

b77



Návod k obsluze

bernette

SWISS DESIGN

Obsah

DŮLEŽITÉ POKYNY K BEZPEČNOSTI	6	2.7	Přítlačná patka	29	
Důležité informace	9		Nastavení polohy přítlačné patky kolenní pákou	29	
1 My bernette	11		Výměna přítlačné patky	29	
1.1	Přehled stroje	11	Zobrazení přítlačné patky v uživatelském rozhraní	30	
	Pohled na ovládací prvky na přední straně stroje	11	Nastavení přítlaku patky	31	
	Pohled zepředu	14	2.8	Jehla a stehová deska	31
	Pohled shora	15		Výměna jehly	31
	Pohled zezadu	15		Volba nitě v uživatelském rozhraní	31
1.2	Příslušenství	16		Zastavení jehly nahoře/dole (trvalé)	32
	Příslušenství v základní výbavě	16		Výměna stehové desky	32
	Přehled přítlačných patek	17		Kontrola stehové desky v uživatelském rozhraní	32
1.3	Přehled uživatelského rozhraní	18	2.9	Navlékání	33
	Přehled nastavení systému	18		Příprava k navlečení	33
	Kontrolní funkce / vizuální informace	18		Navlečení horní nitě	34
	Přehled funkcí a zobrazení	18		Navlečení dvojehly	37
1.4	Jehla, nit, látka	19		Navíjení spodní nitě	39
	Přehled jehel	19		Navlečení spodní nitě	41
	Ukázka popisu jehly	21	3 Program nastavení	43	
	Volba nitě	21	3.1	Nastavení pro šití	43
	Kombinace jehla/nit	22		Nastavení napětí horní nitě	43
2 Příprava	23			Nastavení maximální rychlosti šití	43
2.1	Zapojení a zapnutí stroje	23		Programování zapošivacích stehů	43
	Připojení stroje	23		Nastavení výšky vznášení přítlačné patky	43
	Použití elektrické šňůry (pouze USA/Kanada)	23		Programování tlačítka «Zapošití»	44
	Připojení ovládacího pedálu	23		Programování tlačítka «Odštíh nití»	45
	Nasazení kolenní páky Free Hand System	24		Nastavení polohy přítlačné patky při zastavení jehly dole	45
	Zapnutí stroje	24		Programování tlačítka «Zpět»	45
	Odkládání dotykového pera	25		Programování tlačítka "Jehla nahoru/dolů"	46
	Ovládání rychlosti šití pedálem	25		Individuální programování ovládacího pedálu	47
	Zdvížení/spuštění jehly	25		Měření tloušťky látky	47
	Individuální programování ovládacího pedálu	25		Nastavení základního vyvážení	48
2.2	Trn na cívku	26	3.2	Volba vlastního nastavení	48
	Vodorovný trn cívky	26	3.3	Hlídací funkce	48
	Druhý trn cívky	26		Aktivace hlídání horní nitě	48
2.3	Volné rameno	27		Aktivace hlídání spodní nitě	49
2.4	Šicí stolek a schránka na příslušenství	27	3.4	Zapnout/vypnout zvuk	49
2.5	Vysunutí a zasunutí podavače	28	3.5	Nastavení stroje	49
2.6	Nasazení násuvného stolku	28		Nastavení jasu displeje	49
				Nastavení osvětlení	49
				Kalibrace displeje	50
				Zpět na základní nastavení	50
				Kontrola verze firmwaru	50
				Kontrola celkového počtu ušitých stehů	51

4	Systemové nastavení	52	6.5	Šití trojitého rovného stehu	68
4.1	Režim eco	52	6.6	Šití trojitým entlovacím stehem	69
4.2	Otevření kreativního rádce	52	6.7	Ruční látání	69
4.3	Zrušení všech změn pomocí «clr»	53	6.8	Zpevněné látání, automatické	70
5	Tvůrčí šití	54	6.9	Začišťování okrajů	72
5.1	Přehled menu pro šití	54	6.10	Dvojitý overlockový steh	72
	Volba stehového vzoru	54	6.11	Šití Vari overlockového stehu	73
5.2	Duální podavač	55	6.12	Prošívání okraje s pomocí vodítka švu	73
	Použití duálního podavače	55	6.13	Šití úzkého lemu	73
	Použití duálního podavače	55	6.14	Slepý steh	74
5.3	Nastavení rychlosti	56	6.15	Šití viditelných lemů	75
5.4	Nastavení napětí horní nitě	56	6.16	Stehování	76
5.5	Editace stehových vzorů	56	6.17	Šití silných míst	76
	Změna šířky stehu	56	6.18	Šití rohů	76
	Změna délky stehu	57	7	Ozdobné stehy	77
	Úprava vyvážení	57	7.1	Přehled ozdobných stehů	77
	Programování opakování vzoru	58	7.2	Úprava hustoty stehu	78
	Zrcadlové převracení stehových vzorů	58	7.3	Šité křížkové stehy	78
	Editace délky stehového vzoru	59	8	Abecedy	79
	Trvalé šití zpět	59	8.1	Přehled abeced	79
	Krokování zpět	59	8.2	Vytvoření nápisu	79
5.6	Kombinace Stehové vzory	60	9	Knoflíkové dírky	81
	Obrazovka režimu Kombi	60	9.1	Přehled knoflíkových dírek	81
	Vytváření kombinací stehových vzorů	60	9.2	Značení knoflíkových dírek	82
	Editace jednotlivých stehových vzorů	60	9.3	Automatické šití knoflíkové dírky	83
	Mazání jednotlivých stehových vzorů	61	9.4	Zpevněná knoflíková dírka	85
	Přidání jednotlivého stehového vzoru	61	9.5	Přišívání knoflíků	86
	Zrcadlové převracení kombinace stehových vzorů	62	9.6	Šití oček	87
	Programování opakování vzoru	62	10	Quiltovací	88
	Zapošití kombinace stehových vzorů	62	10.1	Přehled quiltovacích stehů	88
	Uložení kombinace stehových vzorů	63	10.2	Quiltování, zapošivací program	89
	Otevření kombinace stehových vzorů	63	10.3	Šití quiltovacích stehů ručního vzhledu	89
	Přepsání kombinace stehových vzorů	63	10.4	Volné quiltování	90
	Smazání kombinace stehových vzorů	63	11	Údržba a čištění	91
5.7	Správa Stehové vzory	64	11.1	Intervaly čištění a údržby	91
	Ukládání stehových vzorů do osobní paměti	64	11.2	Čištění displeje	91
	Přepisování stehových vzorů v osobní paměti	64	11.3	Čištění podavače	91
	Otevření stehového vzoru z osobní paměti	64			
	Mazání stehových vzorů z osobní paměti	64			
6	Základní stehy	65			
6.1	Přehled základních stehů	65			
6.2	Šití rovným stehem	66			
6.3	Zapošití s automatickým zapošivacím programem ...	67			
6.4	Všívání zipu	67			

11.4	Čištění chapače	91
11.5	Mazání jehlové tyče	92
12	Chyby a poruchy	94
12.1	Řešení problémů	94
12.2	Chybová hlášení	96
13	Technická data	99
14	Příloha	100
14.1	Přehled stehových vzorů	100
	Základní stehy	100
	Knoflíkové dírky	100
	Ozdobné stehy	100
	Quiltovací stehy	102
	Rejstřík	103

DŮLEŽITÉ POKYNY K BEZPEČNOSTI

Při práci s Vaším strojem vždy dodržujte tyto základní bezpečnostní pokyny. Před prvním použitím stroje si pečlivě přečtěte tento návod.

NEBEZPEČÍ

Pro ochranu před úrazem elektrickým proudem je nutné dodržovat následující pokyny.

- Nikdy nenechávejte zapnutý šicí stroj bez dozoru.
- Okamžitě po skončení práce nebo před čištěním a údržbou vypněte stroj a odpojte jej z elektrické zásuvky.

Pro ochranu před úrazem či poškozením zdraví je nutné dodržovat následující pokyny.

- Nedívejte se přímo do LED osvětlení s optickými nástroji, např. lupou.
- Pokud je LED osvětlení poškozené nebo nefunguje, nechte si je zkontrolovat, případně opravit u svého místního autorizovaného prodejce bernette.
- Než budete cokoli dělat v prostoru jehel, vypněte stroj.
- Před spuštěním stroje zavřete kryty.

VAROVÁNÍ

Abyste předešli nebezpečí popálení, požáru, úrazu elektrickým proudem či poranění, je nutné dodržovat následující pokyny.

Všeobecná fakta

- Tento stroj se smí používat pouze k účelům popsáným v tomto návodu k obsluze.

