu.	–
	Tlačidlo smer mriežky		
⑭		Týmto tlačidlom môžete mriežkovaný list posúvať.	–
	Tlačidlo Posun stránky		
⑮		Týmto tlačidlom zobrazíte vstavaný ukázkový vzor stehu, ktorý môžete upraviť.	–
	Tlačidlo pre načítanie ukázkového vzoru stehu		

➤ Zadávání bodov

- 1 Stlaďte tlačidlo .



- 2 Pomocou tlačidiel  posuňte ceruzku na súradnice prvého bodu na mriežkovanom liste. Stlačením tlačidla  pridáte bod v mieste ceruzky.



- 3 Vyberte, či sa má medzi prvými dvoma bodmi vytvoriť jeden steh alebo tri.
- Ak chcete trojitý steh, stlaďte tlačidlo tak, aby malo tento vzhľad: .
- 4 Opakujte tieto kroky pre každý bod, ktorý ste nakreslili na mriežkovanom liste, dokiaľ nie je vzor stehu celý nakreslený na obrazovke ako súvislá čiara.



- 5 Po dokončení zadávania dát stehu vytvorený vzor stehu uložte tlačidlom .

➤ Premiestnenie bodu

- 1 Tlačidlom  alebo  presuňte ceruzku na bod, ktorý chcete presunúť.

- 2 Bod presuňte pomocou tlačidiel .

➤ Presunutie celého návrhu alebo jeho časti

- 1 Tlačidlom  alebo  presuňte ceruzku na prvý bod úseku, ktorý chcete presunúť.

- 2 Stlaďte tlačidlo .

→ Vyberie sa takto zvolený bod a všetky body, ktoré boli zadane po ňom.

- 3 Tlačidlom  alebo  úsek presuňte a potom stlaďte tlačidlo .



→ Úsek sa presunie.

➤ Vkládanie nových bodov

- 1 Tlačidlom  alebo  presuňte ceruzku do miesta v návrhu, kde chcete vložiť nový bod.

- 2 Stlačením tlačidla  vložte nový bod.

- 3 Bod presuňte pomocou tlačidiel .

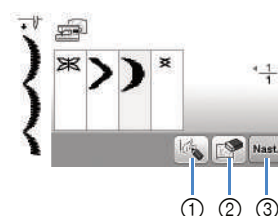
➤ Načítanie uložených vzorov stehov

- 1 Tlačidlom  vyberte miesto, kde je uložený vzor stehu, ktorý chcete načítať.



- 2 Vyberte vzor stehu.

- 3 Stlačením tlačidla  vzor stehu načítate.

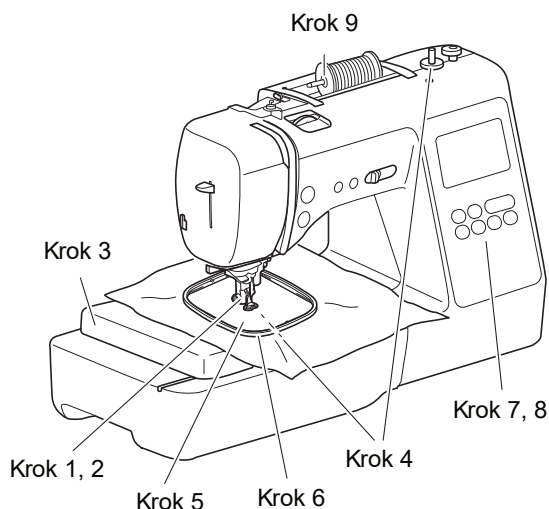


- ① Upravenie vzoru stehu.
② Vymazanie vzoru stehu.
③ Načítanie vzoru stehu.

Kapitola 4 VYŠÍVANIE

Príprava na vyšívanie

Podľa krokov nižšie pripravte stroj pre vyšívanie.



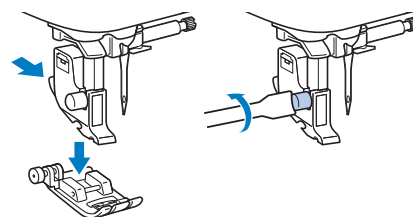
Krok #	Cieľ	Úkon	Strana
1	Pripevnenie prítlačnej pätky	Pripevnite vyšívacie pätku "Q".	63
2	Kontrola ihly	Pre vyšívanie použite ihlu 75/11.	28
3	Pripojenie vyšívacieho modulu	Pripojte vyšívací modul.	64
4	Navlečení spodnej nite cievky	Naviňte vyšívacie cievkovú niť a vložte cievku na miesto.	19
5	Príprava látky	Priložte podkladový materiál k látke a spoločne ich zasadte do vyšívacieho rámčeka	66
6	Uchytenie vyšívacieho rámčeka	Priložte vyšívacie rámček k vyšívacimu modulu.	68
7	Voľba vzoru	Zapnite hlavný vypínač a zvolte vyšívacie vzor.	69
8	Kontrola rozloženie	Skontrolujte a upravte veľkosť a polohu vyšívacieho vzoru.	71
9	Navlečení vyšívacie nite	Navlečte vyšívacie niť zodpovedajúci vzoru.	72

Upevnenie vyšívacie pätky

! UPOZORNENIE

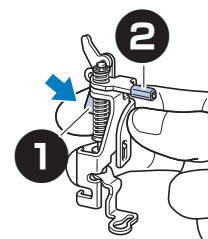
- Pri vyšívaní nezabudnite použiť vyšívaciu pätku. Pri použití inej prítlačnej pätky môže ihla naraziť do prítlačnej pätky a to môže spôsobiť jej ohnutie alebo zlomenie a prípadne i zranenia.

- 1 Stlačte (tlačidlo polohovanie ihly) pre zdvihnutie ihly.
- 2 Stlačte tlačidlo .
→ Obrazovka sa zmení a všetky tlačidlá a ovládacie tlačidlá budú zablokované (okrem).
- 3 Demontujte prítlačnú pätku a držiak prítlačnej pätky.
 - Ďalšie informácie nájdete v časti "Výmena prítlačnej pätky" na strane 29.



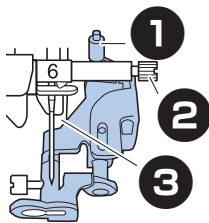
- 4 Vyšívaciu pätku "Q" pridržiť pravou rukou, ako je znázornené na obrázku.

Pridržiť vyšívaciu pätku ukazovákom obtočeným za páčkou na zadnej strane pätky.



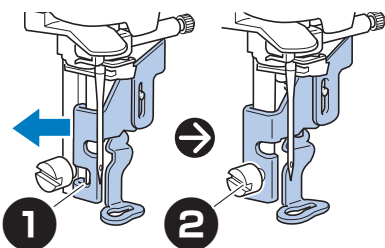
- 1 Páčka
- 2 Tyčka vyšívacie pätky

- 5** Kým na páčku vyšívacie pätky "Q" tlačíte prstom, umiestnite tyčku vyšívacie pätky nad upínaciu skrutku ihly.



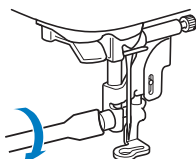
- ① Tyčka vyšívacie pätky
② Upínacia skrutka ihly
③ Prítlačná tyčka

- 6** Vyšívacie pätku "Q" uchyťte skrutkou držiaka prítlačnej pätky a uistite sa, že je vyšívacia pätku "Q" v zvislej polohe.



- ① Montážny zárez
② Skrutka držiaku prítlačnej pätky

- 7** Držte vyšívaciu pätku na mieste pravou rukou a pomocou priloženého skrutkovača utiahnite skrutku držiaku prítlačnej pätky.



⚠ UPOZORNENIE

- Priloženým skrutkovačom pevne utiahnite skrutku vyšívacie pätky. Ak je skrutka voľná, môže do prítlačnej pätky naraziť ihla a môže dôjsť k zraneniu.

- 8** Stlačte  pre odblokovanie všetkých tlačidiel.

Pripevňovanie vyšívacieho modulu

⚠ UPOZORNENIE

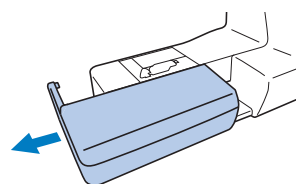
- Pred pripojením vyšívacieho modulu nezabudnite vypnúť stroj. Inak môže pri nechcenom stlačení niektorého z ovládacích tlačidiel, kedy stroj začne vyšívať, dôjsť ku zraneniu.
- Nepohybujte so strojom s pripojeným vyšívacím modulom. Vyšívacie modul môže spadnúť a spôsobiť úraz.

⚠ UPOZORNENIE

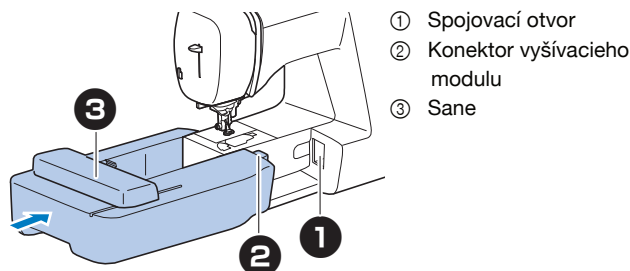
- Nestrkajte ruky ani žiadne predmety do priestoru vyšívacích saní a vyšívacieho rámčeku, keď sa tieto súčasti pohybujú. Môže dôjsť k úrazu.

- 1** Vypnite stroj.

- 2** Plochý nadstavec stiahnite smerom vľavo.



- 3** Zasuňte konektor vyšívacieho modulu do spojovacieho otvoru a potom ľahko zatlačte na vyšívacie modul, kým nezapadne na miesto.



💡 Poznámka

- Skontrolujte, že medzi vyšívacím modulom a strojom nie je žiadna medzera, inak by sa mohol vyšívacie vzor vyšíť nesprávne. Konektor úplne zasuňte do spojovacieho otvoru.
- Netlačte na sane pri pripieňovaní vyšívacieho modulu do stroja, inak môže dôjsť k poškodeniu vyšívacieho modulu.
- Nedotýkajte sa konektora vo zdierke pre vyšívacie modul. Môže dôjsť k poškodeniu konektora a následne k poruchám funkčnosti.
- Nedvíhajte vyšívacie sane. Nehýbte sa saňami násilne. Môže dôjsť k poruchám funkčnosti.

4 Zapnite stroj.

→ Na obrazovke sa zobrazí správa.

Poznámka

- Ak je [Spúšťač obrazovka] nastavená na obrazovke nastavenia na možnosť [ON], po kliknutí na obrazovku sa objaví nasledujúca správa.

5 Overte, že v priestore vyšívacieho modulu nie sú žiadne predmety alebo ruky a stlačte .

- Sane sa presunú do východiskovej polohy.
- Zobrazí sa obrazovka pre voľbu typu vyšívacieho vzoru.

Doplňkové informácie

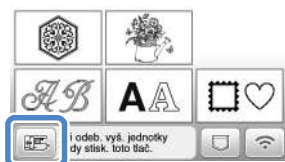
- Keď je pripojený vyšívací modul, nemožno zvoliť úžitkové stehy.

➔Odpojenie vyšívacieho modulu

Uistite sa, že je stroj úplne zastavený, a postupujte podľa nižšie uvedených pokynov.

1 Odstráňte vyšívací rámček.

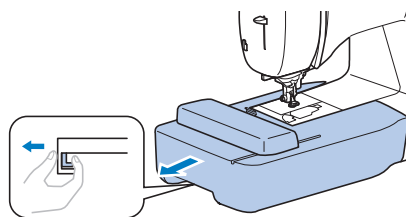
- Ďalšie informácie o vybratí vyšívacieho rámčeku nájdete v časti "Vybratie vyšívacieho rámčeku" na strane 68.

2 Stlačte tlačidlo a potom tlačidlo .

→ Vyšívacie sane sa presunú do úložnej polohy.

3 Vypnite stroj.**! UPOZORNENIE**

- Pred odpojením vyšívacieho modulu musí byť stroj vždy vypnutý. Pokiaľ dôjde k odpojeniu modulu za chodu stroja, môže dôjsť k poruchám funkčnosti.

4 Podržte uvoľňovacie tlačidlo na ľavej spodnej strane vyšívacieho modulu a zvolna ho posuňte doľava.**Atraktívne prevedenie výšivky**

Krásny vzhľad výšivky ovplyvňuje niekoľko faktorov. dvoma dôležitými faktormi zmienenými už skôr je použitie príslušného podkladového materiálu (strana 66) a napnutie látky do rámu (strana 66). Ďalším dôležitým hľadiskom je vhodnosť používaných ihly a nite. Prezrite si nižšie uvedenú charakteristiku nití.

➔Nit

Vrchná niť	Použite vyšívaciu cievkovú niť určenú pre použitie s týmto strojom. S inými vyšívacími niťami nemusíte dosiahnuť optimálne výsledkov.
Spodná niť	Použite priloženú cievku s vopred navinutú vyšívaciu cievkovú niť o jemnosti 60 alebo odporúčanú vyšívaciu cievkovú niť o jemnosti 60.

Napnutie látky do vyšívacieho rámčeka

! UPOZORNENIE

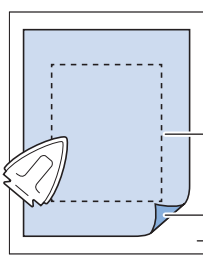
- Používajte látku tenšiu ako 2 mm (1/16 palca). Použitie látky silnejší než 2 mm (1/16 palca) môže spôsobiť zlomenie ihly.
- Vždy používajte podkladový materiál pre vyšívanie strečových látok, ľahkých látok, látok s hrubú väzbou alebo látok, ktoré spôsobujú zmrštenie vzoru. Inak sa môže zlomiť ihla a spôsobiť zranenie.

➔ Priloženie nažehlovacího podkladového materiálu (opory) k látke

Najlepšie výsledky pri vyšívaní dosiahnete s podkladovým materiálom pre vyšívanie.

1 Nažehlite nažehľovací podkladový materiál na rub látky.

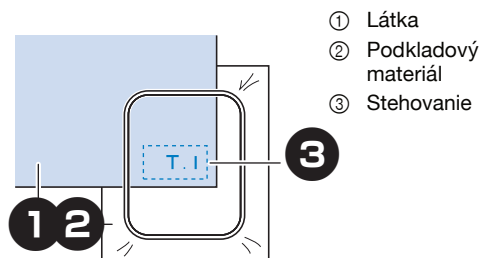
- Použite kus podkladového materiálu, ktorý je väčší, než použitý vyšívací rámček.



- ① Tavitelná strana podkladového materiálu
- ② Látka (rub)
- ③ Veľkosť vyšívacieho rámčeka

Doplnkové informácie

- Pri vyšívaní malých kusov látky, ktoré nemožno napnúť do vyšívacieho rámčeka, použite ako základ podkladový materiál. Po ľahkom nažehlení látky na podkladový materiál ju napnite do vyšívacieho rámčeka. Ak nie je možné podkladový materiál na látku nažehliť, pristehujte ho zdrhovacím stehom. Po dokončení vyšívky podkladový materiál opatrne odstráňte.



- ① Látka
- ② Podkladový materiál
- ③ Stehovanie

- Pri vyšívaní na tenkú látku, ako je napríklad organdie (Organtín) alebo batist, alebo na chlpaté látky, ako je froté látka alebo menčester, použite pre čo najlepšie výsledok vodorozpustný podkladový materiál (predávaný samostatne). Vodorozpustný podkladový materiál sa vo vode úplne rozpustí a výsledok tak bude vyzerať oveľa atraktívnejšie.
- Pre silné froté uteráky odporúčame umiestniť na hornú plochu uteráka vodorozpustný podkladový materiál. to zredukuje vlasovú úpravu uterákov a výsledkom bude atraktívnejšie vyšívka.
- Pri použití látok, ktoré nemožno žehliť (napr. Froté látky alebo látky sa slučkami, ktoré sa po žehlení zväčšujú) alebo v miestach, kde je žehlenie ťažké, umiestnite pod látku podkladový materiál bez natavenia, potom umiestnite látku a podkladový materiál do vyšívacieho rámčeka alebo konzultujte so svojim autorizovaným predajcom Brother použitie správneho podkladového materiálu.