Pracovní prostředí

- Nepoužívejte šicí stroj venku.
- Tento stroj používejte pouze v suchých prostorách.
- Nepoužívejte stroj ve vlhkém prostředí.
- Nepoužívejte stroj v prostředí, kde se používají aerosolové výrobky (spreje).
- Nepoužívejte stroj v prostředí, kde se podává kyslík.

Technický stav

- Nepoužívejte stroj, je-li mokrá.
- Nepoužívejte stroj, pokud řádně nefunguje.
- Nepoužívejte stroj, je-li poškozen elektrický kabel nebo vidlice.

- Nepoužívejte stroj, jestliže Vám upadl, poškodil se nebo spadl do vody.
- Je-li stroj poškozen nebo pokud nefunguje, jak by měl, nechte si jej zkontrolovat, případně opravit u svého místního autorizovaného prodejce bernette.
- Dbejte, aby se na větracích otvorech stroje a ovládacího pedálu neusazoval prach a chlupy z látek.
- Nepoužívejte stroj, jsou-li zablokovány větrací otvory.

Příslušenství

- Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem.
- Používejte pouze originální stehovou desku bernette.
. Nesprávná stehová deska může způsobit lámání jehly.
- Používejte pouze rovné jehly dobré kvality.
Ohnutá nebo poškozená jehla se může zlomit.
- Tento stroj je vybaven dvojitou izolací (kromě USA, Kanady a Japonska).
Používejte pouze shodné náhradní díly. Řiďte se pokyny pro opravy spotřebičů s dvojitou izolací.
- K mazání stroje používejte výhradně olej bernette.

Bezpečnostní informace

- Při práci se strojem musejí být nasazeny všechny ochranné prvky a zavřeny všechny kryty.

Určení stroje

- Osoby s omezenými fyzickými a psychickými schopnostmi a schopnostmi vnímání, s nedostatkem zkušeností a znalostí mohou tento stroj používat, čistit a udržovat pouze po řádném poučení.
- Tyto osoby musejí navíc být při práci se strojem pod dohledem a/nebo musejí být poučeny o správné obsluze spotřebiče a o souvisejících rizicích.
- Dětem není dovoleno si se systémem hrát.
- Zvláštní pozornost je třeba věnovat v případě, je-li stroj používán v přítomnosti dětí.
- Tento stroj používejte výhradně s dodanou elektrickou šňůrou.
- Pouze pro USA a Kanadu: Nepřipojujte elektrickou vidlici NEMA 1-15 do sítě s napětím vyšším než 150 V.
- Používejte tento stroj pouze s dodaným pedálem typu FC-210.
- Nestrkejte žádné předměty do otvorů ve stroji.
- Nepokládejte žádné předměty na ovládací pedál.
- Při šití ved'te látku lehce.
Tlačáním nebo taháním byste mohli vychýlit a zlomit jehlu.

- Nepřibližujte se prsty k pohyblivým částem stroje.
- Zejména buďte opatrní v blízkosti jehly.
- Když děláte jakékoli činnosti v prostoru jehly – navlékání nitě, výměnu jehly, navlékání nitě smyčkovače či výměnu patky, vypněte stroj.
- Stroj vypnete přepnutím hlavního vypínače do polohy «0».
- Když otevíráte ochranné kryty, když mažete stroj nebo provádíte jakoukoli údržbu uvedenou v tomto návodu, vypněte stroj a odpojte jej z elektrické zásuvky.
- Při vypořádání stroje ze zásuvky uchopte do ruky vidlici. Nikdy netahejte za šňůru.

Důležité informace

Dostupnost návodu k obsluze

Stručný návod je součástí stroje.

- Nechávejte stručný návod na vhodném místě v blízkosti stroje a mějte jej připravený k nahlédnutí.
- Nejnovější verzi podrobného návodu k obsluze si můžete stáhnout na www.bernette.com.
- Když předáváte stroj třetí straně, předejte s ním i stručný návod.

Správné použití

Váš stroj bernette je konstruován a určen pro soukromé použití v domácnosti. Je určen k šití látek a dalších materiálů dle pokynů v tomto návodu. Jakékoli jiné použití je považováno za nevhodné. BERNINA odmítá jakoukoli odpovědnost za důsledky vyplývající z nesprávného používání stroje.

Vybavení a obsah balení

V tomto návodu jsou pro ilustraci uvedeny obrázky jako příklad. Stroje a příslušenství uvedené na těchto obrázcích nemusí nutně odpovídat skutečným položkám dodaným s Vaším strojem. Dodávané příslušenství se může v jednotlivých zemích lišit. Jakékoli zmíněné nebo zobrazené příslušenství, které není součástí dodávky, si můžete zakoupit jako volitelné příslušenství od specializovaného prodejce bernette. Další příslušenství najdete na www.bernette.com.

Z technických důvodů a za účelem vylepšení produktu mohou být kdykoli a bez předchozího upozornění provedeny změny ve vybavení stroje a rozsahu dodané objednávky.

Údržba spotřebičů s dvojitou izolací

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

 Výrobek může být též označen symbolem.

Ochrana životního prostředí

Společnosti BERNINA International AG velmi záleží na ochraně životního prostředí. Usilujeme o minimalizaci dopadů našich výrobků na životní prostředí neustálým zlepšováním našich výrobků a technologie výroby.



Stroj je označen symbolem s přeškrtnutou popelnicí. To znamená, že až přestanete stroj používat, neměl by skončit v domovním odpadu. Nevhodná likvidace může vést ke kontaminaci spodní vody a tím i potravinového řetězce nebezpečnými látkami, a k poškození zdraví.

Stroj je nutné odevzdat do sběrného místa pro elektrický a elektronický odpad nebo do sběrného místa pro recyklaci. Informace o sběrných místech získáte od místních úřadů. Když kupujete nový stroj, je prodejce povinen zdarma převzít Váš starý stroj a zajistit jeho řádnou likvidaci.

Pokud stroj obsahuje osobní data, odpovídáte za jejich smazání před odevzdáním k likvidaci.

Vysvětlení symbolů



Značí nebezpečí s vysokým rizikem, které může v případě neuposlechnutí vést až k těžkému nebo smrtelnému úrazu.



Značí nebezpečí se středním rizikem, které může vést, pokud mu nepředejdete, k těžkému úrazu.



Značí nebezpečí s nízkým rizikem, které může vést, pokud mu nepředejdete, k lehkému až středně těžkému úrazu.



Značí nebezpečí, které může končit hmotnou škodou.

1 My bernette






1.1 Přehled stroje


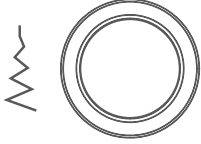
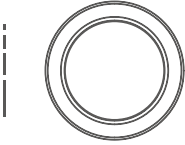
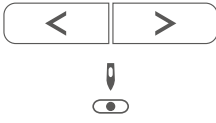
Pohled na ovládací prvky na přední straně stroje



- | | | | |
|---|-----------------------------|---|-----------------------------|
| 1 | Zpět | 6 | Jehla nahoru/dolů |
| 2 | Odstřih nití | 7 | Horní multifunkční ovladač |
| 3 | Přítlačná patka nahoru/dolů | 8 | Spodní multifunkční ovladač |
| 4 | Start/Stop | 9 | Jehla doleva/doprava |
| 5 | Zapošití | | |

Ovládací tlačítka

Číslo	Tlačítko	Název	Účel
1		Zpět	<ul style="list-style-type: none"> > Držte tlačítko «Zpět» stisknuté a šijte pozpátku. > Dotknete-li se ikony «Zpět» budete šít trvale zpět. <p>Funkce «Zpět» nefunguje pro stehové vzory 22-24 a pro knoflíkové dírky 51-71.</p>
2		Odstřih nití	<ul style="list-style-type: none"> > Stiskem tlačítka «Odstřih nití» automaticky odstříhnete horní i dolní nit. <p>V programu nastavení můžete naprogramovat 2-6 zapošívacích stehů. Ty se ušijí před odstřihem nití.</p>
3		Přítlačná patka nahoru/dolů	<ul style="list-style-type: none"> > Stiskem tlačítka «Přítlačná patka nahoru/dolů» zdvihnete přítlačnou patku do horní polohy. > Stiskem tlačítka «Přítlačná patka nahoru/dolů» zdvihnete přítlačnou patku.
4		Start/Stop	<p>Tlačítko «Start/Stop» slouží ke změně polohy přítlačné patky a ke spuštění stroje.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Stroj spustíte, když přidržíte tlačítko «Start/Stop» na 2 vteřiny stisknuté. > Krátkým stiskem tlačítka «Přítlačná patka nahoru/dolů» přesunete přítlačnou patku do horní polohy.
5		Jehla nahoru/dolů	<ul style="list-style-type: none"> > Stiskem tlačítka «Jehla nahoru/dolů» spustíte jehlu dolů. > Dalším stiskem tlačítka «Jehla nahoru/dolů» jehlu zdvihnete.