➔ Vloženie látky

! UPOZORNENIE

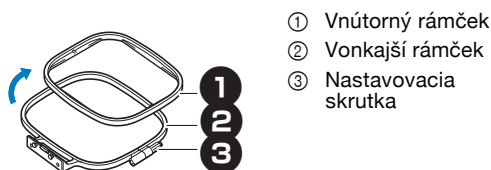
- Ak použijete príliš malý rámček, môže do neho pri vyšívaní naraziť prítlačná päťka a spôsobiť tak zranenie alebo poškodenie vášho stroja.

Poznámka

- Pokiaľ nie je látka pevne uchytená vo vyšívacom rámčeka, vyšije sa vyšívací vzor zle. položte látku na rovnú plochu a jemne látku v rámčeka napnite. Pritom dávajte pozor, aby ste napätú látku nepokrčili.

- 1 Uvoľnite nastavovaciu skrutku vyšívacích rámečkov a vyberte vnútorné a vonkajšie rámečky, pričom vonkajší rámeček umiestnite na rovný povrch.

Vnútorný a vonkajší rámeček oddelte vybratím vnútorného rámečka smerom nahor.

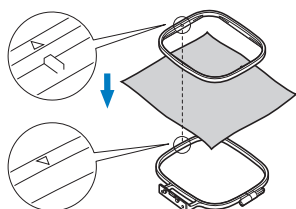


- 2 Umiestnite látku s podkladovým materiálom na hornú stranu vonkajšieho rámečka.

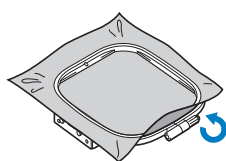
Umiestnite látku lícnou stranou nahor.

- 3 Vtlačte vnútorný rámik do látky zhora.

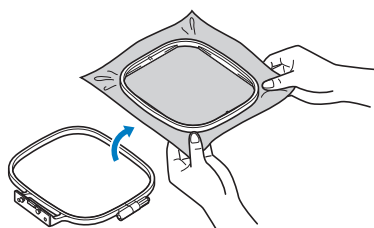
Vyrovajte značku na vnútornom rámečku $\triangle$ a značku na vonkajšom rámečku $\triangle$.



- 4 Uťahnite nastavovaciu skrutku len natoľko, aby bola látka zaistená.



- 5 jemne látku vyberte z rámika, bez toho aby ste uvoľnili nastavovaciu skrutku.



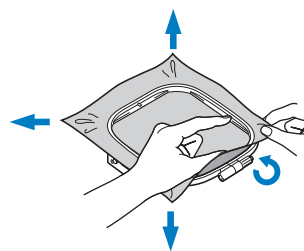
Doplnkové informácie

- Tento preventívny krok prispeje k zníženiu deformácie vzoru pri vyšívaní.

- 6 Znovu vtlačte vnútorný rámik do látky zhora, pričom zarovnajte značku $\triangle$ na vnútornom rámečku a značku $\triangle$ na vonkajšom rámečku.

- Vtlačte vnútorný rámik do vonkajšieho rámečka.

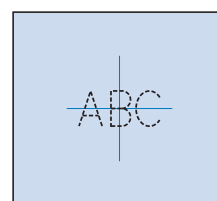
- 7 Uťahujte nastavovaciu skrutku, zatiaľ čo ruky napínate prípadné uvoľnené miesta látky. Cieľom je, aby sa látka pri jemných úderoch znela ako bubienok.



➤ Použitie vyšívacie fólie

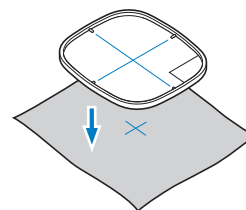
Keď chcete vyšívať vzor v konkrétnom mieste, použite s rámečkom vyšívaciu fóliu.

- 1 Kriedovou ceruzkou si označte oblasť látky, ktorú chcete vyšívať.



- 2 Vložte vyšívaciu fóliu na vnútorný rámeček.

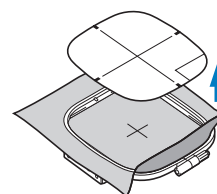
- 3 Zarovnajte značku na látke so základnou čiarou na vyšívací fólii.



- 4 Umiestnite vnútorný rámeček s látkou na vonkajší rámeček a v prípade potreby látku upravte tak, aby značky na látke lícovali s vyšívacou fóliou.

- Ďalšie informácie nájdete v časti strana 66.

- 5 Odstráňte vyšívaciu fóliu.



Uchytenie vyšívacieho rámčeka

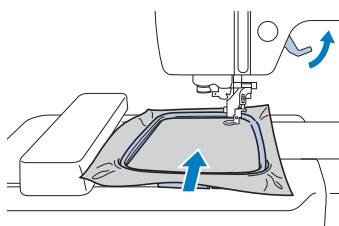
Poznámka

- Naviňte a vložte cievku pred upevnením vyšívacieho rámčeka a uistite sa, že používate odporúčanú spodnú niť. Skontrolujte, že je v cievke dostatok nite.

1 Zdvihnutím páčky prítlačnej pätky zdvihnite prítlačnú pätku.

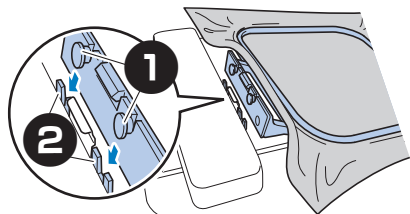
2 Umiestnite vyšívacie rámček pod prítlačnú pätku.

- Ak je to nutné, zdvihnite páčku prítlačnej pätky ešte viac.



3 Pevne zasunúť vodidlo vyšívacieho rámčeka zhora do držiaku rámčeka vyšívacích saní.

Výstupky vodítka vyšívacieho rámčeka nastavte proti drážkam držiaku rámčeka vyšívacích saní a zatlačením rámček zatlačte na miesto.



- ① Výstupky vodítka vyšívacieho rámčeka
② Drážky držiaku rámčeka vyšívacích saní

→ Vyšívacie modul je pripevnený.

UPOZORNENIE

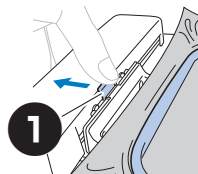
- Usadte vyšívacie rámček správne do držiaku vyšívacieho rámčeka. Inak by mohla prítlačná pätko naraziť do vyšívacieho rámčeka a spôsobiť tak zranenie.

» Vybratie vyšívacieho rámčeka

1 Zdvihnutím páčky prítlačnej pätky zdvihnite prítlačnú pätku.

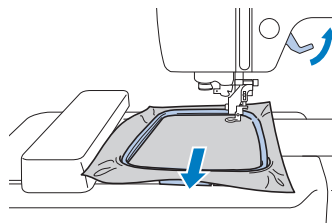
2 Na časť držiaku vyšívacieho rámčeka znázornenú na obrázku zatlačte doľava a rámček zdvihnite.

① Páčka



→ Vyšívacie rámček sa oddelí od držiaku vyšívacieho rámčeka.

3 Odstráňte vyšívacie rámček pod prítlačnú pätkou, zatiaľ čo držíte páčku prítlačnej pätky ešte viac zdvihnutou.



UPOZORNENIE

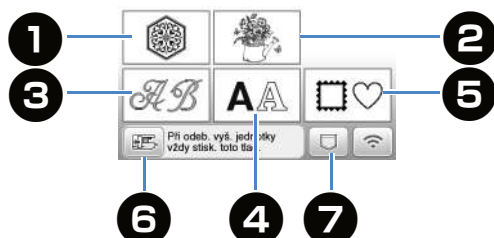
- Nevrážajte do ihly prstom alebo vyšívacom rámčekom. Mohlo by to spôsobiť zranenie alebo zlomenie ihly.

Vyšívanie

➤ Informácie o vlastníckych právach

V stroji uložené vzory sú určené len pre privátne použitie. Akékoľvek verejné alebo komerčné využitie vzorov podliehajúcich vlastníckemu právu bude považované za porušenie zákona o vlastníckom práve a je prísne zakázané.

➤ Typy vyšívacích vzorov

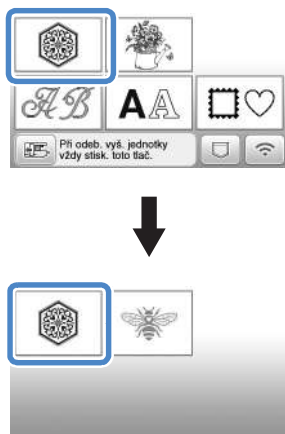


- ① Vyšívacie vzory
 - ② Brother "Exklusívne"
 - ③ Vzory kvetinových písiem
 - ④ Znakové vzory
 - ⑤ Rámové vzory
 - ⑥ Stlačte toto tlačidlo pre napolohovanie vyšívacieho modulu na uloženie
 - ⑦ Vzory uložené v pamäti stroja, vzory uložené na USB disku alebo vzory prenášané prostredníctvom bezdrôtovej siete (strana 82)
- Ďalšie informácie o vyšívacom vzoru každej kategórie nájdete v "Príručke k navrhovaniu vyšíviek".

Voľba vyšívacieho vzoru

- 1 Dotknite sa na obrazovke voľby typu vzoru a potom sa dotknite .

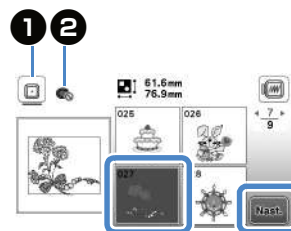
- Ak sa nezobrazí obrazovka pre voľbu typu vzoru, stlačte tlačidlo , aby sa zobrazila nižšie uvedená obrazovka.



- 2 Stlačenie alebo zobrazí požadovaný vzor na obrazovke.

- 3 Zvoľte požadovaný vyšívacie vzor a potom stlačte tlačidlo.

- Dostupné možnosti rámečkov sú znázornené na obrazovke.



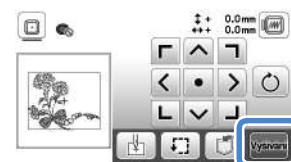
- ① Možno použiť vyšívací rámček (stredný)
 - ② Nedá sa použiť vyšívací rámček (malý)
- Otvorí sa obrazovka editácie vzoru.

- 4 Stisknite tlačidlo .



- Podrobnosti o obrazovke pre editáciu vzoru vid'. "Editácia vzorov (obrazovka editácia vzoru)" na strane 77. Môžete vzor presunúť, zmeniť jeho veľkosť a vykonávať mnoho ďalších úprav.
 - Vzor možno tiež presunúť pretiahnutím prstom.
- Otvorí sa obrazovka nastavenia vyšívania.

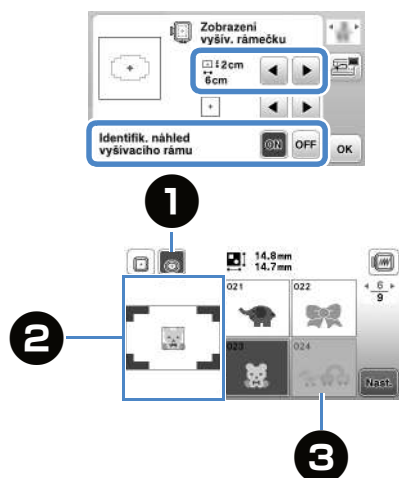
- 5 Stlačte tlačidlo .



- Podrobnosti o obrazovke nastavenia vyšívania vid'. "Editácia vzorov (obrazovka nastavenie vyšívania)" na strane 80.
- Polohu vzoru, ktorý chcete vyšíť, potvrdíte podľa časti "Kontrola polohy vzoru" na strane 71.

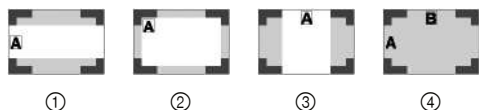
Doplnkové informácie

- Ak je [Identifika. náhľad vyšívacieho rámu] na obrazovke nastavenie nastavené na [ON], možno vzor upravovať na obrazovke, ako keby bol vyšívacie rámeček pripojený.



- Keď je [Identifika. náhľad vyšívacieho rámu] nastavené na možnosť [ON], je zvolený vyšívací rámeček zvýraznený. Toto tlačidlo slúži na prepínanie nastavenie medzi možnosťami [ON] a [OFF].
- Vyšívacia plocha pre zvolený rámeček je zobrazená.
- Vzory, ktoré sa nezmestia do zvoleného rámečka, sú sivé a nemožno ich zvoliť.

- Existujú tri veľkosti vyšívacie plochy pre vyšívacie rámeček (malý). Keď je [Identifika. náhľad vyšívacieho rámu] nastavený na možnosť [ON] pre vyšívacie rámeček (malý), je plocha pre usporiadanie vzorov lepšie vidieť. Oblasť mimo vyšívacie plochy bude mať inú farbu pozadia.



- 2 cm × 6 cm (asi 1 palec (V) × 2-1/2 palca (Š))
- 3 cm × 5 cm (asi 1-1/8 palca (V) × 2 palce (Š))
- 4 cm × 3 cm (asi 1-1/2 palca (V) × 1-1/8 palca (Š))
- Vzory sú usporiadané mimo vyšívaciu plochu.

➤ Voľba znakových vzorov

- Stlačte tlačidlo .
- Stlačte tlačidlo písma, ktorým chcete vyšívať.
- Stlačte kartu požadovanej obrazovky pre výber a po jej zobrazení napíšte text.



- Ak chcete zadať medzeru, stlačte tlačidlo .

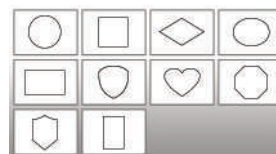
- Ak chcete po výbere znaku zmeniť jeho veľkosť, stlačte tlačidlo . Veľkosť sa zmení pri každom stlačení tlačidla, z veľkej na strednej a zo strednej na malú. Po zmene veľkosti znaku budú mať všetky znaky na rovnakom riadku novú veľkosť.
- Ak urobíte chybu, stlačením tlačidla  ju vymažete.
- Ak chcete skontrolovať všetky zadané znaky, napríklad keď existuje viac riadkov textu, stlačte tlačidlo .
- Ak chcete pridať viac riadkov, stlačte tlačidlo .
- Ak je vybrané japonské písmo, možno prepínať medzi zapisovaním textu zvisle a vodorovne stlačením tlačidla .

4 Stlačte tlačidlo .

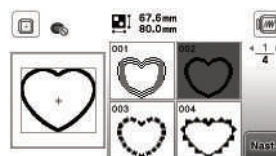
- Podrobnosti o editácii vzoru vid' "Editácia vzorov (Obrazovka editácia vzoru)" na strane 77.

➤ Voľba rámových vzorov

- Stlačte tlačidlo .
- Stlačte tlačidlo tvaru rámečku, ktorý chcete použiť pri vyšívaní.



3 Stlačte tlačidlo rámového vzoru, ktorý chcete vyšíť.



4 Stlačte tlačidlo .

- Podrobnosti o editácii vzoru vid' "Editácia vzorov (Obrazovka editácia vzoru)" na strane 77.

➤ Kombinovanie vzorov

- Zvoľte požadovaný vzor a potom stlačte tlačidlo .
 - V prípade potreby vzor upravte a potom stlačte tlačidlo .
- Podrobnosti o editácii vzorov vid' "Obrazovka editácie vzoru" na strane 77.



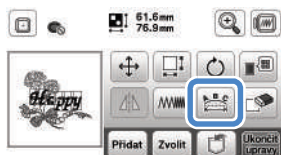
- 3 Ak chcete zadávať písmená abecedy, stlačte tlačidlo .

- 4 Zvoľte  a napíšte "Happy".



- 5 Stlačte tlačidlo .

- 6 Stlačte tlačidlo  a potom vyberte .



- Podrobnosti o editácii znakov viz. "Obrázovka editácie písma" na strane 77.

- 7 Zmeňte usporiadanie znakov a dvojitém stlačením tlačidla  návrat na obrazovku editácia vzoru.



- 8 Stlačením tlačidla  zmeníte farbu.

- 9 Zmeňte farbu znakov a potom stlačte tlačidlo .



- Podrobnosti o zmene farieb viz. "Obrázovka editácie vzoru" na strane 78.

- 10 Upravte polohu vzoru.

- Vzor je možné vybrať prstom a potom ho presúvať jeho pretiahnutím. Tlačidlom  vyberte vzory, ktoré sa prekrývajú a nemožno ich vybrať dotykom na obrazovke.
- Pomocou tlačidla  starostlivo nastavte polohu vzoru.
- Ak chcete zobrazit' náhľad skombinovaných vzorov, stlačte tlačidlo .



- 11 Stlačte tlačidlo .

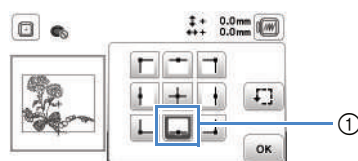
➔ Kontrola polohy vzoru

Vyšívacie rámeček sa presunie a ukáže polohu vzoru. rámeček pozorne skontrolujte a overte, že sa vzor vyšije na správnom mieste.

- 1 Stlačte  na obrazovke nastavenie vyšívania.



- 2 Z  stlačte tlačidlo polohy, ktorú chcete skontrolovať.

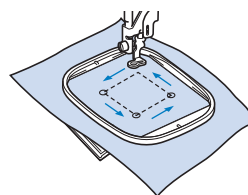


- ① Vybraná poloha

→ Sane sa presunú do vybranej polohy na vzore.

Doplnkové informácie

- Pre zobrazenie celej oblasti vyšívania stlačte . Vyšívacie rámeček sa presunie a zobrazí oblasť vyšívania.



! UPOZORNENIE

- Keď sa vyšívacie rámeček pohybuje, uistite sa, že je ihla hore. Ak je ihla dole, môže sa zlomiť a spôsobiť zranenie.

- 3 Stlačte tlačidlo  a potom tlačidlo .

Vyšívanie vzoru

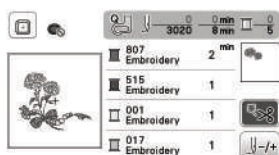
Vyšívacie vzory sa vyšívajú s obmenou nite podľa jednotlivých farieb.

1 Pripravte vyšívaciu niť na obrazovke zobrazené farby.



① Poradie farieb vyšívania

- Na tejto obrazovke je v závislosti od nastavenie zvolenom na obrazovke nastavenie uvedený buď názov farby nite, alebo číslo nite. Stlačte  a potom zmeňte nastavenie v obrazovke nastavenia. Ďalší informácie viz. "Zmena zobrazenia farby nite" na strane 73.



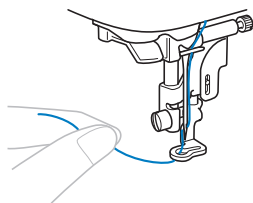
- Funkcia automatického odstrihovania nítí odstrihne niť po skončení vyšívania každou farbou. Na začiatku je táto funkcia zapnutá. Ak chcete túto funkciu vypnúť, stlačte tlačidlo .

2 Nasadíte vyšívaciu niť a navlečte ihlu.

- Postupujte podľa "Zavedenie hornej nite" na strane 23.

3 Zdvihnite páčku prítlačnej pätky, pretiahnite niť otvorom vyšívacie pätky a jemne ju pridržiavajte ľavou rukou.

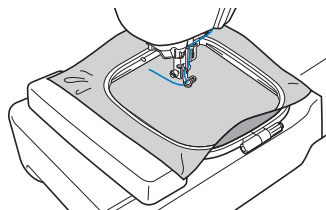
Nechajte niť trochu uvoľnenú.



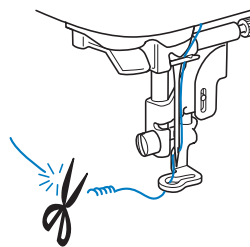
! UPOZORNENIE

- Počas vyšívania sa nedotýkajte saní a zamedzte ich kontaktu s inými predmetmi. môže dôjsť k vychýleniu vzoru.
- Pri vyšívaní na veľké odevy (zvlášť na bundy alebo iné ťažké tkaniny) nenechávajte tkaninu visieť zo stola. V takom prípade sa totiž vyšívacie modul nemôže voľne pohybovať a vyšívacie rámček môže naraziť do ihly, čo môže spôsobiť jej ohnutie alebo zlomenie a prípadne i zranenia. Látku umiestnite tak, aby nevisela zo stola, alebo ju držte, aby sa nezachytávali.

4 Spustíte prítlačnú pätku a potom stlačením tlačidla "Start / Stop" spustíte vyšívanie. Po 5-6 stehoch stlačte znovu tlačidlo "Štart / Stop" a stroj tak zastavte.



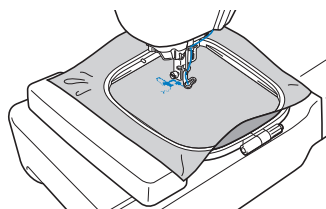
5 Odstrihnite prebytočnú niť na konci švu. Ak je koniec švu pod prítlačnú pätkou, zdvihnite ju a potom odstrihnite prebytočnú niť.



- Ak ponecháte niť na kraji výšivky, môže dôjsť k jej prešitiu počas ďalšieho vyšívania vzoru. tento problém možno po dokončení vzoru len veľmi ťažko riešiť. Odstrihnite niť na kraji výšivky

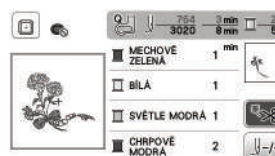
6 Stlačením tlačidla "Štart / Stop" spustíte vyšívanie.

- Stehovanie sa automaticky ukončí so zosilnením po dokončení jednej farby. Ak nastavíte automatické odstrihnutie nite, niť sa odstrihne.



7 Niť prvej farby vytiahnite zo stroja.

8 Zopakujte rovnaké kroky a vyšijte zostávajúce farby.



- Po dokončení vyšívania poslednej farby sa na displeji zobrazí hlásenie s informáciou o ukončení vyšívania. Stlačte  a zobrazí sa predvolená obrazovka.

9 Odstrihnite prebytočné nite v rámci farby.

➤ Zmena zobrazenia farby nite

Môžete zobraziť názov farieb nití alebo čísla vyšívacích nití.

Doplnkové informácie

- Farby na obrazovke sa môžu trochu líšiť oproti skutočným farbám cievok.

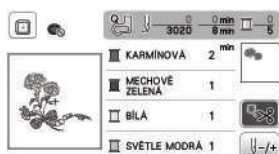
- 1 Stlačte tlačidlo  a pomocou tlačidiel  alebo  vyberte nasledujúce obrazovku nastavení.



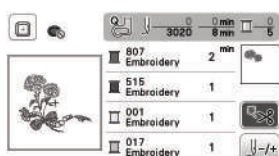
- 2 Pomocou tlačidiel  alebo  v ponuke vyberte  [Názov farby] alebo [# 123] (číslo nite).



- Keď je zvolená možnosť [Názov farby], zobrazujú sa názvy farieb nití.



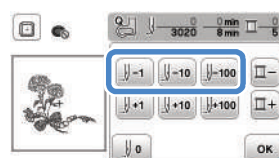
- Keď je zvolená možnosť [# 123], zobrazuje sa číslo  #123 nite. Pomocou tlačidiel  alebo  v ponuke vyberte značku nite.



- 3 Stlačte tlačidlo .

➤ Keď sa počas vyšívania pretrhne niť alebo dôjde niť v cievke

- 1 Tlačidlom "Štart/Stop" stroj vypnite.
- 2 Stlačte tlačidlo  a zaved'te hornú alebo spodnú niť.
 - Ak je cievka spodnej nite takmer prázdna, stlačením tlačidla  (tlačidlo Odstrihávač nite) odstrihnete horné i dolné niť, vyberte vyšívacie rámček a potom vložte do stroja cievku s navinutú niťou.
- 3 Stlačte tlačidlo .
- 4 Pomocou tlačidiel ,  alebo  vráťte ihlu späť o príslušný počet stehov pred oblasť, kde sa niť pretrhla alebo došla, a potom stlačte tlačidlo .
 - Ak chcete začať znova úplne od začiatku, stlačte tlačidlo .



Poznámka

- Aby bola vyšívka správne spevnená, odporúča sa šiť cez posledné dva alebo tri stehy ešte raz.

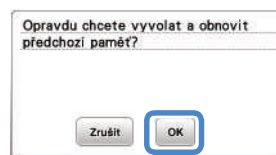
Doplnkové informácie

- Ak sa nemožno vrátiť do oblasti, kde sa niť pretrhla alebo došla, stlačením tlačidla  vyberte farbu, presuňte sa do východiskovej polohy pre danú farbu a potom pomocou tlačidiel ,  alebo  prechádzajte dopredu až mierne pred miesto, kde sa niť pretrhla.

- 5 Dajte prítlačnú pätku nadol a potom stlačením tlačidla "Štart / Stop" pokračujte vo vyšívaní.

➤ Pokračovanie vo vyšívaní po vypnutí napájania

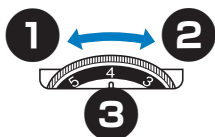
Pri prerušení vyšívania sa uloží aktuálna farba a číslo stehu. Pri ďalšom spustení stroja môžete buď pokračovať, alebo vzor vymazať.



Nastavenie napnutia nite

Napnutie hornej nite sa mení voličom napnutie nite.

Pri strojovom vyšívaní by ste mali napnutie nastaviť niekam medzi hodnoty 2 a 6.



- ① Povolit' (znížiť číslo)
- ② Napnúť (zvýšiť číslo)
- ③ Volič napnutia nite

Doplnkové informácie

- Ak sa zdá, že sú nite voľné, zvýšte napnutie o jeden zárez a pokračujte vo vyšívaní.

➤ Správne napnutie nite

Napnutie nite je správne, ak horná niť nie je na rube látky takmer vidieť.



- ① Líce látky
- ② Rub látky

➤ Horná niť je príliš napnutá

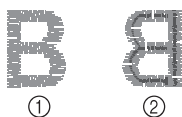
Spodná niť je vidieť na lícovej strane látky. V tomto prípade znížte napnutie hornej nite.



- ① Líce látky
- ② Rub látky

➤ Vrchná niť je príliš uvoľnená.

Horná niť je voľná. V tomto prípade zvýšte napnutie hornej nite.



- ① Líce látky
- ② Rub látky

Poznámka

- Pokiaľ nie je vrchná niť správne navlečená alebo nie je cievka správne nainštalovaná, nemusí byť možné nastaviť správne napnutie nite. Ak nie je možné dosiahnuť správneho napnutia nite, znova vrchnú niť navlečte a správne nasadte cievku.

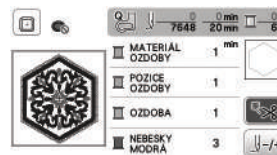
Vyšívanie nášivkových vzorov

Keď je na obrazovke poradie farieb vyšívania zobrazené

[] (MATERIÁL OZDOBY)],

[] (POZÍCIA OZDOBY)] alebo

[] (OZDOBA)], použite nižšie uvedený postup.



Potrebné materiály

- Látka na nášivku
- Látka, na ktorú sa má nášivka prišiť
- Podkladový materiál
- Lepidlo na textil alebo dočasné lepidlo v spreji
- Vyšívacia niť

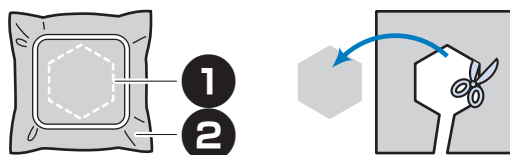
Poznámka

- Správne názvy a čísla farieb nití, ktoré majú byť použité, sa nezobrazí. Vyberte farby nití podľa farieb vo vzore nášivky.

➤ 1. Vytvorenie nášivky

1 Na rub látky na nášivku prichyťte podkladový materiál.

2 Prešite líniu vystrihnutí nášivky. Látka na nášivku vyberte z vyšívacieho rámčeka a potom nášivku opatrne vystrihnite pozdĺž prešité línie.



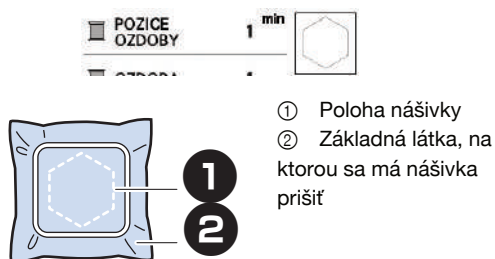
- ① Obrýs nášivky
- ② Materiál nášivky

Poznámka

- Ak nášivku vystrihnete smerom dovnútra od prešitej línie, môže sa stať, že nebude správne držať na látke. Preto nášivku opatrne vystrihnite pozdĺž prešitej línie.
- Po vystrihnutí nášivky opatrne odstráňte niť.

➤ 2. Vyšitie polohy nášivky na látku, na ktorú sa má nášivka prišit'

1 Vyšijte polohu nášivky.



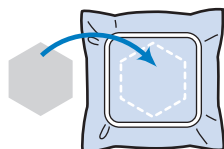
2 Z vyšívacieho modulu vyberte vyšívací rámček.

Poznámka

- Z vyšívacieho rámčeka neskladajte základnú látku, na ktorou sa má nášivka prišit', kým nie je všetko šitie hotové.

➤ 3. Prichytenie nášivky na základnú látku

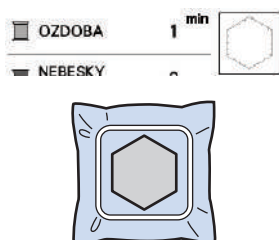
1 Na rub nášivky zľahka naneste lepidlo na textil alebo dočasné lepidlo v spreji a potom nášivku nalepte na základnú látku vnútri obrysu polohy vyšitého v kroku 1 časti "2. Vyšitie polohy nášivky na látku, na ktorú sa má nášivka prišit'



Poznámka

- Ak nie je možné nášivku k základnej látke prichytiť lepidlom na textil alebo dočasným lepidlom v spreji, pristehujte ju na miesto zdrhovacím stehom.
- Ak ste na nášivku použili tenkú látku, zosilnite ju a prichyťte pomocou nažehľovacie fólie. Na prichytenie nášivky na určené miesto môžete použiť žehličku.

2 Po prichytení nášivky nasadíte do stroja vyšívacie rámček. Navlečte do stroja vyšívaciu niť, dajte páčku prítlačné pätky dole a potom po stlačení tlačidla "Štart / Stop" nášivku vyšijte.



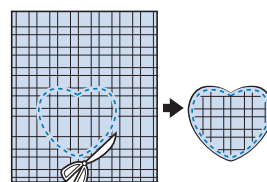
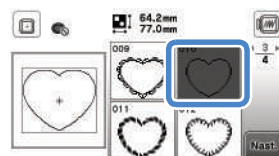
3 Dokončíte vyšitie zvyšnej časti vzoru.

Vytvorenie nášivky za použitia rámového vzoru

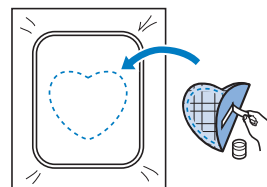
Na vytvorenie nášivky môžete použiť rámové vzory rovnake veľkosti a tvaru. Jeden vzor vyšijte rovným stehom a druhý saténovým stehom.

➤ Metóda 1

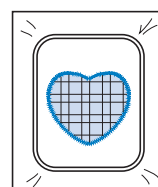
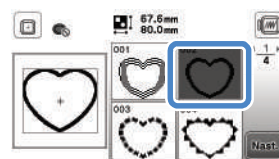
1 Vyberte rámový vzor pre rovný steh. Vzor vyšijte na materiál nášivky a potom nášivku úhladne vystrihnite okolo jej obrysu.



2 Rovnaký vzor z kroku 1 vyšijte na základnú látku. Na rub nášivky vytvorené v kroku 1 naneste slabú vrstvu lepidla na textil alebo dočasného lepidla v spreji. Nášivku prilepte na základnú látku v mieste vyšitého vzoru.