Číslo	Tlačítko	Název	Účel
6		Zapošití	<p>Funkce «Zapošití na začátku šití» je aktivována v Nastavení jako výchozí a lze ji deaktivovat stiskem tlačítka Zapošití.</p> <p>Není-li funkce «Zapošití na začátku šití» aktivována v Nastavení, lze ji naprogramovat stiskem tlačítka Zapošití.</p> <p>Ikona Zapošití, která se zobrazí na displeji během šití, indikuje, že je funkce aktivována.</p> <p>Počet zapošivacích stehů můžete naprogramovat v menu Nastavení.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Chcete-li ušít zapošivací stehy na začátku, stiskněte tlačítko «Zapošití», než začnete šít. > Chcete-li ušít zapošivací stehy na konci vzoru, stiskněte tlačítko «Zapošití» během šití. > Chcete-li ušít zapošivací stehy v kombinaci stehů, stiskněte tlačítko «Zapošití». <ul style="list-style-type: none"> – Vybraný vzor kombinace se zapošije dle nastavení.
7		Horní multifunkční ovladač	Nastavení můžete měnit «Horním multifunkčním ovladačem» a Spodním multifunkčním ovladačem.
8		Spodní multifunkční ovladač	Nastavení můžete měnit «Spodním multifunkčním ovladačem» a Horním multifunkčním ovladačem.
9		Jehla doleva/ doprava	<p>Jehla má celkem 15 poloh. Na displeji je poloha jehly vyjádřena číslem.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Stiskem tlačítka «Jehla doleva» posunete jehlu doleva. > Stiskem tlačítka «Jehla doprava» posunete jehlu doprava.

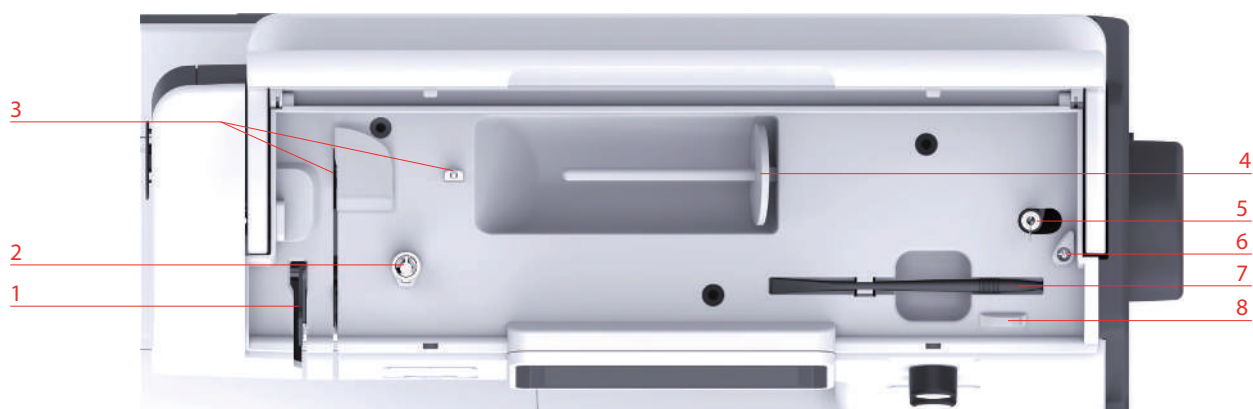
Pohled zředu



- | | | | |
|---|------------------------------|----|---|
| 1 | Páčka pro zasouvání podavače | 8 | Odstřih nití |
| 2 | Kryt spodní nitě | 9 | Posuvný ovladač rychlosti |
| 3 | Stehová deska | 10 | Niřová páka |
| 4 | Přítlačná patka | 11 | Horní kryt |
| 5 | Osvětlení | 12 | LCD displej |
| 6 | Navlékač jehly | 13 | Otvor pro kolenní páku |
| 7 | Páčka pro knoflíkovou díрку | 14 | Pracovní stolek a schránka na příslušenství |

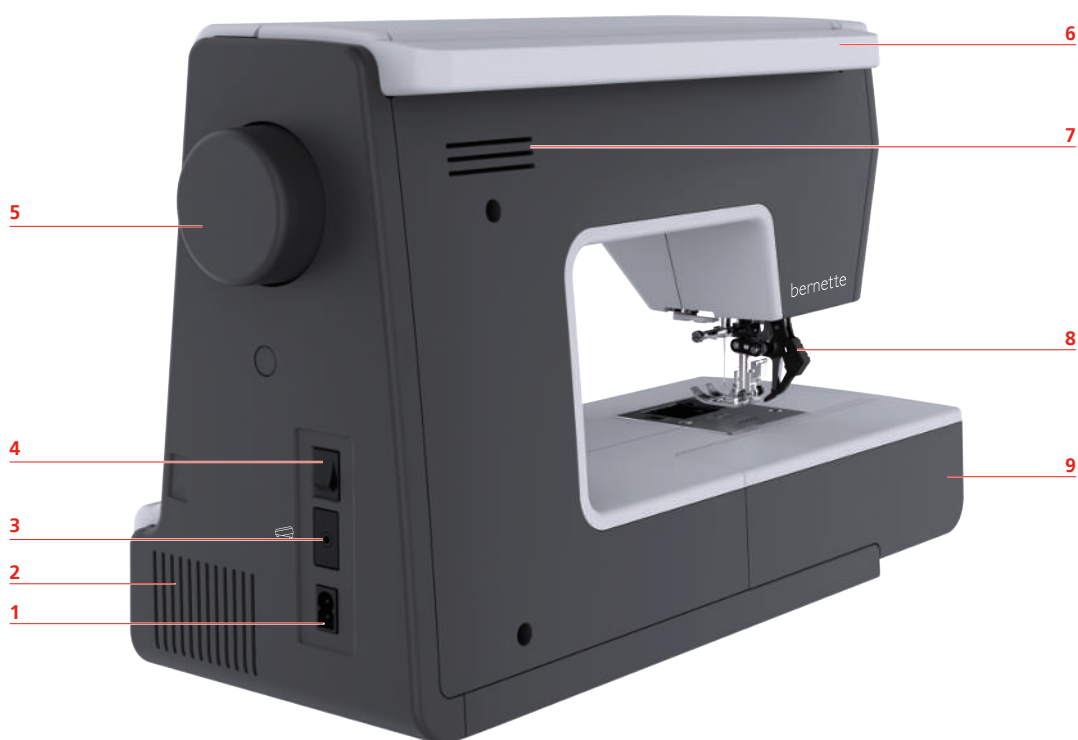


Pohled shora



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | Niťová páka | 5 | Navíječ a držák pro druhý trn cívky |
| 2 | Předpínač navíječe spodní nitě | 6 | Doraz navíječe spodní nitě |
| 3 | Vodítko nitě | 7 | Dotykové pero |
| 4 | Trn na cívku | 8 | Odřezávač nití |

Pohled zezadu






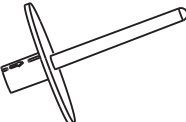
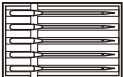

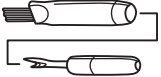
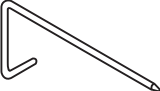



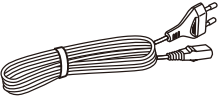

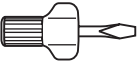
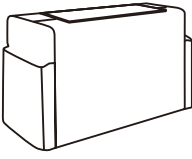
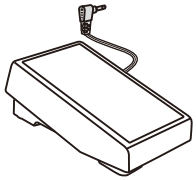
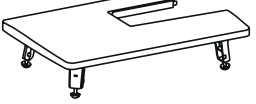
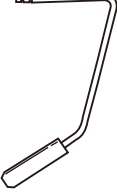
- | | | | |
|---|--------------------------------|---|---|
| 1 | Konektor pro elektrickou šňůru | 6 | Držadlo pro přenášení |
| 2 | Větrací otvory | 7 | Větrací otvory |
| 3 | Konektor pro ovládací pedál | 8 | Duální podavač (DF) |
| 4 | Hlavní vypínač | 9 | Pracovní stolec a schránka na příslušenství |
| 5 | Ruční kolo | | |

1.2 Příslušenství




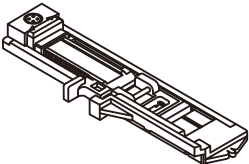
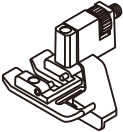


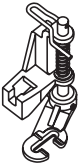
Příslušenství v základní výbavě

Další informace o příslušenství najdete na www.mybernette.com/accessories.