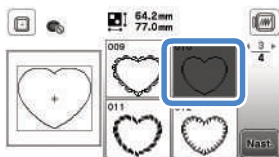


3 Zvoľte rámový vzor pre saténový steh rovnakého tvaru ako na etikete. Vyšívaním skrz nášivku a základné látku od kroku 2 vytvorte nášivku.



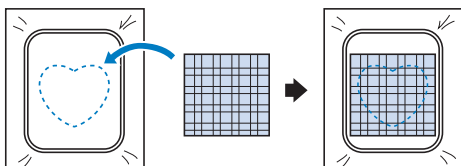
Metóda 2

- 1 Vyberte rámový vzor pre rovný steh a vyšijte vzor na základnú látku.

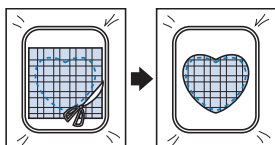


- 2 Látku na nášivku položte na vzor vyšitý v kroku 1 a vyšijte rovnaký vzor na látku na nášivku.

- Látka na nášivku musí úplne prekryvať vyšitou líniu.



- 3 Vyberte vyšívacie rámeček z vyšívacieho modulu a vystrihnite materiál pozdĺž vonkajšej strany stehu látky s nášivkou. Potom znova pripevnite vyšívacie rámeček k vyšívaciu modulu.

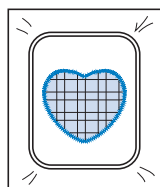
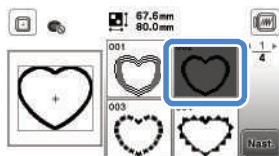


Poznámka

- Pred vystrihnutím nášivky nevyberajte látku z vyšívacieho rámečka. Tiež za látku netiahajte ani na ňu netlačte. Mohla by sa v rámečku uvoľniť.

- 4 Vyberte rámový vzor pre saténový steh rovnakého tvaru ako nášivka a jeho vyšitím vytvorte nášivku.

- Nemeňte veľkosť ani polohu vzoru.



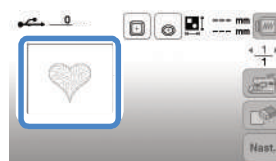
Delené vyšívacie vzory

Možno vyšívať delené vyšívacie vzory vytvorené softvérom PE-DESIGN verzie 7 alebo novším, prípadne softvérom PE-DESIGN NEXT. V prípade delených vyšívacích vzorov sa výšivky väčšie ako vyšívací rámeček rozdelí na niekoľko častí, ktorých skombinovaním vznikne po vyšití všetkých častí výsledný vzor.

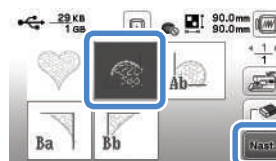
Ďalšie informácie o vytváraní delených vyšívacích vzorov a podrobnejšie pokyny na vyšívanie nájdete v návode na použitie k softvéru PE-DESIGN verzie 7 alebo novšiemu alebo k softvéru PE-DESIGN NEXT.

- 1 Pripojte USB disk obsahujúci vytvorený delený vyšívacie vzor a vyberte delený vyšívacie vzor, ktorý chcete vyšíť.

- Ďalšie informácie nájdete v časti "Načítanie vyšívacích vzorov" na strane 82.

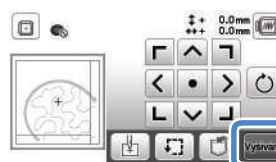


- 2 Vyberte časť , ktorá sa má vyšíť, a stlačte tlačidlo .



- Časti vyberajte v abecednom poradí.

- 3 Stlačte tlačidlo [Ukončiť úpravu] a potom tlačidlo [Vyšívanie].



- 4 Stlačte tlačidlo "Štart / Stop", aby sa vyšila zvolená časť vzoru.

- 5 Po dokončení vyšívania sa objaví nasledujúca obrazovka. Stlačte tlačidlo [OK].



→ Objaví sa obrazovka, na ktorej je možné vybrať požadovanú časť deleného vyšívacieho vzoru.

- 6 Opakovaním krokov 2 až 5 vyšijte zostávajúce časti vzoru.

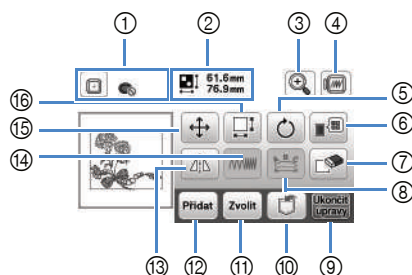
Editácia vzorov (obrazovka editácie vzoru)

Keď na obrazovke pre voľbu vzoru vyberiete požadovaný vzor a stlačíte tlačidlo **Nast.**, objaví sa obrazovka pre editáciu vzoru. Po dokončení úprav vzoru pomocou ktoréhokoľvek z tlačidiel sa stlačením tlačidla **OK** vráťte na predchádzajúcu obrazovku. Ak chcete editáciu úplne skončiť, stlačením tlačidla **Ukončiť úpravy** prejdete na obrazovku pre nastavenie vyšívania.

UPOZORNENIE

- Ak ste vzor upravili, skontrolujte zobrazenie dostupných vyšívacích rámciekov a použite vhodný rámček. Ak použijete vyšívacie rámček, ktorý nie je zobrazený medzi rámčeky, ktoré sú k dispozícii na použitie, prítlačná päťka môže naraziť do rámčeka a spôsobiť vám zranenie.

➔ Obrazovka editácia vzoru



Doplnkové informácie

- Ak je niektoré tlačidlo zobrazené svetle šedo, nemožno s vybraným vzorom danou funkciu použiť.

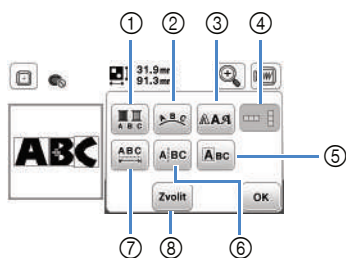
Č.	Displej Názov tlačidla	Vysvetlenie
①	Vyšívacie rámček	Znárodňuje vyšívacie rámčeky, ktoré možno použiť (strana 65). Po stlačení tlačidla vyšívacieho rámčeka, ktorý chcete použiť, možné navyše [Identifika. náhľad vyšívacieho rámu] nastaviť na [ON]. Ak chcete [Identifika. náhľad vyšívacieho rámu] nastaviť na [OFF], stlačte tlačidlo .
②	61.6mm 76.9mm Veľkosť vzoru	Zobrazuje veľkosť celého skombinovaného vzoru.
③	Tlačidlo zväčšenie	Týmto tlačidlom môžete zväčšiť zobrazenie vzoru na obrazovke.
④	Tlačidlo náhľadu	Toto tlačidlo slúži na zobrazenie vyšíteho obrázku. pomocou tlačidiel zvolíte rámček, ktorý sa má použiť v náhľadu. : Stredný vyšívacie rámček / 10 cm × 10 cm (4 palce × 4 palce) : Malý vyšívacie rámček / 2 cm × 6 cm (1 palec × 2-1 / 2 palca) Stlačením zväčšíte zobrazenie vzoru.

Č.	Displej Názov tlačidla	Vysvetlenie
⑤	Tlačidlo otáčania	Týmto tlačidlom môžete zobrazenie vzoru pootočiť. Vzor môžete pootočiť vždy o jeden stupeň, o desať stupňov alebo o Deväťdesiat stupňov. Tlačidlom vráťte vzor do východiskovej polohy.
⑥	Tlačidlo palety farieb	Týmto tlačidlom môžete meniť farby zobrazeného vzoru. Tlačidlom alebo zvolíte farbu, ktorú chcete zmeniť. Novú farbu zvolíte pomocou tlačidiel alebo tým, že na ňu kliknete na paletu farieb. Pôvodnú farbu obnovíte tlačidlom .
⑦	Tlačidlo pre vymazanie	Stlačením tohto tlačidla vymažete vybraný vzor (vzor v červenom rámečku).
⑧	Tlačidlo editácie písma	Týmto tlačidlom zobrazíte obrazovku pre editáciu písma. (Strana 74)
⑨	Tlačidlo koniec editácie	Týmto tlačidlom vyvoláte obrazovku nastavenie vyšívania. (Strana 75)
⑩	Tlačidlo pamäte	Týmto tlačidlom uložíte vzory do pamäti stroja alebo na USB disk. (Strana 77)
⑪	Zvoliť Tlačidlo voľby vzoru	Ak je zvolený kombinovaný vzor, týmto tlačidlom môžete vybrať časť vzoru, ktorú chcete upraviť. okolo vybraného vzoru je červený rámček.
⑫	Pridať Tlačidlo pridať	Toto tlačidlo slúži na pridanie ďalšieho vyšívacieho vzoru k aktuálne zobrazenému vzoru.
⑬	Tlačidlo vodorovne zrkadlového obrazu	Stlačením tohto tlačidla vytvoríte vodorovne zrkadlový obraz vybraného vzoru.
⑭	Tlačidlo krytie	Týmto tlačidlom zmeníte hustotu nití pre niektoré znaky abecedy a rámové vzory.
⑮	Tlačidlo presunu	Týmto tlačidlom môžete vzor posunúť. Pomocou tlačidiel je možné vzor posunúť smerom znázorneným šípkou. Tlačidlom vzor vystredíte.

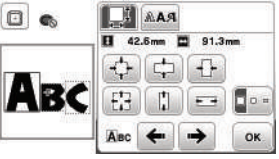
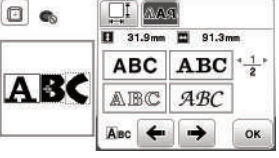
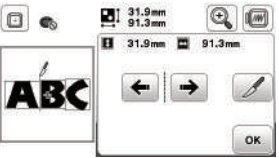
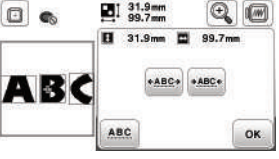
Č.	Displej	Vysvetlenie
	Názov tlačidla	
16	 Tlačidlo veľkosti	Týmto tlačidlom môžete zmeniť veľkosť vzoru.  : Proporcionálny zväčšenie vzoru.  : Proporcionálny zmenšenie vzoru.  : Vodorovné pretiahnutie vzoru.  : Vodorovné zmrštenie vzoru.  : Zvislé pretiahnutie vzoru.  : Zvislé zmrštenie vzoru.  : Obnovenie pôvodnej veľkosti vzoru.  : Zmena veľkosti znakových vzorov.

➔ Obrazovka editácie písma

Obrazovku pre editáciu písma zobrazíte stlačením tlačidla  na obrazovke pre editáciu vzoru.



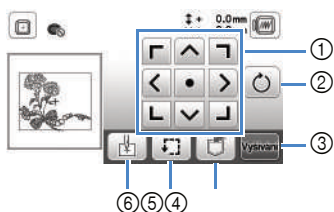
Č.	Displej	Vysvetlenie
	Názov tlačidla	
1	 Tlačidlo viac farieb	Týmto tlačidlom môžete v posunkovej výšivke meniť farbu nite po jednotlivých znakoch. Keďže sa stroj na konci každého znaku zastaví, horná niť sa mení počas vyšívania. Ďalším stlačením tohto tlačidla nastavenia zrušíte.
2	 Tlačidlo série	Týmto tlačidlom môžete zmeniť konfiguráciu znakového vzoru. Keď vyberiete oblúk (  ), Pomocou tlačidiel a  môžete zmeniť mieru jeho zaoblenie.  : Sploštenie oblúku.  : Zväčšenie zaoblenie oblúka. Keď vyberiete,  a  môžete použiť tlačidlá  ,  . slúži ku zväčšenie alebo zmenšenie sklonu. Ak chcete usporiadať rozstupy medzi znakovými vzory na linke, stlačte tlačidlo  .
3	 Tlačidlo písma	Týmto tlačidlom môžete zmeniť písmo vybraných znakov. V závislosti na vybranom písme nemusí byť možné písmo zmeniť.
4	 Tlačidlo zvislý / vodorovný text	Toto tlačidlo slúži na prepínanie medzi zvislým a vodorovným písaním textu. (Len pre japonské písmo)

Č.	Displej	Vysvetlenie
	Názov tlačidla	
5	 Tlačidlo editácie znaku	Toto tlačidlo umožňuje upravovať každý znak zvlášť.   Keď stlačíte tlačidlo  , pomocou tlačidiel   vyberte znak, ktorého veľkosť chcete zmeniť. Keď stlačíte tlačidlo  , pomocou tlačidiel   vyberte znak, ktorého písmo chcete zmeniť.
6	 Tlačidlo rozdelenie textu	Týmto tlačidlom môžete rozdeliť text na jednotlivé znaky, takže je možné editovať samostatne.  Pomocou tlačidiel   určíte, kde sa má vzor rozdeliť, a potom ho rozdeľte tlačidlom  . Raz rozdelený vzor už nemožno znovu spojiť dohromady.
7	 Tlačidlo rozstupov medzi znakmi	Týmto tlačidlom môžete zmeniť rozstupy u znakových vzorov.  Tlačidlom  alebo  zväčšíte, respektíve zmenšíte medzery medzi znakmi. Tlačidlom  obnovíte predvolený vzhľad vzoru.
8	 Tlačidlo výberu	Ak je zvolený kombinovaný vzor, týmto tlačidlom môžete vybrať časť vzoru, ktorý chcete upraviť. okolo vybraného vzoru je červený rámček. Ak ste pri zadávaní textu použili tlačidlo zalomenia riadku, je možné vyberať jednotlivé riadky.

Editácia vzorov (obrazovka nastavenia vyšívania)

Keď na editačnej obrazovke stlačíte tlačidlo , objaví sa obrazovka nastavenia vyšívania. Po upravení vzoru prejdite stlačením tlačidla  na obrazovku vyšívania.

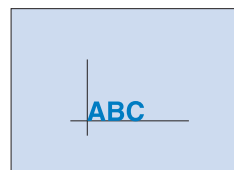
➔ Obrazovka nastavenia vyšívania



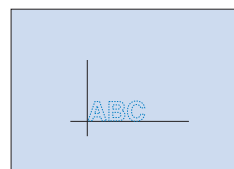
Č.	Displej	Vysvetlenie
	Názov tlačidla	
①	 Tlačidlo presunu	Pomocou týchto tlačidiel môžete vzor posunúť smerom znázorneným šípkou. (Stlačením prostredného tlačidla vrátite vzor doprostred oblasti vyšívania.) (Strana 80)
②	 Tlačidlo otáčania	Týmto tlačidlom môžete celý vzor pootočiť. Vzor môžete pootočiť vždy o jeden stupeň, o desať stupňov alebo o deväťdesiat stupňov. tlačidlom  vrátite vzor do východiskovej polohy.
③	 Tlačidlo vyšívania	Stlačením tohto tlačidla prejdete na obrazovku vyšívania.
④	 Tlačidlo pamäte	Týmto tlačidlom uložíte vzory do pamäti stroja alebo na USB disk. (Strana 82)
⑤	 Skúšobné tlačidlo	Toto tlačidlo slúži na kontrolu polohy vzoru. (Strana 71)
⑥	 Tlačidlo východzieho bodu	Stlačením tohto tlačidla posuniete východiskovú polohu ihly, aby ste navzájom vyrovnali jej polohu s polohou vzoru. (Strana 80)

Vyrovnanie polohy vzoru a ihly

Príklad: Zarovnanie ľavej spodnej časti vzoru a pozície ihly

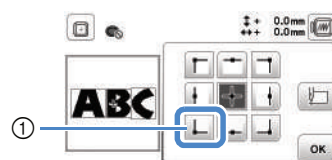


- 1 Na látke vyznačte východiskový bod výšivky podľa obrázku nižšie.



- 2 Stlačte tlačidlo .

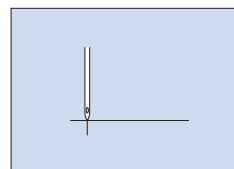
- 3 Stlačte tlačidlo  a potom tlačidlo .