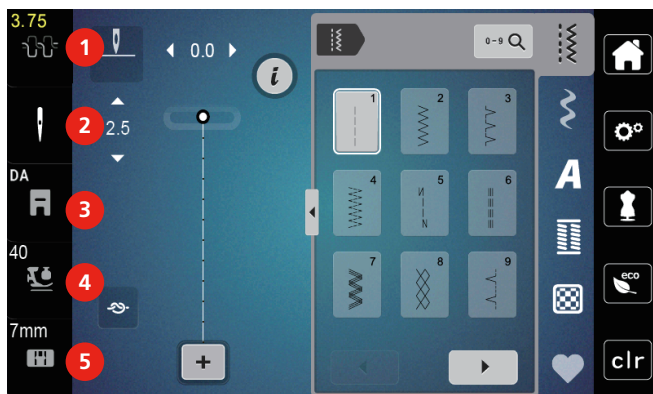
Obrázek	Název	Obrázek	Název
	Cívka na spodní nit (3x)		Plstěná podložka
	Níťová síťka		Druhý trn na cívku
	Výběr jehel		Pero pro dotykovou obrazovku
	Štěteček/páráček		Vodítko švu
	Velký odvíjecí kotouček		Olejníčka
	Střední odvíjecí kotouček (1x)		Elektrická šňůra
	Malý odvíjecí kotouček		Šroubovák
	Kryt proti prachu		Ovládací pedál
	Násuvný stolek		Kolenní páka Free Hand System (FHS)

Přehled přítlačných patek

Obrázek	Název	Účel
	Entlovací patka (DA)	Pro šití různých základních a ozdobných stehů a lemů s horním podavačem.
	Vyšívací patka (JK)	Pro šití saténových stehů, aplikací a ozdobných vzorů.
	Zipová patka (JB)	Pro šití s horním podavačem. Pro všívání zipu.
	Patka k šití knoflíkových dírek s posuvným měřítkem (RJ)	Pro šití knoflíkových dírek.
	Patka pro slepý steh (DM)	Pro šití slepých stehů s horním podavačem.
	Patka k přišívání knoflíků (RC)	Pro přišívání knoflíků.
	Overlocková patka (DI)	Pro šití s horním podavačem. Pro šití overlockových stehů přes okraj látky.
	Patka pro vyšívání volným pohybem (RX)	Pro vyšívání, látání a volné quiltování.

1.3 Přehled uživatelského rozhraní

Kontrolní funkce / vizuální informace



- | | | | |
|---|---------------------------------|---|---------------------|
| 1 | Napětí horní nitě | 4 | Přítlak patky |
| 2 | Volba nitě | 5 | Volba stehové desky |
| 3 | Zobrazení/volba přítlačné patky | | |

Přehled funkcí a zobrazení

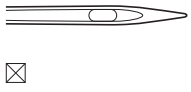
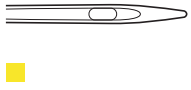
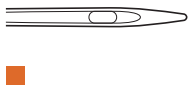
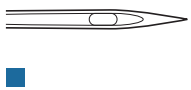
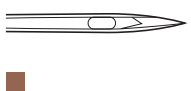
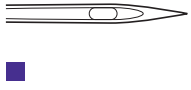
Obrázek	Název	Účel
	Zavřít	Displej se zavře a uloží se předtím provedená nastavení.
	«Plus» / «Mínus»	Změna nastavených hodnot.
	Potvrdit	Potvrdí předtím provedené změny. Displej se zavře.
	Storno	Proces se zruší. Displej se zavře a předtím provedená nastavení se neuloží.
	Posuvník	Pohybem posuvníku měníte nastavované hodnoty.
	Vypínač	Zapínání a vypínání funkcí.
	Úložný prostor na USB	Na zelené liště se zobrazí využitý prostor na USB (%).
	Ikona se žlutým rámečkem	Dotykem ikony se žlutým rámečkem zrušíte změny na výchozí nastavení.

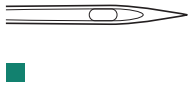
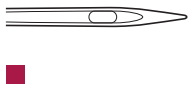
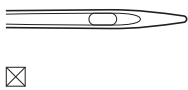
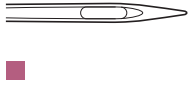
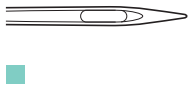
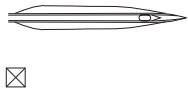
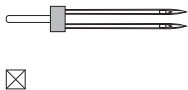
1.4 Jehla, nit, látka

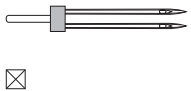
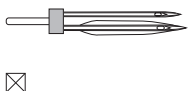
Jehly se během šití opotřebovávají. Proto je nutné je pravidelně měnit. Pouze s dokonalým hrotem dosáhnete dokonalých stehů. Obecně platí, že čím tenčí látka, tím tenčí jehla. Jehly na obrázcích jsou některé v základní výbavě, jiné k dokoupení, podle stroje.

- Jehly velikostí 70, 75: pro tenké látky.
- Jehly velikostí 80, 90: pro středně silné látky.
- Jehly velikostí 100: pro silné látky.

Přehled jehel

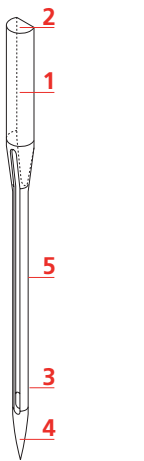
Obrázek	Název jehly	Popis jehly	Účel
	Univerzální jehla 130/705 H 60-110	Lehce zaoblený hrot.	Téměř pro všechny přírodní i syntetické látky (tkaniny i úplety).
	Jehla pro pružné látky 130/705 H-S 75/11 – 90/14	Se středním kulovým hrotem	Pro úplety (žerzej, trikot, pletené a pružné látky) Pro běžné šití, přišívání knoflíků, šití knoflíkových dírek, zipů, lemů, k prošívání a ozdobnému šití, k vyšívání.
	Jehla pro žerzej / Vyšívací jehla 130/705 H SUK 80/12	Se středním kulovým hrotem	Pro tkaniny (tenké, středně silné, silné), úplety, koženku. Pro běžné šití, přišívání knoflíků, šití knoflíkových dírek, zipů, lemů, k prošívání a ozdobnému šití, k vyšívání.
	Džínová jehla 130/705 H-J 80/12 – 110/18	S tenkým, obzvláště ostrým hrotem	Tkaniny (tenké, středně silné, silné) kůže, džínovina. Pro běžné šití, přišívání knoflíků, šití knoflíkových dírek, zipů, lemů, k prošívání a ozdobnému šití, k vyšívání, pro patchwork, quiltování.
	Jehly pro kůži Jehly pro kůži 90/14, 100/16	S řezacím hrotem (LR = speciální hrot pro šití kůže)	Na kůži, umělou kůži a další podobné materiály. Pro zipy, lemy a ozdobné prošívání, materiály, které mají tendenci se lepit.
	Jehla Microtex 130/705 H-M 60/8 – 110/18	S obzvláště ostrým a štíhlým hrotem	Pro tkaniny (tenké, středně silné, silné) umělé materiály a materiály se kterými se těžko pracuje. Pro hedvábí, mikrovláknó, fólie, potahované a silně klouzavé látky. Pro běžné šití, přišívání knoflíků, šití knoflíkových dírek, zipů, lemů, k prošívání a ozdobnému šití Pro ultra rovné stehy při prošívání okrajů

Obrázek	Název jehly	Popis jehly	Účel
	Quiltovací jehla 130/705 H-Q 75/11 – 90/14	S velmi úzkým, lehce zaobleným hrotem	Pro tkaniny (tenké, středně silné a silné). Ozdobné šití, patchwork, quiltování. K prošívání, např. pro quiltování a patchwork.
	Vyšívací jehla 130/705 H-E 75/11 – 90/14	S tenkým kulovým hrotem, obzvláště širokým očkem a širokou drážkou	Pro tkaniny (tenké, středně silné), úplety. Pro silné a vlněné nitě. Pro běžné šití, přišívání knoflíků, šití knoflíkových dírek, zipů, lemů, k prošívání a ozdobnému šití, k vyšívání.
	Jehla pro jemné látky 130/705 H SES 70/10 – 90/14	S tenkým kulovým hrotem	Pro tenké a jemné materiály, jako samet. Pro běžné šití, přišívání knoflíků, šití knoflíkových dírek, zipů, lemů, k prošívání a ozdobnému šití, k vyšívání, pro patchwork, quiltování.
	Jehla Metafil 130/705 H METAFIL 80/12	Se středním kulovým hrotem a dlouhým očkem (2 mm)	Pro tkaniny (tenké, středně silné), úplety. Pro šití se speciálními efektoými a pestrými nitěmi, zejména metalickými. Pro vyšívání metalickými nitěmi. Pro lemy a prošívání, ozdobné šití a vyšívání.
	Jehla k prošívání 130/705 H-N 80/12 – 100/16	Se středním kulovým hrotem a dlouhým očkem (2 mm)	Pro tkaniny (tenké, středně silné a silné). Pro lemy a prošívání, ozdobné šití a vyšívání. Pro zdobení a quiltování několika šicími nitěmi a také pro vyšívání
	Křídlová – ažurovací jehla 130/705 H WING 100–110	Jehla s rozšířeným (křídlovým) dříkem	Pro šití slepých stehů.
	Univerzální dvojehla 130/705 H ZWI 70-100	Vzdálenost jehel: 1,0/1,6/2,0/2,5/3,0/4,0/6,0/8,0	Pro viditelné lemy na pružných látkách, sámký, ozdobné šití.

Obrázek	Název jehly	Popis jehly	Účel
	Dvojehla pro pružné materiály 130/705 H-S ZWI 75	Vzdálenost jehel: 2,5/4,0	Pro viditelné lemy na pružných látkách, sámký, ozdobné šití.
	Křídlová dvojehla 130/705 H ZWIHO 100	Vzdálenost jehel: 2,5	Pro speciální efekty s ažurovou výšivkou.
	Univerzální trojehla 130/705 H DRI 80	Vzdálenost jehel: 3,0	Pro viditelné lemy na pružných látkách, ozdobné šití.

Ukázka popisu jehly

Na následujícím obrázku je na jehle typu žerzej/streč popsán systém jehel 130/705, který je u šicích strojů pro domácnost nejobvyklejší.

	<p>130/705 H-S/70</p> <p>130 = Délka dřívku (1)</p> <p>705 = Plochý dřívík (2)</p> <p>H = Zkosení jehly (3)</p> <p>S = Hrot jehly (zde je středně zaoblený) (4)</p> <p>70 = Velikost jehly 0,7 mm (5)</p>
---	---


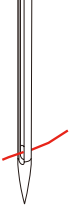

Volba nitě

Pro dokonalý výsledek šití hraje důležitou roli kvalita látky a nitě.

Pro dosažení kvalitních výsledků doporučujeme kupovat kvalitní nitě.

- Bavlněné nitě mají výhody přírodního materiálu, proto jsou vhodné zejména pro šití bavlněných látek.
- Nitě z mercerované bavlny mají lehký lesk, který zůstává i po vyprání.
- Polyesterové nitě mají vysokou pevnost v tahu a obzvláště stálé barvy.
- Polyesterové nitě mají větší pružnost a jsou vhodné tam, kde požadujete pevný a pružný šev.
- Viskóзовé nitě (též rayon, umělé hedvábí) jsou vyrobeny z přírodních vláken a mají vysoký lesk.
- Viskóзовé nitě se hodí pro ozdobné stehy a všude, kde chcete dosáhnout krásného efektu.

Kombinace jehla/nit

	<p>Kombinace jehla/nit je správná, když nit dokonale padne do dlouhé drážky a snadno prochází očkem jehly. Nit může šít optimálně.</p>
	<p>Je-li v očku a v drážce jehly příliš mnoho místa, může docházet k trhání nitě a/nebo k vynechávání stehů.</p>
	<p>Když se nit nevejde do drážky a neprochází volně očkem jehly, může se trhat a zasekávat.</p>

2 Příprava

2.1 Zapojení a zapnutí stroje

Připojení stroje

Bezpečný provoz stroje zajistíte pouze použitím elektrické šňůry dodané se strojem. Dodaná elektrická šňůra je určena pro rozsah napětí v zemi použití. Pokud se má stroj používat v jiné zemi, než kde byl zakoupen, je třeba si pořídit od autorizovaného prodejce bernette šňůru vhodnou pro příslušnou zemi.

Elektrická šňůra pro USA a Kanadu má polarizovanou vidlici (jeden kontakt širší než druhý). Pro zabránění úrazu elektrickým proudem je možné zapnout vidlici do elektrické zásuvky jen jedním způsobem. Pokud Vám nejde zastrčit vidlici do zásuvky úplně, obraťte ji. Nemůžete-li vidlici zastrčit do zásuvky ani obráceně, obraťte se na elektrikáře, aby Vám nainstaloval správnou zásuvku. V žádném případě nikterak neupravujte vidlici elektrické šňůry.

- > Zasuňte přístrojovou koncovku elektrické šňůry do přípojky elektrické šňůry stroje.



- > Vidlici elektrické šňůry zasuňte do zásuvky.

Použití elektrické šňůry (pouze USA/Kanada)

Stroj je opatřen polarizovanou vidlicí (jeden kolík širší než druhý). Pro zabránění úrazu elektrickým proudem je možné zapnout vidlici do elektrické zásuvky jen jedním způsobem. Pokud Vám nejde zastrčit vidlici do zásuvky úplně, obraťte ji. Pokud to stále nejde, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře. Nepokoušejte se vidlici, ani zásuvku nikterak upravovat!

Připojení ovládacího pedálu

Kabel ovládacího pedálu je navinut na jeho spodní straně.

- > Odviňte z pedálu potřebnou délku kabelu a upevněte kabel do držáků na pedálu.



- > Zapněte koncovku kabelu do zásuvky pro ovládací pedál na stroji.



- > Umístěte ovládací pedál pod stůl.
- > Je-li kabel příliš dlouhý, navijte přebytečnou délku a upevněte kabel do držáků na pedálu.

Nasazení kolenní páky Free Hand System

Pomocí systému Free Hand můžete zdvihat a spouštět přítlačnou patku. Kolenní páka je nesmírně praktická při šití aplikací, patchworku nebo při quiltování, neboť Vám umožňuje přidržovat látku, zatímco přítlačnou patku ovládáte kolenem.

- > Zasuňte kolenní páku do příslušného otvoru na přední straně stroje.
- > Upravte si výšku sezení, abyste mohli ovládat páku kolenem.



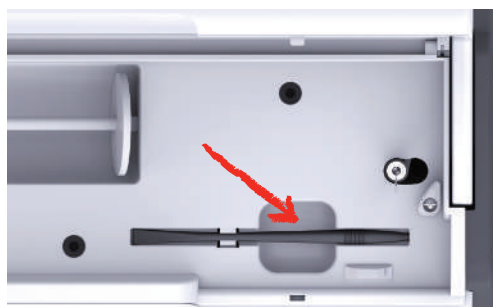
Zapnutí stroje

- > Přepněte vypínač do polohy «I».



Odkládání dotykového pera

- > Dotykové pero si odkládejte na držák nahoře.



Ovládání rychlosti šití pedálem

Ovládacím pedálem můžete plynule nastavit rychlost šití.

- > Opatrným sešlápnutím pedálu spustíte stroj.
- > Chcete-li šít rychleji, sešlápněte pedál více.
- > Uvolněním pedálu stroj zastavíte.



Zdvižení/spuštění jehly

- > Jehly můžete spouštět a zdvihat sešlápnutím ovládacího pedálu patou – patní přepínač.



Individuální programování ovládacího pedálu

Ovládací pedál můžete naprogramovat nezávisle.

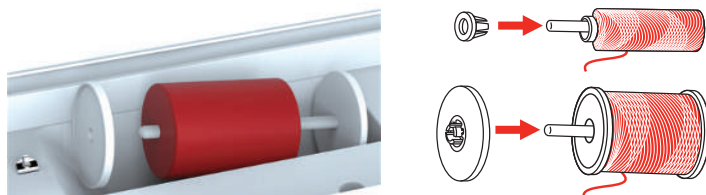
2.2 Trn na cívku

Vodorovný trn cívky

Nasazení cívky s nití a odvíjecího kotoučku

Odvíjecí kotoučky drží cívku s nití na místě a umožňují optimální odvíjení nitě z cívky.

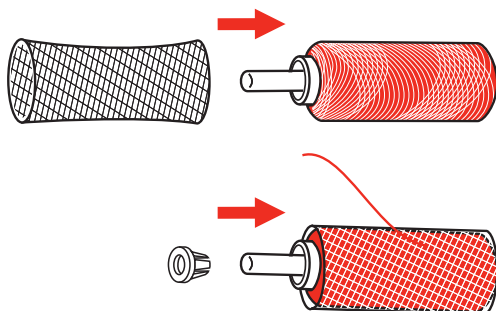
- > Nasadte cívku s nití na trn na cívku.
- > Umístěte vhodný odvíjecí kotouček na cívkový trn tak, aby kotoučkem a cívkou nebyla vůle.



Použití niťové sítky

Niťová síťka drží nit na cívce a brání jejímu trhání a uzlování. Odvíjecí kotouček se používá pouze s vodorovným trnem na cívku.