① Východisková poloha

→ Ihla sa nastaví do ľavého dolného rohu vzoru (Vyšívacie rámk sa posunie tak, aby bola ihla správne umiestnená).

- 4 Pomocou tlačidiel  nastavte ihlu nad značku na látke, potom stlačte tlačidlo  a začnite vyšívať vzor.



Vyšívanie prepojených znakov

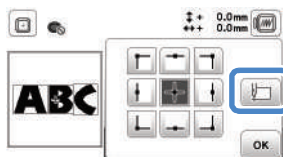
Nižšie popísaným postupom môžete vyšiť prepojené znaky v jednom rade, ak celý vzor presahuje veľkosť vyšívacieho rámčeka.

Príklad: Prepojenie textu "ABC" s textom "DEF"

- 1 Vyberte znakové vzory pre text "ABC" a potom stlačte tlačidlo a potom tlačidlo tlačidlo.

- 2 Stlačte tlačidlo .

- 3 Stlačte tlačidlo a potom tlačidlo .

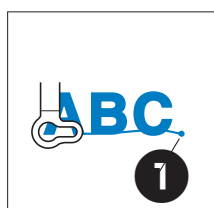


→ Ihla sa nastaví do ľavého dolného rohu vzoru. Vyšívacie rámček sa posunie tak, aby bola ihla umiestnená správne.

- 4 Stlačte tlačidlo .

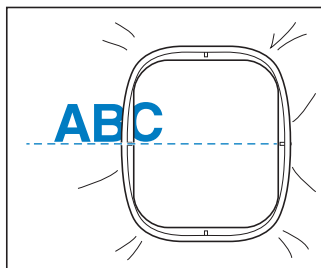
- 5 Dajte vyšívacie pätku nadol a potom stlačením tlačidla "Start/Stop" spustíte vyšívanie.

- 6 Po vyšítie znakov a prestrihnutí niťou vyberte vyšívacie rámček a potom stlačte tlačidlo pre [Vyšívanie dokončené].



① Koniec vyšívania

- 7 Premiestnite látku vo vyšívacom rámčeku tak, aby pravá strana písmena "C" bola čiastočne vnútri vyšívacieho rámčeka; dajte pozor, aby písmená zostala vzpriamená a na rovnakej úrovni. Potom znovu pripevnite rámček, aby bolo možné vyšiť zostávajúce znaky ("DEF").



- 8 Tlačidlom môžete aktuálne znakové vzory zrušiť.

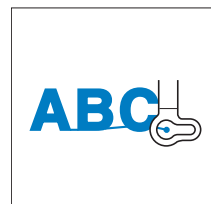
- 9 Vyberte znakové vzory pre text "DEF" a potom stlačte tlačidlo a potom tlačidlo .

- 10 Stlačte tlačidlo .

- 11 Stlačte tlačidlo a potom tlačidlo .

→ Ihla sa nastaví do ľavého dolného rohu vzoru. Vyšívacie rámček sa posunie tak, aby bola ihla umiestnená správne.

- 12 Pomocou tlačidiel nastavte ihlu nad koniec vyšívania predchádzajúceho vzoru.



- 13 Stlačte tlačidlo .

- 14 Dajte vyšívacie pätku dole a potom stlačte tlačidlo "Start / Stop", aby ste mohli začať vyšívať zostávajúce znakové vzory.



Použitie funkcie pamäte

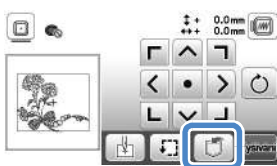
Ukladanie vyšívacích vzorov

Vyšívacie vzory, ktoré ste prispôbili, môžete uložiť do pamäte stroja alebo na USB disk. Vzory môžete tiež preniesť do svojho počítača prostredníctvom bezdrôtovej siete.

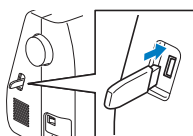
Poznámka

- Kým je zobrazená obrazovka [Ukladanie...], nevypínajte napájanie stroja. Došlo by k strate vzoru, ktorý ukladáte.

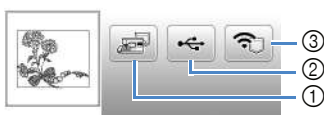
- 1 Ak sa vzor, ktorý chcete uložiť, nachádza na obrazovke na editáciu vzoru alebo na obrazovke nastavenia vyšívania, dotknite sa .



- 2 Pri ukladaní vyšívacích vzorov na USB disk zasunúť USB disk do USB portu na stroji.



- 3 Ukladanie začnete dotknutím sa požadovaného cieľového miesta.



- 1 Uloženie do pamäte stroja.
 - 2 Uloženie na USB disk.
Vzor sa uloží do zložky „bPocket“.
 - 3 Dočasné uloženie do bezdrôtového úložiska.
Podrobný postup viď návod pre PE-DESIGN (verzia 11 alebo novšia).
- * Vyšívacie vzory, ktoré boli uložené do bezdrôtového úložiska, budú z úložiska vymazané po vypnutí stroja. Naimportujte vyšívacie vzory do PE-DESIGN (verzia 11 alebo novšia) pred vypnutím stroja.

Načítanie vyšívacích vzorov

Načítanie vyšívacích vzorov uložených v pamäti stroja alebo na USB disku alebo vzorov prenášaných prostredníctvom bezdrôtovej siete.

- 1 Pri načítaní vyšívacích vzorov z USB disku zasunúť USB disk do USB portu na stroji.

Pre načítanie vyšívacích vzorov prostredníctvom bezdrôtovej siete použite PE-DESIGN (verzia 11 alebo neskoršie) alebo Design Database Transfer pre prenos vzorov vopred. Podrobnosti o prenose vyšívacích vzorov viď. návod pre PE-DESIGN alebo Design Database Transfer.

- 2 Dotknite sa .



- 3 Dotknite sa cieľového miesta a potom vyberte požadovaný vyšívací vzor.

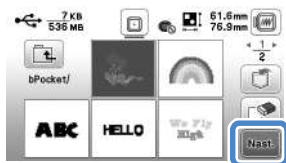


- 1 Načítanie z pamäte stroja.
 - 2 Načítanie z USB disku.
 - 3 Načítanie vyšívacích vzorov nahraných do vrecka bezdrôtového úložiska prostredníctvom bezdrôtovej siete. Podrobný postup viď návod pre PE-DESIGN (verzia 11 alebo novšia) alebo Design Database Transfer.
- * Vyšívacie vzory, ktoré boli nahrané cez bezdrôtovú sieť, budú zo stroja vymazané po vypnutí stroja. V prípade potreby uložte vzory do pamäte stroja. (strana 82)

Doplnkové informácie

- Ak je vyšívací vzor, ktorý chcete načítať, v zložke na USB disku, dotknite sa tlačidla danej zložky. Dotknite sa  pre návrat na predchádzajúcu obrazovku.

4 Dotknite sa .



Doplnkové informácie

- Pri ukladaní načítaného vzoru sa dotknite nasledujúcich tlačidiel.

1. Dotknite sa .



2. Dotknite sa tlačidla pre cieľové miesto.

 : Uloženie do stroja.

 : Uloženie na USB disk.

 : Dočasné uloženie do vrečka bezdrôtového úložisko.

Ak ukladáte vzory, ktoré ste získali prostredníctvom USB alebo bezdrôtovej siete, dotknite sa .

- Keď sa dotknete , vybraný vyšívací vzor bude trvalo vymazaný.

Kapitola 5 DODATOK

Starostlivosť a údržba

! UPOZORNENIE

- Pred čistením stroja odpojte napájaciu šnúru, inak by mohlo dôjsť k zraneniu alebo úrazu elektrickým prúdom.

Čistenie LCD obrazovky

Pokiaľ je povrch LCD obrazovky špinavý, jemne ho utrite suchou, čistou handričkou.

Čistenie povrchu stroja

Pri stieraní nečistôt zo stroja pevne vyžmýkajte mäkkú handričku namočenú vo (vlážnej) vode.

Očistený stroj vysušte mäkkou, suchou handričkou.

Obmedzenie mazania olejom

Aby nedošlo k poškodeniu tohto stroja, nesmie byť olejovaný užívateľom.

Tento stroj bol vyrobený s dostatočným množstvom oleja pre zaistenie správnej činnosti a pravidelné mazanie je preto zbytočné.

Ak sa vyskytnú problémy, napríklad ťažké otáčanie ovládacím kolesom alebo neobvyklý hluk, okamžite prestaňte stroj používať a obráťte sa na autorizovaného predajcu Brother alebo najbližšie autorizované servisné stredisko Brother.

Opatrenia pri skladovaní stroja

Neskladujte stroj v žiadnom z ďalej popísaných miest, inak môže dôjsť k jeho poškodeniu, napríklad ku korózii spôsobenej kondenzáciou.

- Vystaveným veľmi vysokým teplotám
- Vystaveným veľmi nízkym teplotám
- Vystaveným veľkým teplotným zmenám
- Vystaveným veľkej vlhkosti alebo pare
- V blízkosti ohňa, kúrenia alebo klimatizácie
- Vo vonkajšom prostredí alebo vystavený priamemu slnečnému svitu
- Vystaveným veľmi prašnému alebo olejovému prostrediu

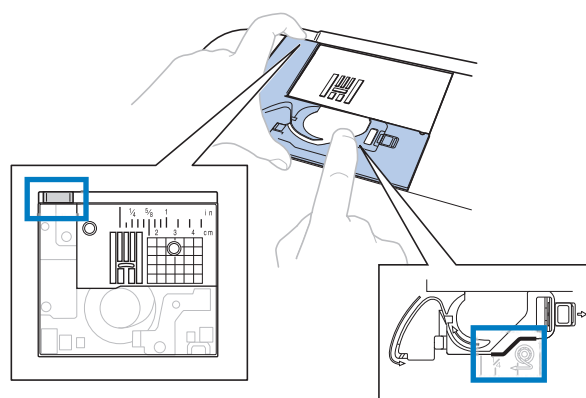
💡 Poznámka

- Aby bola predĺžená životnosť stroja, pravidelne ho zapínajte a používajte. Skladovanie stroja dlhú dobu bez jeho používania môže znížiť jeho účinnosť.

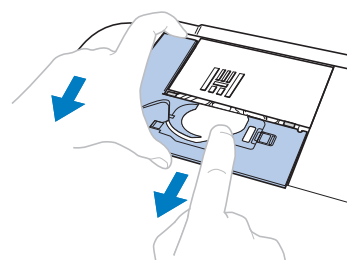
Čistenie dráhy puzdra cievky

Šijací výkon bude trpieť, ak sa v cievkovom puzdre nazhromaždí prach a nečistoty a preto je potrebné ho pravidelne čistiť.

- 1 Stlačte (Tlačidlo polohy ihly) k zdvihnutiu ihly.
- 2 Vypnite šijací stroj
- 3 Vytiahnite napájací kábel zo stroja.
- 4 Zdvihnite prítlačnú pátku a vyberte ihlu, prítlačnú pátku a držiak prítlačnej pátky.
 - Podrobnosti nájdete v časti "Výmena ihly" na strane 28 a "Výmena prítlačnej pátky" na strane 29.
- 5 Vytiahnite plochý nadstavec smerom doľava.
- 6 Odstráňte kryt cievky.
- 7 Umiestnite ukazovák vašej pravej ruky blízko západky na kryte stehovej dosky. Špičku ukazováku vašej ľavej ruky do zárezu na zadnej strane krytu stehovej dosky. Umiestnite palec vašej ľavej ruky na prednú stranu krytu stehovej dosky.



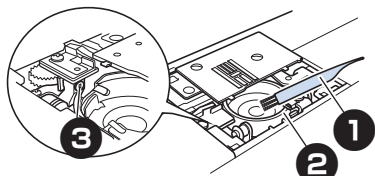
- 8 Posuňte stehovú dosku smerom k sebe a zložte ju.



- 9** Spredu uchopte cievkové puzdro a vytiahnite ho von.



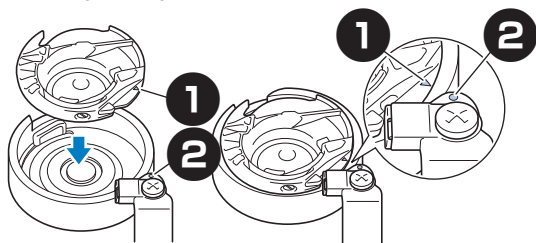
- 10** Pomocou dodaného čistiaceho štetca alebo vysávača odstráňte prach a nečistoty z drážky a jej okolia.



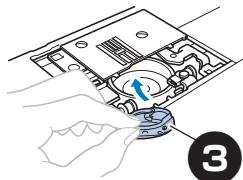
- ① Čistiaca kefa
- ② Drážka
- ③ Snímač spodnej nite

- Cievkové puzdro neolejujte!

- 11** Vložte cievkové puzdro tak, aby značka ▲ na cievkovom puzdre bola zarovnaná so značkou ● na stroji, ako je uvedené na obrázku.



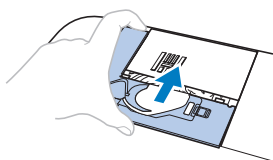
- Zarovnajzte značky ▲ a ●.



- ① ▲ značka
- ② ● značka
- ③ Cievkové puzdro

- Uistite sa, že sú označené body zarovnané ešte pred inštaláciou cievkového puzdra.

- 12** Zasuňte vodička krytu stehovej dosky do stehovej dosky a potom zasuňte kryt späť do svojej polohy.



⚠ UPOZORNENIE

- Nikdy nepoužívajte poškriabané cievkové puzdro, pretože by mohlo dôjsť k rozštípeniu hornej nite, zlomenie ihly alebo k zníženiu kvality šitia.
- Uistite sa, že je cievkové puzdro správne nainštalované, inak by mohlo dôjsť k zlomeniu ihly.

Dotykový panel nefunguje správne

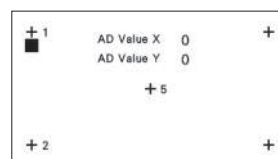
Ak obrazovka nereaguje správne pri dotyku na tlačidlo (Stroj činnosť nevykoná alebo vykoná inú činnosť), vykonajte správne nastavenie podľa ďalej uvedených krokov.

- 1** Držte prst stále na obrazovke, VYPNITE a znovu ZAPNITE hlavný vypínač.



→ Zobrazí sa obrazovka nastavenia dotykového panela.

- 2** Ľahko sa dotknite stredu každého +, v poradí od 1 do



- 3** VYPNITE hlavný vypínač, potom ho znova ZAPNITE.

Odstránenie závad

Pokiaľ stroj prestane pracovať správne, skontrolujte nasledujúce možné problémy pred kontaktovaním servisu. Ak potrebujete ďalšiu pomoc, Brother Solutions Center ponúka najčastejšie otázky a tipy pre odstránenie problémov. Navštívte nás na adrese "<http://s.brother/cpja/>".

Ak problém pretrvá, kontaktujte svojho predajcu alebo autorizované servisné stredisko spoločnosti Brother.

➤ Témy často riešených problémov

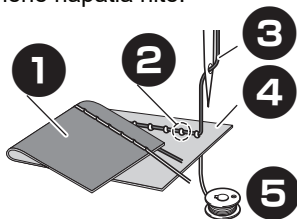
Podrobné príčiny a nápravy ťažkostí sú popísané nižšie. Predtým, než nás kontaktujete, skontrolujte nasledujúce.

Horná niť je príliš utiahnutá	strana 87
Zamotaná niť na rube látky	strana 87
Nesprávne napätie nite	strana 88
Látka je zachytená v stroji a nemožno ju odstrániť	strana 89
Ak sa niť namotá pod navíjanie cievky	strana 91

Horná niť je príliš utiahnutá

➤ Príznaky

- Horná niť sa zobrazí ako jediná spojitá čiara
- Spodná niť je viditeľná z lícovej strany látky (viď. Obrázok nižšie).
- Horná niť je utiahnutá a látka sa zvrásňuje.
- Horná niť je utiahnutá a pri zatiahnutí sa vyťahuje.
- Napätie hornej nite je malé a výsledok sa nezmení ani po zmene napätia nite.



- ① Rub látky
- ② Spodná niť je viditeľná z lícovej strany látky
- ③ Horná niť
- ④ Líce látky
- ⑤ Spodná niť

➤ Príčina

Nesprávne navlečenie / nasadenie spodnej nite

Pokiaľ je spodná niť zle navlečená / nasadená, namiesto toho, aby sa na spodnú niť aplikovalo správne napätie, je vyťahovaná cez látku hore. Z tohto dôvodu je niť viditeľná z lícovej strany látky.

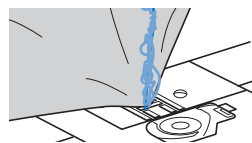
➤ Náprava / kontrola detailov

Správne naviňte a nasadte spodnú niť. (Strana 22)

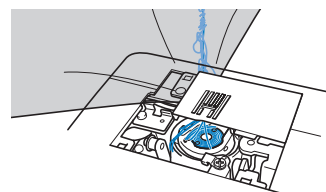
Zamotaná niť na rube látky

➤ Príznaky

- Niť sa zamotáva na rubovej strane látky.



- Po začatí šitie je stroj hlučný a nemožno pokračovať v šití.
- Pri pohľade pod látku je v cievkovom puzdre namotaná niť.



➤ Príčina

Zle navlečená horná niť

Ak je horná niť zle navlečená, hornú niť prechádzajúce cez látku, nie je pevne utiahnutá a horná niť sa zamotá do cievkového puzdra, čo spôsobí hluk.

➤ Náprava / kontrola detailov

Odstráňte zamotanú niť a potom správne navlečte hornú niť.

1 Odstráňte zamotanú niť. Pokiaľ ju nemožno odstrániť, odstrihnite niť nožnicami.

- Podrobnosti nájdete v časti "Čistenie drážky" na strane 85.

2 Odstráňte hornú niť zo stroja.

3 Hornú niť navlečte znovu správne podľa inštrukcií v časti "Navlečenie vrchnej nite" na strane 23.

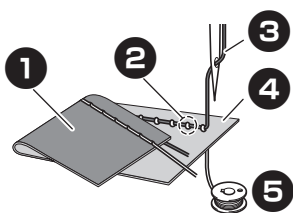
- Ak ste vytiahli aj cievku z cievkového puzdra, postupujte podľa návodu "Inštalácia cievky" na strane 22 k správemu nasadeniu cievky.

Nesprávne napätie nite

➔ Príznaky

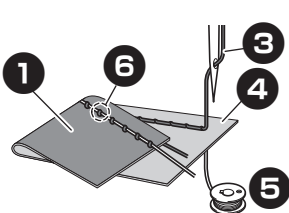
- Príznak 1: Spodná niť je viditeľná z lícovej strany látky (viď. Obrázok nižšie).
- Príznak 2: Horná niť sa zobrazí ako jediná súvislá čiara na lícovej strane látky.
- Príznak 3: Horná niť je viditeľná z rubovej strany látky (viď. Obrázok nižšie).
- Príznak 4: Spodná niť sa zobrazí ako jediná súvislá čiara na rubovej strane látky.
- Príznak 5: Šitie na rubovej strane látky je uvoľnené.

□ Príznak 1



- ① Rubová strana látky
- ② Spodná niť viditeľná z lícovej strany látky
- ③ Horná niť
- ④ Lícová strana látky
- ⑤ Spodná niť
- ⑥ Horná niť viditeľná z rubovej strany látky

□ Príznak 3



➔ Príčina / náprava / kontrola detailov

□ Príčina 1

Stroj nie je správne navlečený

< S príznakmi 1 a 2 popísanými vyššie > Navlečenie spodnej nite nie je správne.

Nastavte napätie nite na "4" a potom sa pozrite na "Horná niť je príliš utiahnutá" a správne navlečte spodnú niť.

< S príznakmi 3 a 5 popísanými vyššie > Navlečenie vrchnej nite nie je správne.

Nastavte napätie nite na "4" a potom sa pozrite na "Zamotaná niť na rubovej strane látky" a správne navlečte hornú niť.

□ Príčina 2

Nie je používaná správna ihla a niť pre danú látku

Ihla, ktorá by mala byť použitá, závisí od druhu šitého materiálu a hrúbke nite. Ak sa nepoužíva niť a ihla správna pre danú látku, napätie nite nebude správne nastavené, čo spôsobí zvrásnenie látky alebo vynechané stehy.

- Viď. "Kombinácia látok, nití a ihiel" na strane 27. Skontrolujte, či používate vhodnú ihlu a niť pre danú látku.

□ Príčina 3

Nie je nastavené vhodné napätie hornej nite.

Nastavte správne napätie nití.

Viď. "Nastavenie napätia nite" na strane 36. Príslušné napätie nite sa líši v závislosti od druhu látky a použité nite.

* Upravte napätie nite pri testovaní šitie na kúske materiálu, ktorý je rovnaký ako ten, ktorý je použitý vo vašom projekte.

Poznámka

- Ak je horná a spodná niť navlečená nesprávne, napätie nite nemôže byť správne nastavené. Najprv skontrolujte navlečenie a potom nastavte napätie nití.

- **Pokiaľ je spodná niť viditeľná z lícovej strany látky**
Otočte kolieskom napätia nite proti smeru hodinových ručičiek k uvoľneniu napätia.



- **Ak je horná niť viditeľná z rubovej strany látky**
Otočte kolieskom napätia nite v smere hodinových ručičiek k utiahnutiu napätia nite.

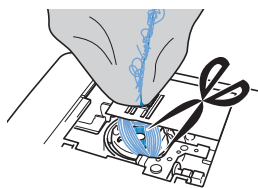


Látka je zachytená v stroji a nemožno ju odstrániť

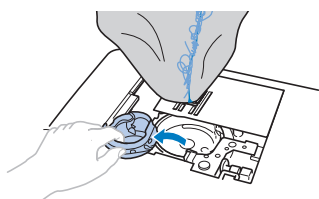
Ak je látka zachytená v stroji a nemožno ju odstrániť, niť sa mohla zamotať pod stehovú dosku. Pri odstraňovaní látky zo stroja postupujte podľa nižšie uvedeného postupu. Ak nemôžete túto operáciu dokončiť podľa postupu, kontaktujte najbližšie autorizované servisné stredisko spoločnosti Brother.

➤➤ Odstránenie látky zo stroja

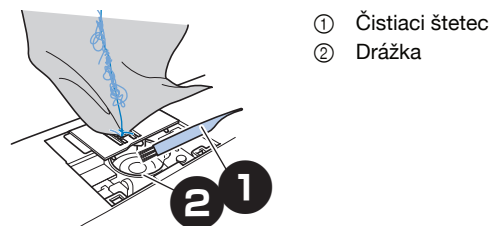
- 1 Zariadenie okamžite zastavte.
- 2 Vypnite stroj.
- 3 Vyberte ihlu.
Ak je ihla spustená do tkaniny, otočte ručným kolesom proti sebe (v smere hodinových ručičiek) k zdvihnutiu ihly von z látky a potom ihlu vyberte.
• Vid'. "Výmena ihly" na strane 28.
- 4 Demontujte prítlačnú pätku a držiak prítlačnej pätky.
Ak je niť "zapletená" v prítlačnej pätku, odstráňte zamotanú niť a potom zdvihnite páčku prítlačnej pätky a pätku odpojte. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu prítlačnej pätky.
• Viz. "Výmena prítlačnej pätky" na strane 29.
- 5 Zdvihnute látku a strihajte nite pod látkou.
Ak je možné látku vytiahnuť vytiahnite ju. Pokračujte v nasledujúcich krokoch k vyčisteniu drážky.
- 6 Odstráňte kryt stehovej dosky.
• Postupujte podľa "Čistenie dráhy puzdra cievky" na strane 85.
- 7 Odstrihnite zamotané nite a potom vyberte cievku.



- 8 Vyberte puzdro cievky spodnej nite.
Vyberte puzdro cievky spodnej nite. Ak v puzdre cievky spodnej nite ostávajú nite, odstráňte ich.

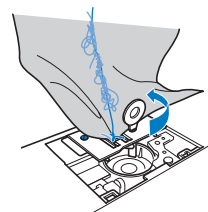


- 9 Použite čistiaci štetec alebo vysávač, aby ste odstránili všetok prach a nečistoty z drážky a jej okolia.



Ak je možné látku odstrániť.	Pokračujte krokom 16.
Ak látku nemožno odstrániť	Pokračujte krokom 10.

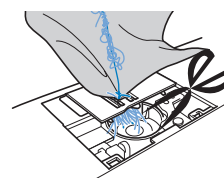
- 10 K uvoľneniu dvoch skrutiek na stehovej doske použite dodaný skrutkovač v tvare disku.



Poznámka

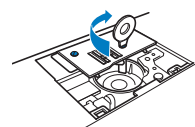
- Dajte si pozor na to, aby ste nestratili malé skrutky zo stehovej dosky.

- 11 Ľahko zdvihnite stehovú dosku, vyberte všetky zamotané nite a vyberte stehovú dosku.
Odstráňte látku a nite.

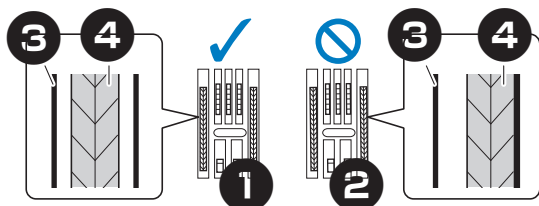


Ak nie je možné látku odstrániť ani po dokončení týchto krokov, kontaktujte najbližšie autorizované servisné stredisko spoločnosti Brother.

- 12 Odstráňte všetky nite z drážky a okolo zubkov podávača.
- 13 Otočte ručným kolesom k zdvihnutiu zubkov podávača.
- 14 Stehovou dosku znovu namontujte na stroj s použitím dvoch odložených skrutiek.
- 15 Ľahko dotiahnite skrutku na pravej strane stehovej dosky. Potom použite diskový skrutkovač a pevne utiahnite skrutku na ľavej strane. Nakoniec pevne dotiahnite aj skrutku na pravej strane.



Otočte ručným kolesom a skontrolujte, či sa zúbky podávača pohybujú hladko a nedotýkajú sa okrajov štrbín vo stehovej doske.



- ① Podávacie zúbky sa nedotýkajú stehovej dosky.
- ② Podávacie zúbky sa dotýkajú stehovej dosky.
- ③ Stehová doska
- ④ Podávacie zúbky

16 Vložte cievkové puzdro podľa kroku 11 v časti "Čistenie drážky" na strane 85.

17 Pripevnite stehovú dosku podľa kroku 12 v časti "Čistenie drážky" na strane 85.

18 Skontrolujte stav ihly a nasadte ju.

Ak je ihla v zlom stave, napr. Je ohnutá, nasadte novú ihlu.

- Viď. "Kontrola ihly" na strane 28 a "Výmena ihly" na strane 28.

Doplnkové informácie

- Keďže by ihla mohla byť poškodená, keď bola látka zachytená v stroji, odporúčame ju vymeniť za novú.

➤ Kontrola funkcií stroja

Ak bola demontovaná stehová doska, skontrolujte funkcie stroja a overte tak, že bola inštalácia správne dokončená.

1 Zapnite stroj.

→ Ihla sa bude automaticky pohybovať doľava a doprava.

Poznámka

- Ak sa vyskytne chyba, môže sa jednať o závalu na stroji. V takom prípade kontaktujte svojho autorizovaného predajcu Brother alebo najbližšie autorizované servisné stredisko Brother.

2 Výber rovného stehu (stredný).

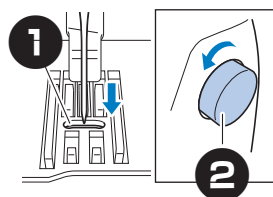
- * Postupujte podľa „Tabuľka stehov“ na strane 41.

Poznámka

- Ešte neinštalujte prítlačnú pätku a niť.

3 Pomaly otočte ručným kolesom smerom k sebe (proti smeru hodinových ručičiek) a pozrite sa zo všetkých strán a skontrolujte, či ihla je v stredu štrbiny vo stehovej doske.

Ak sa ihla alebo podávacie zúbky dotýkajú stehovej dosky, môže byť v stroji závala, a preto kontaktujte svoje najbližšie autorizované servisné stredisko Brother.



- ① Štrbina v stehovej doske
- ② Ručné koleso

4 Vypnite stroj a potom nainštalujte cievku a prítlačnú pätku.

Nikdy nepoužívajte poškriabanú alebo poškodenú prítlačnú pätku. Mohlo by dôjsť k zlomeniu ihly alebo chybnému vykonaniu šitia.

- Ďalšie informácie nájdete v časti „Inštalácia cievky“ na strane 22 a „Výmena prítlačnej pätky“ na strane 29.

5 Správne navlečte niť do stroja.

- Podrobnosti o navlečení nite do stroja viď. „Zavedenie hornej nite“ na strane 23.

6 Vykonať skúšobné šitie s bavlnenou látkou.

Poznámka

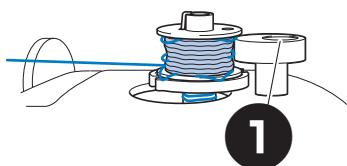
- Nesprávne šitie môže byť dôsledkom nesprávneho navlečenia vrchnej nite alebo šitia tenkej látky. Pokiaľ skúšobné šitie dosahuje zlé výsledky, skontrolujte navlečenie vrchnej nite alebo typ použitej látky.

Ak sa niť namotá pod navíjanie cievky

Ak sa navíjanie cievky spustí, keď nie je niť správne vytiahnutá cez predpínacie tanier kotúče navíjanie cievky, môže sa niť namotať pod navíjanie cievky.

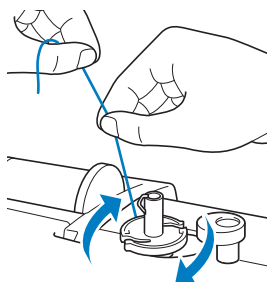
! UPOZORNENIE

- Neodstraňujte hriadeľ navíjanie cievky a to ani v prípade, že sa pod navíjanie cievky namotá niť. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu stroja.
- Neodstraňujte skrutku na navíjanie cievky, inak by mohlo dôjsť k poškodeniu stroja.



① Skrutka vodiče navíjanie cievky

- 1 Zastavte navíjanie cievky.
- 2 Odstrihnite nite nožnicami vedľa vodiča navíjanie cievky.
- 3 Presuňte hriadeľ navíjanie cievok doľava a potom vyberte cievku z hriadeľa a strihajte nite vedúce k cievke, aby ste mohli cievku úplne vybrať z hriadeľa.
- 4 Uchopte koniec nite ľavou rukou a vytiahnite niť po smere hodinových ručičiek zospodu navíjanie cievky, ako je znázornené nižšie.



Zoznam príznakov

Skontrolujte nasledujúce možné problémy pred kontaktovaním servisu, Ak je referencie "***", kontaktujte autorizovaného predajcu Brother alebo najbližšie autorizované servisné stredisko spoločnosti Brother.