- > Přetáhněte síťku přes cívku nitě. Při navlékání niťové sítky dbejte na to, aby síťka z cívky nesklouzla, např. nasadte síťku na cívku na dvojito nebo zasuňte část sítky vzadu do cívky.



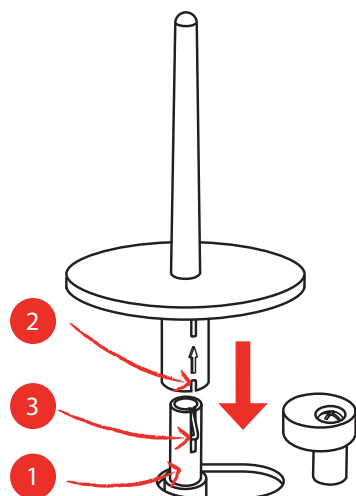
Druhý trn cívky

Nasazení druhého trnu na cívku

Druhý trn na cívku je potřebný, když šijete více nitěmi.

- > Zasuňte druhý trn na cívku na konec navíječe spodní nitě (1).

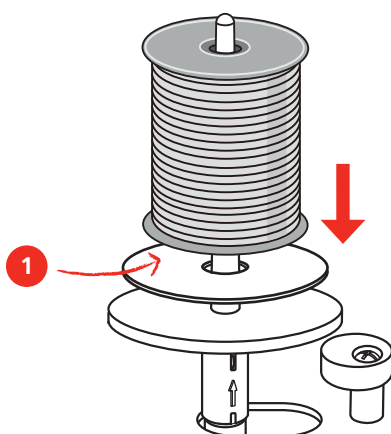
- > Nastavte vrub (2) proti pružině (3) na navíječi spodní nitě.



Nasazení cívky s nití

Plstěný kotouček zabraňuje niti, aby se zachytila za trn cívky.

- > Na druhý trn na cívku nasadte plstěný kotouček (1).
- > Nasadte cívku s nití na druhý trn cívky.



2.3 Volné rameno

bernette b77 má pevně konstruované volné rameno, které poskytuje dostatek prostoru vpravo od jehly pro rozměrné projekty.

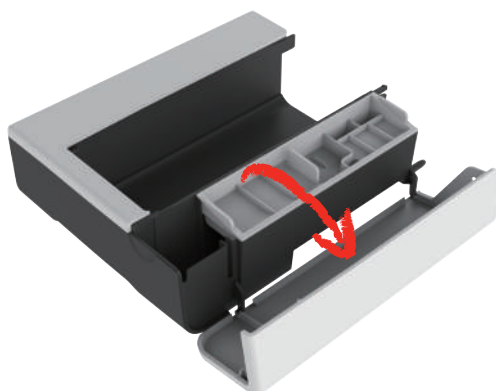
2.4 Šicí stolek a schránka na příslušenství

Šicí stolek je využit jako schránka na příslušenství.

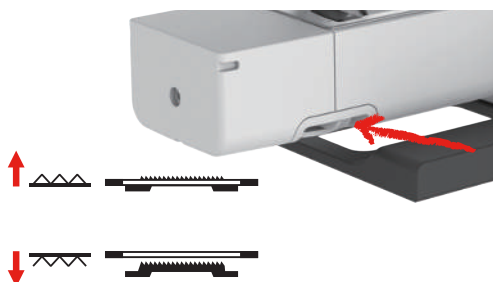
- > Šicí stolek sejmete tak, že jej uchopíte za držadlo vlevo a stáhnete jej ve směru šipky.



- > Schránku na příslušenství otevřete vyklopením k sobě.
- > Schránku na příslušenství zavřete zamáčknutím krytu dozadu, až zacvakne.



2.5 Vysunutí a zasunutí podavače



- > Podavač vysunete přepnutím ovládací páčky doprava.
 - Podavač se vysune po ušití prvního stehu.
- > Podavač zasunete přepnutím ovládací páčky doleva.
 - Podavač je zasunut.

2.6 Nasazení násuvného stolku

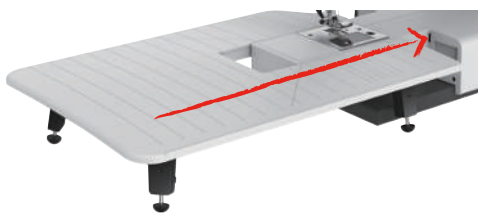
Nasazením násuvného stolku na volné rameno zvětšíte pracovní plochu stroje.

Výšku přídatného stolku můžete upravit otáčením nastavitelných nožiček.

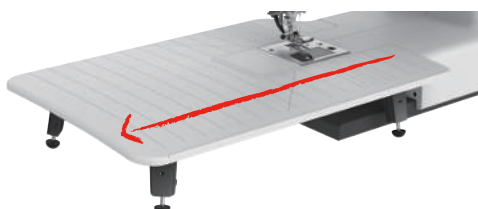
Předpoklad:

- Šicí stolek je sejmут.
- > Zdvihněte jehlu.
- > Zdvihněte přítlačnou patku.
- > Vypněte stroj.
- > Vyklopte nožičky přídatného stolku.

- > Zamáčkněte násuvný stolek zleva na volné rameno, až zaskočí.



- > Přídavný stolek sejměte vytažením z volného ramene směrem doleva.



2.7 Přítlačná patka

Nastavení polohy přítlačné patky kolenní pákou

- > Upravte si výšku sezení, abyste mohli ovládat páku kolenem.
- > Zmáčknutím kolenní páky kolenem doprava zdvihnete přítlačnou patku.

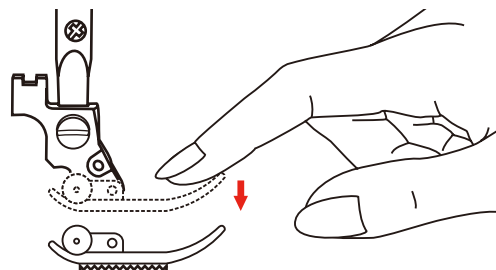


- Zároveň se uvolní napětí nití.
- > Pomalým uvolněním páky přítlačnou patku opět spustíte.

Výměna přítlačné patky

Sejmutí přítlačné patky

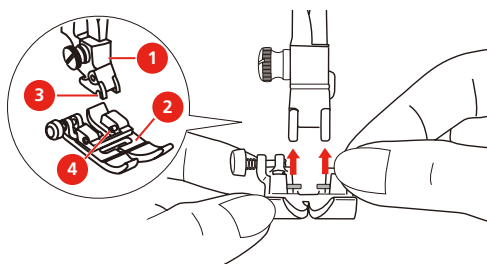
- > Zdvihněte přítlačnou patku.
- > Zmáčkněte prstem přední okraj přítlačné patky.



Nasazení přítlačné patky

- > Zdvihněte přítlačnou patku (1).
- > Přidržete přítlačnou patku (2) pod držákem (3), aby drážka v držáku byla přesně nad trnem patky (4).

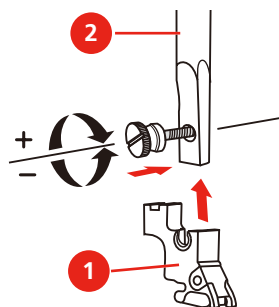
- > Poté zmáčkněte novou přitlačnou patku nahoru, až zaskočí.



Sejmutí a nasazení držáku přitlačné patky

Předpoklad:

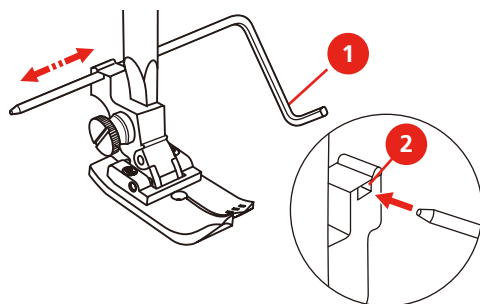
- Přitlačná patka je sejmuta.
- > Zdvihněte přitlačnou patku.
- > Nasadte držák patky (1) odspodu zleva na patkovou tyč (2).
- > Přidržte pevně držák patky na tyči a rukou zašroubujte šroubek.
- > Utáhněte šroubek šroubovákem.



Nasazení vodítka švu

Vodítko slouží jako pomůcka při šití rovnoběžných čar.

- > Zasuňte vodítko švu (1) do otvoru (2).
- > Nastavte si požadovanou vzdálenost od sousedního švu.



Zobrazení přitlačné patky v uživatelském rozhraní

Zobrazí se přitlačná patka doporučená pro zvolený steh. Kromě ní se mohou zobrazit i další vhodné přitlačné patky.

- > Zapněte hlavní vypínač.
- > Zvolte stehový vzor.
 - V poli «Zobrazení přitlačných patek / Výběr přitlačných patek» se zobrazí doporučená přitlačná patka s příslušným označením.