➔ Príprava

Príznak, príčina/riešenie	Referenčný materiál
Nie je možné navliecť ihlu.	
Ihla nie je v správnej polohe. • Stlačte tlačidlo „Polohovanie ihly“ a zdvihnite tak ihlu.	10
Ihla nie je správne nainštalovaná.	28
Ihla je otočená, ohnutá alebo má tupú špičku.	28
Navlečenie vrchnej nite nie je správne. Páčka navliekača ihly nie je znížená, kým nezacvakne na miesto.	23
Háčik navliekača ihly je ohnutý a neprechádza očkom ihly.	*
S páčkou navliekača ihly nemožno pohnúť, alebo ju vrátiť do pôvodnej polohy.	*
Je použitá ihla veľkosti 65/9. • Ihla nie je kompatibilná s navliekačom ihly. Ručne pretiahnite niť očkom ihly.	25
Spodná niť sa nenavíja na cievku plynule.	
Niť neprechádza správne vodičom nite navíjača.	19
Niť vytiahnutá z vodiča nite navíjača bola nesprávne navinutá na cievku.	21
Prázdna cievka nebola správne usadená na trň.	19
Pri navíjaní cievky sa niť cievky navinula pod sedlom navíjača.	
Niť neprechádza správne pod predpínacím kotúčom vodiča nite navíjača. • Odstráňte prípadnú zamotanú niť a potom naviňte cievku.	19, 91
Spodnú niť nemožno vytiahnuť hore.	
Ihla je otočená, ohnutá alebo má tupú špičku.	28
Cievka nie je správne nasadená.	22
Na LCD sa nič nezobrazuje.	
Hlavný vypínač nie je zapnutý.	11
Zástrčka sieťového kábla nie je zastrčená do elektrickej zásuvky.	11

Príznak, príčina/riešenie	Referenčný materiál
LCD obrazovka je zahmlená.	
Došlo ku kondenzácii na LCD obrazovke. • Po chvíli sa opäť rozjasní.	–
Displejové tlačítka nereagujú alebo majú príliš veľkú citlivosť.	
Keď sa dotýkate tlačidiel, máte na ruke rukavicu. Tlačidlá sú stlačené nechtom. Je použité neelektrostatické dotykové pero. Citlivosť displejových tlačidiel nie je pre užívateľa nastavená.	10, 16
Osvetlenie šitia sa nerozsvietilo.	
[Svetlo] je na obrazovke nastavenia nastavené na možnosť [OFF].	15
Vyšivací modul nepracuje.	
Vyšivací modul nie je správne pripojený.	64
Nie je možné načítať vyšivací vzor prostredníctvom bezdrôtovej siete.	
Vyšivacie vzory, ktoré nie sú dostupné pre tento stroj, nemožno načítať. • Prekontrolujte dáta vyšívania a správu zobrazenú v aplikácii.	–

➔ Pri šití

Príznak, príčina/riešenie	Referenčný materiál
Stroj nepracuje.	
Nebolo stlačené tlačidlo „Štart/Stop“.	31
Trih navíjača cievky je zatlačený doprava.	19
Nie je zvolený žiadny steh.	31
Prítlačná päťka nie je spustená.	32
Tlačidlo „Štart/Stop“ bolo stlačené s pripojeným nožným pedálom.	32
Tlačidlo „Štart/Stop“ bolo stlačené, keď je stroj nastavený, aby ovládač rýchlosti šitia ovládal šírku kľukatého (cik-cak) stehu.	15, 53
Ihla sa láme.	
Ihla nie je správne nainštalovaná.	28
Upínacia skrutka ihly nie je utiahnutá.	28
Ihla je otočená, alebo ohnutá.	28
Pre zvolenú látku je použitá nevhodná ihla alebo niť.	27
Bola použitá zlá prítlačná päťka.	29
Napnutie vrchnej nite je príliš veľké.	36
Látka je ťahaná počas šitia.	–
Cievka s niťou nie je správne nasadená.	19

Príznak, príčina/riešenie	Referenčný materiál
Okolo otvoru v stehovej doske sú škrabance. * Na ľavej strane otvoru stehovej dosky je drážka. Nie je to škrabanec.  ① Drážka	*
Okolo otvoru v prítlačnej päťke sú škrabance.	*
Na puzdre cievky spodnej nite sú škrabance.	*
Nepoužívate cievku spodnej nite navrhnutú priamo pre tento stroj.	19
Navlečenie vrchnej nite nie je správne.	23
Cievka nie je správne nasadená.	22
Prítlačná päťka je upevnená nesprávne.	29
Skrutka v držiaku prítlačnej päťky je uvoľnená.	30
Látka je príliš silná.	27, 39
Látka je podávaná príliš silno pri šití hrubé látky alebo hrubých švov.	39
Dĺžka stehu je príliš malá.	35
K vyšívanej látke nie je upevnený stabilizátor.	66
Spodná niť je nesprávne navinutá	19
Horná niť praská.	
Niť nie je do stroja správne navlečená (je použitá zlá krytka cievky vrchnej nite, krytka cievky vrchnej nite je uvoľnená, niť sa nezachytila do vodiacej tyčky ihly atď.).	23
Je použitá zauzlená alebo zamotaná niť.	–
Zvolená ihla nie je vhodná na použitú niť.	27
Napnutie vrchnej nite je príliš veľké.	36
Niť je zamotaná.	87
Ihla je otočená, ohnutá alebo má tupú špičku.	28
Ihla nie je správne nainštalovaná.	28
Okolo otvoru v stehovej doske sú škrabance. * Na ľavej strane otvoru stehovej dosky je drážka. Nie je to škrabanec.  ① Drážka	*
Okolo otvoru v prítlačnej päťke sú škrabance.	*
Na puzdre cievky spodnej nite sú škrabance.	*
Pre zvolenú látku je použitá nevhodná ihla alebo niť.	27
Nepoužívate cievku spodnej nite navrhnutú priamo pre tento stroj.	19
Niť je zamotaná na rube látky.	
Navlečenie vrchnej nite nie je správne.	23, 87
Pre zvolenú látku je použitá nevhodná ihla alebo niť.	27

Príznak, príčina/riešenie	Referenčný materiál
Vrchná niť je príliš napnutá.	
Cievka spodnej nite je nesprávne nasadená.	22
Spodná niť praská.	
Cievka nie je správne nasadená.	22
Spodná niť je nesprávne navinutá.	19
Je použitá poškrábaná cievka.	22
Niť je zamotaná.	89
Nepoužívate cievku spodnej nite navrhnutú priamo pre tento stroj.	19
Na látke vznikajú záhyby.	
Je chyba v navlečení vrchnej alebo spodnej nite.	19, 23
Cievka s niťou nie je správne nasadená.	19
Pre zvolenú látku je použitá nevhodná ihla alebo niť.	27
Ihla je otočená, ohnutá alebo má tupú špičku.	28
Stehy sú príliš dlhé pri šití tenkej látky.	35
Napnutie nite nie je nastavené správne.	36, 88
Bola použitá zlá prítlačná pätká.	29
Látka nie je správne prítlačená.	–
Steh bol vykonaný chybné.	
Použitá prítlačná pätká nie je vhodná pre typ stehu, ktorým chcete šiť.	29
Niť nie je správne napnutá.	36, 88
Niť je zamotaná, napr. v puzdre cievky spodnej nite.	89
Podávacie zúbky sú nastavené v dolnej polohe. • Presuňte spínač polohy podávacích zúbkov doprava (▲▲).	9, 51
Vynechané stehy	
Niť nie je do stroja správne navlečená.	19, 23
Pre zvolenú látku je použitá nevhodná ihla alebo niť.	27
Ihla je otočená, ohnutá alebo má tupú špičku.	28
Ihla nie je správne nainštalovaná.	28
Pod stehovou doskou sa nahromadil prach alebo chlpy.	85
Sú šité tenké alebo strečové látky. • K látke pripevnite podkladový materiál.	39
Stroj nerobí stehy	
Ihla je otočená, ohnutá alebo má tupú špičku.	28
Cievka nie je správne nasadená.	22
Navlečenie vrchnej nite nie je správne.	23
Prenikavý zvuk pri šití	
Pod podávacie zúbky sa zachytil prach alebo chlpy.	85
V dráhe sú zachytené kúsky nite.	85
Navlečenie vrchnej nite nie je správne.	23
Nepoužívate cievku spodnej nite navrhnutú priamo pre tento stroj.	19
V puzdre cievky spodnej nite sú diery po ihle alebo po nej škrabance.	*

Príznak, príčina/riešenie	Referenčný materiál
Látka nie je podávaná tak, aby prechádzala strojom.	
Podávacie zúbky sú nastavené v dolnej polohe. • Presuňte spínač polohy podávacích zúbkov doprava (▲▲).	9, 51
Stehy sú jeden k druhému príliš blízko.	35
Bola použitá zlá prítlačná pätká.	29
Ihla je otočená, ohnutá alebo má tupú špičku.	28
Niť je zapletená.	89
Pätká cik-cak „J“ je naklonená na silnom šve na začiatku výšivky.	39
Látka je podávaná opačným smerom.	
Podávací mechanizmus je poškodený.	*
Ihla sa dotýka stehovej dosky.	
Upínacia skrutka ihly je uvoľnená.	28
Ihla je otočená, ohnutá alebo má tupú špičku.	28
Strojom zošívajú látku nemožno vytiahnuť.	
Niť je zamotaná pod stehovou doskou.	89
Do stroja spadla zlomená ihla.	
• Vypnite stroj a demontujte stehovú dosku. Ak je ihla, ktorá spadla do stroja, vidieť, vytiahnite ju pinzetou. Po vytiahnutí ihly vráťte stehovú dosku do pôvodnej polohy a vložte novú ihlu. Než stroj zapnete, pomaly otáčajte ovládacím kolesom proti sebe a skontrolujte, či sa otáča plynule a či nová ihla prechádza stredom otvoru v stehovej doske. Ak sa ovládacie koleso neotáča plynulo, alebo nemožno odstrániť ihlu, ktorá spadla do stroja, konzultujte situáciu so svojim autorizovaným predajcom Brother alebo najbližším autorizovaným servisným strediskom Brother.	89
Ovládacie koleso sa neotáča plynulo.	
Niť je zapletená do puzdra cievky spodnej nite.	85, 87, 89

➔ Po šití

Príznak, príčina/riešenie	Referenčný materiál
Napnutie nite nie je správne.	
Navlečenie vrchnej nite nie je správne.	23, 88
Cievka nie je správne nasadená.	22, 88
Pre zvolenú látku je použitá nevhodná ihla alebo niť.	27
Držiak prítlačnej pätky nie je pripevnený správne.	29
Napnutie nite nie je nastavené správne.	36, 88
Spodná niť je nesprávne navinutá.	22
Ihla je otočená, ohnutá alebo má tupú špičku.	28
Nepoužívate cievku spodnej nite navrhnutú priamo pre tento stroj.	19

Príznak, príčina/riešenie	Referenčný materiál
Znakové vzory alebo vzory dekoratívneho stehu nie sú správne vyrovnané.	
Bola použitá zlá prítláčna päťka.	29
Nastavenie vzoru stehu nebolo vykonané správne.	59
Vzor stehu je nepravidelný.	
Bola použitá zlá prítláčna päťka.	29
Sú šité tenké alebo strečové látky. • K látke pripevnite podkladový materiál.	39
Napnutie nite nie je nastavené správne.	36, 88
Látka bola pri šití ťahaná, tlačaná alebo podávaná šikmo. • Pri šití látku ručne smerujte, aby bola podávaná rovno.	31
Niť je zamotaná, napr. v puzdre cievky spodnej nite.	85
Vyšívací vzor nie je správne vyšitý.	
Niť je skrútená.	89
Napnutie nite nie je nastavené správne.	74, 88
Látka nebola správne vložená do rámčeka (bola voľná, atď).	66
Podkladový materiál nebol priložený. • Vždy použite podkladový materiál, hlavne sa strečovými látkami, ľahkými látkami, látkami s hrubým zvlnením, alebo s látkami, ktoré často spôsobujú zmrštenie vzoru. Kvôli vhodnému podkladu sa obráťte na svojho autorizovaného predajcu Brother.	66
V blízkosti stroja sa nachádzal nejaký predmet a sane alebo vyšívací rámček do neho počas vyšívania narazili.	64
Materiál vychádzajúci z vyšívacieho rámčeka spôsobuje problémy. • Znovu natiahnite látku na rámček tak, aby materiál vychádzajúci z vyšívacieho rámčeka nespôsobil problémy, otočte vzor a začnite vyšívať.	66
Vyšívate na ťažký materiál a látka visí cez okraj stola. • Pokiaľ pri vyšívaní visí látka cez okraj stola, bude pohyb vyšívacieho modulu narušený. Počas vyšívania látku nadľahčujte.	72
Látka je zaháknutá, alebo v niečom zachytená. • Zastavte stroj a umiestnite látku tak, aby sa nemohla zachytiť alebo zaháknúť.	—
Pri odpájaní alebo pripájaní vyšívacieho rámčeka počas vyšívania došlo k posunu saní. • Ak sa počas tohto procesu sane posunuli, môže dôjsť k narušeniu zarovnania vzoru. Pri odpájaní alebo pripájaní vyšívacieho rámčeka postupujte opatrne.	68
Podkladový materiál nie je správne priložený, napríklad je menší, než vyšívací rámček.	66
Vyšívací vzor nevyšíva v konkrétnej polohe.	
Látka nie je vo vyšívacom rámčeku umiestnená vo správnej polohe. • Použijete vyšívaciu fóliu.	67
Pri vyšívaní na povrchu látky vznikajú slučky.	
Napnutie nite nie je správne nastavené.	74
Nie je použitá vyšívacia cievková niť určená na používanie na tomto stroji.	65

Chybové hlásenia

Pokiaľ dôjde k chybným činnostiam, na displeji LCD sa zobrazí hlásenie alebo odporúčanie pre danú činnosť. Postupujte podľa zobrazených pokynov. Ak sa po zobrazení chybového hlásenia dotknete sa  alebo vykonáte činnosť správne, hlásenie zmizne.

	Chybové hlásenia	Príčina/riešenie													
1	Došlo k závade. Vypnite a znovu zapnite stroj.	Táto správa je zobrazená, pokiaľ dôjde k nejakej závade. Vypnite stroj, potom ho opäť zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, nemusia stroj pracovať správne. Obráťte sa, prosím, na svojho autorizovaného predajcu Brother alebo na najbližšie autorizované servisné stredisko Brother.													
2	Konfiguráciu znakov nemožno zmeniť.	Táto správa je zobrazená, ak je znakov príliš veľa a konfigurácia zakrivených znakov nie je možná.													
3	Nepodarilo sa rozoznať dáta vybraného vzoru. dáta môžu byť porušená. Vypnite a znovu zapnite napájanie.	Táto správa sa zobrazí, keď sa pokúsite načítať dáta vzoru, ktoré nie sú platné. Pretože príčinou môže byť čokoľvek z ďalej uvedeného, skontrolujte dáta vzoru. • Dáta vzoru sú poškodené. • Dáta, ktoré ste sa pokúsili načítať, bola vytvorená v návrhovom dátovom systéme iného výrobcu. Vypnite stroj a potom ho znova zapnite pre návrat do jeho normálneho stavu.													
4	Objem dát je pre tento vzor príliš veľký.	Táto správa sa zobrazí, keď vami editovane vzory zaberajú príliš veľa pamäte, alebo keď editujete príliš veľa vzorov pre kapacitu pamäte.													
5	Naozaj chcete vyvolať a obnoviť predchádzajúci pamäť?	Táto správa sa zobrazí, keď dôjde k vypnutiu stroja počas vyšívania a jeho opätovnom zapnutí. Stlačte  pre návrat stroja do stavu (poloha vzoru a počet stehov), v akom bol pri vypnutí. Podľa pokynov v časti "Keď sa počas vyšívania pretrhne niť alebo dôjde niť v cievke" na strane 69 vyrovnať polohu ihly a vyšijte zostávajúcu časť vzoru.													
6	Vzor zasahuje mimo vyšívací rám.	Táto správa sa zobrazí, ak je zvolený vyšívací vzor väčší ako zvolený vyšívacie rámeček, keď je [Identifika. náhľad vyšívacieho rámu] nastavený na [ON].													
7	Vzor zasahuje mimo vyšívací rám. nepridávajú ďalšie znaky.	Táto správa sa zobrazí, keď je kombinácia posunkového vzoru príliš veľká pre vyšívací rámeček. Zmeňte veľkosť posunkového vzoru alebo rozvrhnutie vzorov tak, aby sa zmestili do vyšívacieho rámečka. Ak je [Identifika. náhľad vyšívacieho rámu] nastavený na [ON], môže pomôcť nastavenie na [OFF] alebo voľba väčšieho rámečka.													
8	Odporúčame vykonať pravidelnú údržbu.	Akonáhle sa táto správa zobrazí, odporúčame vám vziať stroj kvôli vykonaniu servisných kontrol k autorizovanému predajcovi Brother alebo do najbližšieho autorizovaného servisného strediska Brother. Hoci táto správa po dotknutí sa  zmizne a stroj bude ďalej fungovať, správa sa ešte niekoľkokrát zobrazí, pokiaľ nebude vykonaná príslušná údržba.													
9	Váš stroj nepodporuje spôsoby overenia a šifrovania používané vybraným prístupovým bodom / routerom bezdrôtovej siete LAN.	Metódy overovania/šifrovania, ktoré používa vybraný bezdrôtový prístupový bod / router, nie sú vaším strojom podporované. Pre režim infraštruktúry zmeňte metódy overovania a šifrovania bezdrôtového prístupového bodu / routera. Váš stroj podporuje nasledujúce metódy overovania: <table><tr><th>Metóda overenia</th><th>Metóda šifrovania</th></tr><tr><td rowspan="2">WPA-osobné</td><td>TKIP</td></tr><tr><td>AES</td></tr><tr><td rowspan="2">WPA2-osobné</td><td>TKIP</td></tr><tr><td>AES</td></tr><tr><td rowspan="2">Otvorená</td><td>WEP</td></tr><tr><td>Žiadna (bez šifrovania)</td></tr><tr><td>Zdieľaný kľúč</td><td>WEP</td></tr></table> Ak nie je problém vyriešený, mohlo byť nesprávne zadané SSID alebo nastavenie siete. Znova skontrolujte nastavenie bezdrôtovej siete. (strana 17) Postupujte podľa „Ako môžem zistiť údaje o zabezpečení bezdrôtovej siete (SSID a sieťový kľúč)“ na strane 97.	Metóda overenia	Metóda šifrovania	WPA-osobné	TKIP	AES	WPA2-osobné	TKIP	AES	Otvorená	WEP	Žiadna (bez šifrovania)	Zdieľaný kľúč	WEP
Metóda overenia	Metóda šifrovania														
WPA-osobné	TKIP														
	AES														
WPA2-osobné	TKIP														
	AES														
Otvorená	WEP														
	Žiadna (bez šifrovania)														
Zdieľaný kľúč	WEP														