- > Dotkněte se «Zobrazení přítlačných patek / Výběr přítlačných patek».
 - Zobrazí se všechny přítlačné patky.



- Doporučená přítlačná patka je označena fajfkou.
- Další patky, které jsou vhodné pro daný steh pro zvláštní účely, jsou označeny žlutou hvězdičkou.

Nastavení přítlaku patky



Ovladač přítlaku patky je určen k optimálnímu nastavení přítlaku patky vzhledem k tloušťce látky. Když pracujete se silnými látkami, je vhodné přítlak patky snížit. Výhodou je, že můžete snáze pohybovat látkou. Když nastavíte přítlak patky na hodnotu nižší než 0, přítlačná patka se dokonce zdvihne a poskytne tak více prostoru pro silnou látku. Když pracujete s tenkými látkami, je vhodné přítlak patky zvýšit. Výhodou je, že látka není při průchodu pod přítlačnou patkou příliš volná.

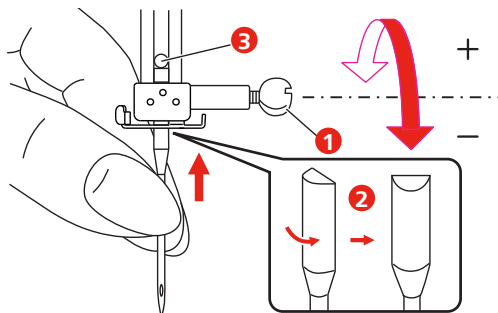


- > Dotkněte se «Přítlak patky».
- > Nastavte přítlak přítlačné patky

2.8 Jehla a stehová deska

Výměna jehly

- > Zdvihněte přítlačnou patku.
- > Zdvihněte jehlu.
- > Vypněte stroj a vypojte jej ze zásuvky.
- > Povolte šroubek (1) jehlové svorky šroubovákem.
- > Vytáhněte jehlu směrem dolů.
- > Přidržeťte novou jehlu (2) plochou stranou dozadu. Zasuňte jehlu nahoru do svorky až na doraz (3).
- > Utáhněte šroubek jehlové svorky šroubovákem.

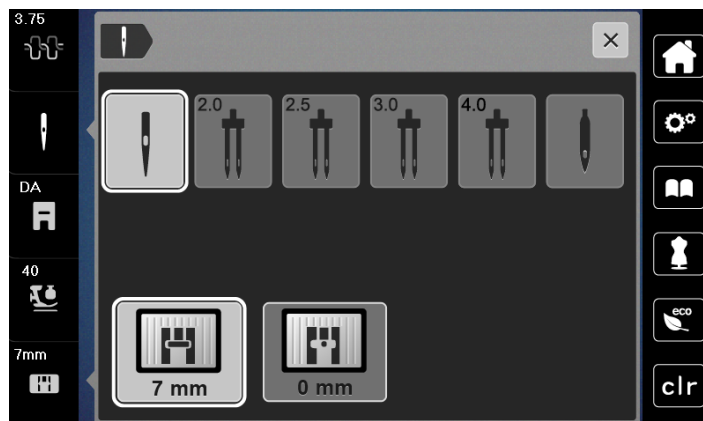


Volba nitě v uživatelském rozhraní

Po výměně jehly můžete zkontrolovat, že je možné ji používat se zvolenou stehovou deskou.



- > Dotkněte se «Volba nitě» nebo «Volba stehové desky / jehly».
- > Zvolte nasazenou jehlu.



- Když zvolená jehla vyhovuje zvolené stehové desce a přitlačné patce, je možné začít šít.
- Když zvolená jehla stehové desce nevyhovuje, na displeji se zobrazí červený vykřičník.

Zastavení jehly nahoře/dole (trvalé)

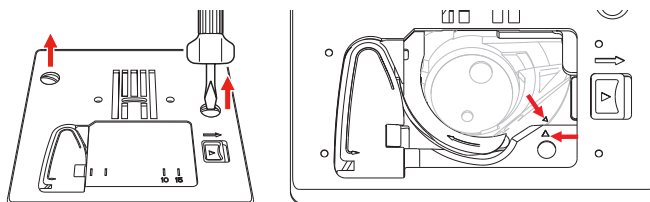
- > Chcete-li trvale změnit polohu zastavení jehly, dotkněte se «Zastavení jehly nahoře/dole».
 - Stroj se po uvolnění ovládacího pedálu nebo stisknutí tlačítka «Start/Stop» zastaví s jehlou ve spodní poloze.
- > Dotkněte se znovu «Zastavení jehly nahoře/dole».
 - Stroj se po uvolnění ovládacího pedálu nebo stisknutí tlačítka «Start/Stop» zastaví s jehlou v horní poloze.

Výměna stehové desky

Na stehové desce jsou vyznačeny vodorovné, svislé, úhlopříčné čáry v milimetrech (mm) a palcích (inch). Tyto čáry jsou užitečné při šití nebo při přesném prošívání. **Upozornění:** Značky na cívkovém pouzdře a na stehové desce si musejí odpovídat.

Předpoklad:

- Podavač je zasunut.
 - Vypněte stroj a vypojte jej ze zásuvky.
 - Kryt spodní nitě, jehla a přitlačná patka jsou odstraněny.
- > Vyšroubujte šroubky na stehové desce šroubovákem.



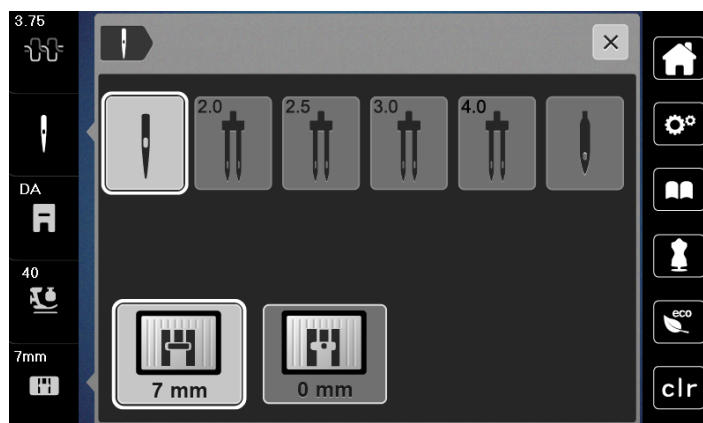
- > Sejměte stehovou desku.
- > Položte novou stehovou desku na místo a utáhněte šroubky šroubovákem.

Kontrola stehové desky v uživatelském rozhraní

Po výměně stehové desky si můžete ověřit, zda se deska dá použít v kombinaci s nasazenou jehlou.



- > Dotkněte se «Volba stehové desky / jehly».
 - Nasazená stehová deska se automaticky rozpozná a zobrazí.



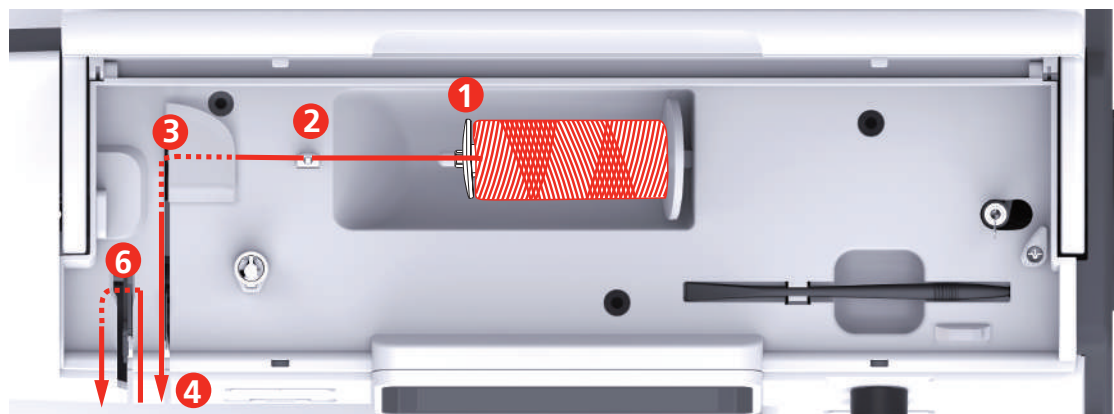
- Je-li zvolená stehová deska vhodná v kombinaci s danou jehlou, můžete začít šít.
- Šířka stehu se automaticky nastaví na povolenou hodnotu.
- Když zvolená jehla stehové desce nevyhovuje, na displeji se zobrazí červený vykřičník.

2.9 Navlékání

Příprava k navlečení

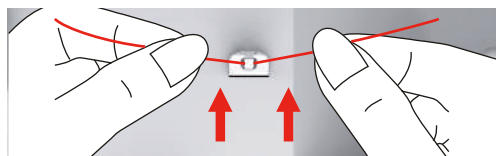
- > Přítlačnou patku zdvihnete stiskem tlačítka «Přítlačná patka nahoru/dolů».
- > Zdvihněte přítlačnou patku.