	Chybové hlásenia	Príčina/riešenie
10	Cievka je takmer prázdna.	Táto správa sa zobrazí, keď dochádza spodná niť. Hoci možno po stlačení tlačidla "Štart / Stop" vyšiť niekoľko stehov, okamžite nasadte navinutú cievku. Pri vyšívaní stlačením tlačidla  (tlačidlo Odstrihávač nite) prestrihnite niť, zdvihnite prítlačnú pätku, vyberte vyšívacie rámček a použitú cievku nahraďte cievkou, na ktorej je navinutý dostatok vyšívacie cievkové nite.
11	Bolo aktivované bezpečnostné zariadenie navijáča cievky. Je niť zamotaná?	Táto správa sa zobrazí, keď sa cievka navíja a motor sa zasekne kvôli zamotaniu nite, apod.
12	 Bolo aktivované bezpečnostné zariadenie. Je niť zamotaná? Je ihla ohnutá?	Táto správa sa zobrazí, keď sa motor zasekne kvôli zamotaniu nite alebo z iných dôvodov, ktoré súvisia s podávaním nite.
13	Tlačidlo "Štart / stop" nefunguje, keď je pripojený ovládací pedál. Odpojte ovládací pedál.	Táto správa sa zobrazí, keď je stlačené tlačidlo "Štart/Stop" pre šitie úžitkových stehov, alebo stehov znakových / dekoratívnych, keď je pripojený nožný pedál.
14	SSID a sieťový kľúč sú nesprávne.	Zabezpečovacie informácie (SSID / sieťový kľúč (heslo)) sú nesprávne. Skontrolujte názov siete (SSID) a zabezpečovacie informácie (sieťový kľúč (heslo)). (strana 17) Postupujte podľa „Ako môžem zistiť údaje o zabezpečení bezdrôtovej siete (SSID a sieťový kľúč)“ na strane 97.
15	Nie je možné nájsť prístupový bod / router bezdrôtovej siete LAN.	Bezdrôtový prístupový bod / router nemožno detekovať. 1. Prekontrolujte tieto 4 body. - Uistite sa, že je bezdrôtový prístupový bod / router zapnutý. - Presuňte stroj na miesto, kde nie sú žiadne prekážky signálu bezdrôtovej siete, ako napríklad kovové dvere alebo steny, alebo bližšie k bezdrôtovému prístupovému bodu / routeru. - Pri konfigurácii nastavenia bezdrôtovej siete stroj dočasne umiestnite do vzdialenosti cca 1 meter (3,3 stopy) od bezdrôtového prístupového bodu. - Ak váš bezdrôtový prístupový bod / router používa filtrovanie MAC adries, uistite sa, že je MAC adresa tohto stroja vo filtri povolená. 2. Ak ste SSID a bezpečnostné údaje (SSID / metóda overovania / metóda šifrovanie / sieťový kľúč (heslo)) zadali ručne, mohlo dôjsť k ich nepresnému zadaniu. Znovu skontrolujte SSID a bezpečnostné údaje av prípade potreby znovu zadajte správne údaje. (strana 17) Postupujte podľa „Ako môžem zistiť údaje o zabezpečení bezdrôtovej siete (SSID a sieťový kľúč)“ na strane 97.
16	Informácie zabezpečenia bezdrôtovej siete (spôsob overovania, spôsob šifrovania, sieťový kľúč) sú nesprávne.	Informácie o zabezpečení bezdrôtovej siete (metóda overovania / metóda šifrovanie / sieťový kľúč (heslo)) sú nesprávne. Pri chybovom hlásení [Váš stroj nepodporuje spôsoby overovania a šifrovania používané vybraným prístupovým bodom / routerom bezdrôtovej siete LAN.] nahliadnite do tabuľky a znovu skontrolujte informácie o zabezpečení bezdrôtovej siete (metóda overovania / metóda šifrovania / sieťový kľúč (heslo)). (strana 17) Postupujte podľa „Ako môžem zistiť údaje o zabezpečení bezdrôtovej siete (SSID a sieťový kľúč)“ na strane 97.
17	Nastavenie bezdrôtovej siete nie je aktívne.	Nastavenie bezdrôtovej siete nie je aktivované Aktivujte bezdrôtovú sieť. (strana 17)
18	Tento vzor nemožno nahradiť, pretože presahuje upravitelnú oblasť.	Táto správa sa zobrazí, keď vzorový vzor stehu, ktorý sa snažíte pridať pomocou funkcie MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÝ STEH), siaha mimo oblasti šitia. Zvoľte iný vzor stehu alebo existujúci vzor stehu (bod) vymažte.
19	Tento vzor nemožno použiť.	Táto správa sa zobrazí, keď sa pokúsite načítať vzor, ktorý nemožno na tomto stroji použiť, napríklad ak sú dáta poškodené, alebo ak sa pokúšate spojiť delené vzory.
20	Toto médium USB nie je možné použiť.	Táto správa sa zobrazí, keď sa pokúsite použiť nekompatibilné médium. Navštívte našu webovú stránku https://s.brother/cpjaol/ , kde nájdete detaily o médiách USB, ktoré možno použiť.

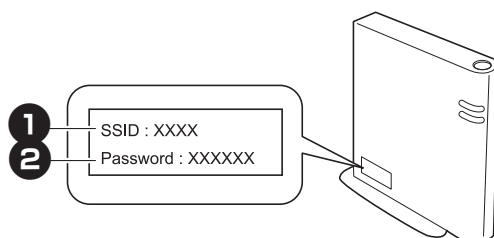
	Chybové hlásenia	Príčina/riešenie
21	Ak je regulátor rýchlosti nastavený na reguláciu šírky kľukatého stehu, nefunguje tlačidlo „Štart/stop“.	Táto správa sa zobrazí, keď je páčka ovládania rýchlosti nastavená do polohy riadenie šírky kľukatého (cik-cak) stehu a je stlačené tlačidlo „Štart/Stop“. Nastavte [Kontrola šírky] na [OFF] na obrazovke nastavenia (strana 15) alebo k ovládanie stroja použite nožný pedál.
22	F**	Ak sa počas šitia na LCD displeji zobrazí chybové hlásenie [F**], môže mať stroj poruchu. Obráťte sa na svojho autorizovaného predajcu Brother alebo na najbližšie autorizované servisné stredisko Brother.

Ako môžem zistiť údaje o zabezpečení bezdrôtovej siete (SSID a sieťový kľúč)

- 1) Tieto informácie je potrebné hľadať v dokumentácii dodávanej s bezdrôtovým prístupovým bodom / routerom.
- 2) Pôvodný SSID (názov bezdrôtovej siete) by mohol byť názov výrobcu alebo názov modelu.
- 3) Ak nepoznáte bezpečnostné informácie, obráťte sa na výrobcu routera, na správcu systému alebo poskytovateľa pripojenie k internetu.
- 4) Niektoré bezdrôtové SSID a sieťové kľúče (heslá) rozlišujú veľké a malé písmená. Zaznamenajte si prosím správne svoje informácie.

* Sieťový kľúč môže byť tiež definovaný ako heslo, bezpečnostný kľúč alebo šifrovací kľúč.

* Ak je bezdrôtový prístupový bod / router nastavený tak, aby nevysielal SSID, údaj SSID nebude zistený automaticky. Bude nutné údaj SSID zadať ručne.



- ① SSID
- ② Sieťový kľúč (heslo)

Špecifikácia

Položka	Špecifikácia	
Rozmery stroja	Cca 419 mm (š) × 194 mm (h) × 307 mm (v)	
Hmotnosť stroja	Cca 6,8 kg	
Rozmery stroja s pripojeným vyšivacím modulom	Cca 522 mm (š) × 219 mm (h) × 307 mm (v)	
Hmotnosť stroja s pripojeným vyšivacím modulom	Cca 8,3 kg	
Rýchlosť šitia	70 až 850 stehov za minútu	
Maximálna rýchlosť vyšívania	400 stehov za minútu	
Kompatibilné rozhranie	Bezdrôtová sieť ^{*1}	
Pamäť	Vzory stehov	Až 128 KB alebo 15 vzorov stehov
	Vyšivacie vzory	Až 1024 KB alebo 20 vyšivacích vzorov (Až 100000 stehov na vzor)
Typy dát	Vzory stehov ^{*2}	.pmv .pmx .pmu
	Vyšivacie vzory ^{*3}	.pes .phc .dst .pen
Počet kombinácií vzorov dekoratívneho stehu	Až 70	
Veľkosť vyšivacieho vzoru	Maximálne 10 cm × 10 cm	
Typy USB zariadení/médií, ktoré je možné používať ^{*4}	Vzory stehov, vyšivacie vzory	Vzory stehov a vyšivacie vzory je možné uložiť na USB disk alebo ich z neho načítať.

^{*1} Pripojenie k bezdrôtovej sieti zodpovedá štandardom IEEE 802.11b/g/n a pracuje na frekvencii 2,4 GHz. Bezdrôtovú sieť nemožno nastaviť pomocou WPA/WPA2 Enterprise.

Na prenos dát z počítača do stroja použite Design Database Transfer alebo PE-DESIGN verziu 11 alebo novšiu. Pre operačné systémy kompatibilné so softvérom navštívte našu webovú stránku <https://s.brother/cnjkbl/>.

^{*2} Načítať je možné aj súbory dát stehu .pmx a .pmu, ale pri použití stroja na uloženie súboru do pamäte sa súbor uloží ako súbor dát stehu .pmv. Použitie iných dát ako tých, ktoré boli vytvorené pomocou tohto stroja alebo iného stroja, ktorý vytvára dátové súbory .pmv, .pmx alebo .pmu, môže viesť k nesprávnemu fungovaniu stroja.

^{*3} Použitie iných dát, než dát uložených pomocou našich systémov pre návrh dát alebo tohto stroja, môže viesť k nesprávnemu fungovaniu stroja. Ak je v stroji uložený súbor s ľubovoľnou príponou, je uložený ako dátový súbor .phc. Dáta DST sa zobrazujú na obrazovke zoznamu vzorov podľa názvu súboru (skutočný obrázok sa nedá zobrazit'). V závislosti od počtu znakov v názve súboru sa nemusí zobrazit' celý názov súboru. Keďže dáta vo formáte Tajima (.dst) neobsahujú informácie o farbách jednotlivých nití, zobrazujú sa za použitia nášho východiskového poradie farieb nití. Skontrolujte náhľad a podľa potreby zmeňte farby nití.

^{*4} USB disky sa bežne predávajú, ale niektoré nemusia byť použiteľné s týmto strojom.

Ďalšie informácie nájdete na našom webe <https://s.brother/cpjao/>.

* Pamätajte prosím, že niektoré špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Poznámka

- Pre názov súboru alebo zložky odporúčame používať 26 písmen abecedy (veľké a malé písmená), číslice 0 až 9, spojovník „-“ a podčiarkovník „_“.

DOLEŽITÉ UPOZORNENIE

- Ak vyšívate s hustotou stehov, ktorá je príliš jemná, alebo vyšívate tri alebo viac vzájomne sa prekrývajúcich stehov pri použití iných dát vyšívania ako našich pôvodných vzorov, môže dôjsť k pretrhnutiu nite alebo zlomenie či ohnutie ihly. V takom prípade upravte dáta vyšívania pomocou jedného z našich pôvodných systémov pre návrh dát.

Aktualizácia softvéru stroja

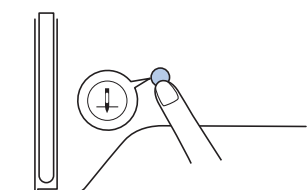
Softvér stroja je možné aktualizovať pomocou USB disku. Keď je na našom Brother support webe na adrese <https://s.brother/cpjao/> k dispozícii aktualizácia programu, stiahnite si príslušné súbory podľa pokynov na webe a podľa nižšie uvedených krokov. Pri používaní funkcie bezdrôtovej siete sa na kľúči bezdrôtovej LAN zobrazí značka aktualizácie.

 : Aktualizovaný softvér je dostupný na našom webe. Aktualizujte softvér.

 : Nie je k dispozícii žiadny aktualizovaný softvér. Informácie o verzii je možné skontrolovať na obrazovke s nastavením. (strana 16)

1 Zapnite stroj, zatiaľ čo je stlačené a podržané

 (tlačidlo polohovania ihly).



→ Zobrazí sa nasledujúca obrazovka.



2 Zasuňte USB disk do USB portu na stroji.



Poznámka

- Na USB disk ukladajte iba aktualizčný súbor.

3 Dotknite sa .

- Pri aktualizácii stroj nevypínajte.
- Po dokončení aktualizácie sa objaví správa o dokončení aktualizácie.

4 Vytiahnite USB disk a vypnite a znovu zapnite stroj.

K dispozícii je rôzne voliteľné príslušenstvo, ktoré je možné zakúpiť samostatne.

Navštívte náš web <https://s.brother/cojkb/>.



Navštívte nás na adrese <https://s.brother/cpjao/>, kde nájdete informácie podpory (inštruktážne videá, časté otázky a pod.) pre váš výrobok Brother.



Nezabudnite si nainštalovať najnovší softvér. Najnovšia verzia prináša množstvo funkčných vylepšení.



Brother SupportCenter je mobilná aplikácia, ktorá poskytuje informácie podpory pre váš výrobok Brother. Stiahnite si ju prostredníctvom služieb Google Play™ alebo App Store.



Google Play™



App Store

Stroj smie byť používaný iba v krajine, kde bol zakúpený. Miestne spoločnosti alebo zástupcovia spoločnosti Brother budú podporovať iba stroje zakúpené v ich vlastnej krajine.



Design Database Transfer je špeciálna aplikácia systému Windows pre bezdrôtový prenos dát vyšívanie z počítača do stroja. Túto aplikáciu je možné použiť aj pre zobrazenie alebo správu dát vyšívania. Navštívte nás na webe <https://s.brother/cajkb/>, kde si môžete stiahnuť aplikáciu.