Navlečení horní nitě

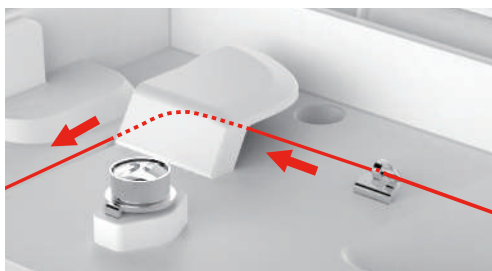


- | | | | |
|---|-------------------|----|----------------|
| 1 | Odvíjecí kotouček | 7 | Vodítko |
| 2 | Vodítko nitě | 8 | Vodítko |
| 3 | Předpětí nitě | 9 | Niťová páka |
| 4 | Napínací talířky | 10 | Drátěný háček |
| 5 | Kryt niťové páky | 11 | Odřezávač nití |
| 6 | Niťová páka | 12 | Tkanina |

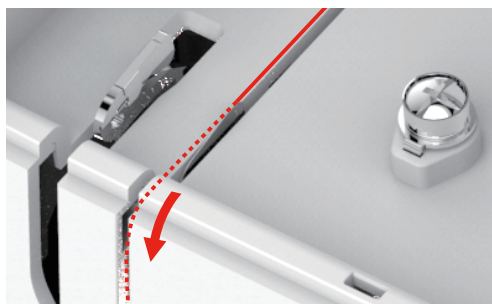
- > Nasadte cívku s nití na trn cívky, aby se nit odvíjela po směru hodinových ručiček.
- > Nasadte odvíjecí kotouček vhodný pro danou cívku.
- > Ved'te nit vodítkem.



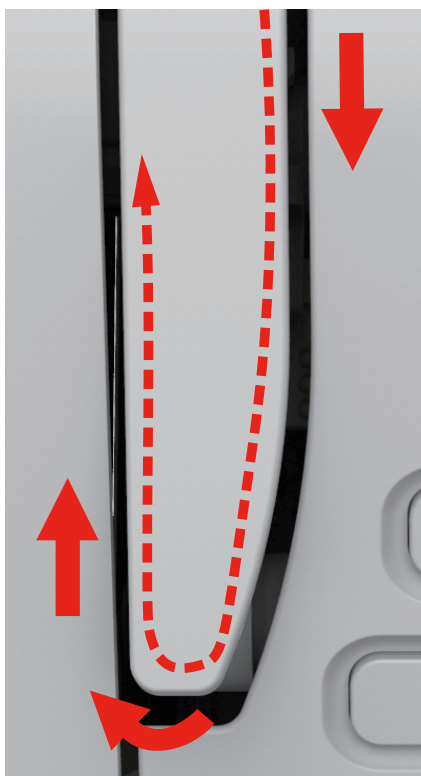
> Ved'te nit předpínačem nitě.



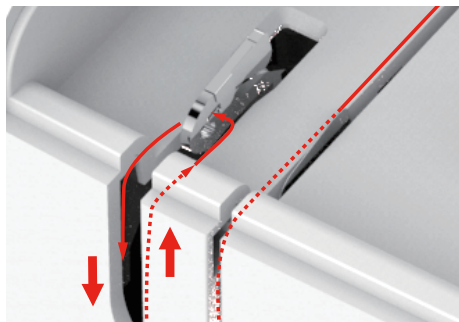
> Ved'te konec nitě dolů drážkou.



> Ved'te nit dolů okolo krytu nitové páky.



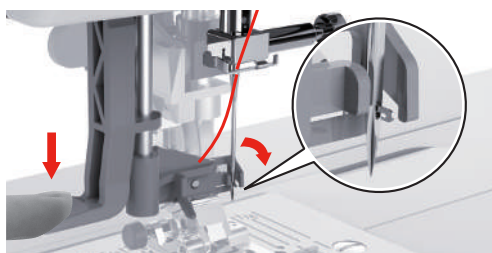
- > Proveďte nit nahoře zprava doleva niťovou pákou a vedte ji opět dolů.



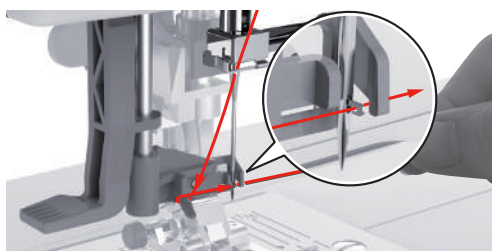
- > Vedte nit skrz vodítka nad jehlou.
- > Spusťte přítlačnou patku.



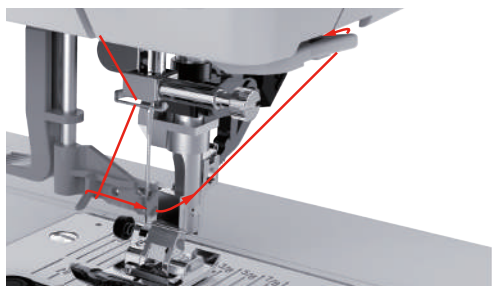
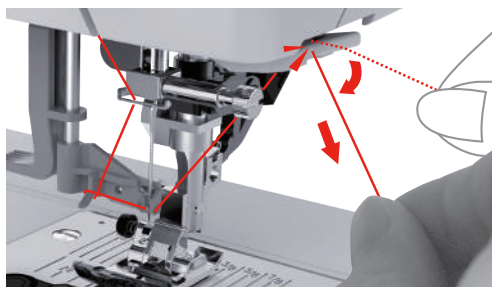
- > Zmáčkněte páčku navlékače dolů až na doraz, až zacvakne.
 - Drátěný háček projde očkem jehly.
 - Přítlačná patka se automaticky spustí dolů, aby nedošlo k poškození navlékače.



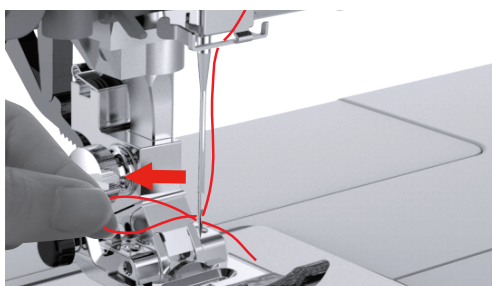
- > Vedte nit kolem vodítka nitě.
- > Vedte nit před jehlou a pod drátěný háček a zde ji přidržte.



- > Opatrně odřízněte zbytek nitě lehkým přetažením přes odřezávač. **Upozornění:** Při navlékání používejte pouze pravý odřezávač nití.



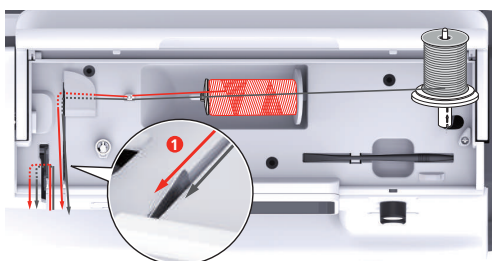
- > Zdvížením páčky navlékače navlečte jehlu. Nit přitom přidržujte volně.
 - Drátěný háček se vytáhne dozadu a protáhne smyčku nitě skrz očko jehly.
- > Vytáhněte smyčku nitě z oka jehly.



Navlečení dvojčehly

Předpoklad:

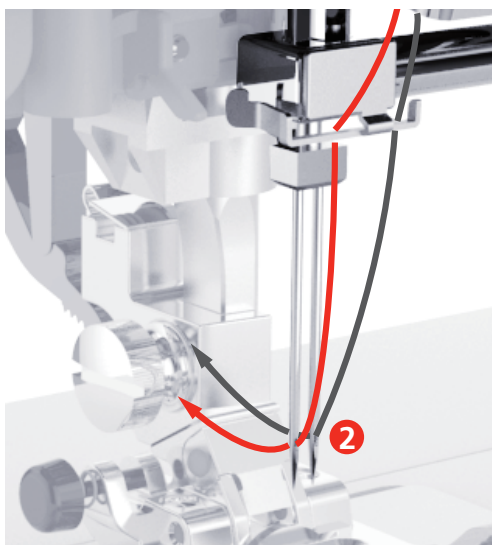
- Je nasazena entlovací přitlačná patka.
 - Je nasazena dvojčehla.
 - Je nasazen druhý trn na cívku s nití.
- > Ved'te nit z cívky na vodorovném trnu (červená) ve směru šipky na levou stranu napínacího talířku (1).



- > Ved'te nit do vodítka nad jehlou.



- > Navlečte nit ručně do levé jehly.



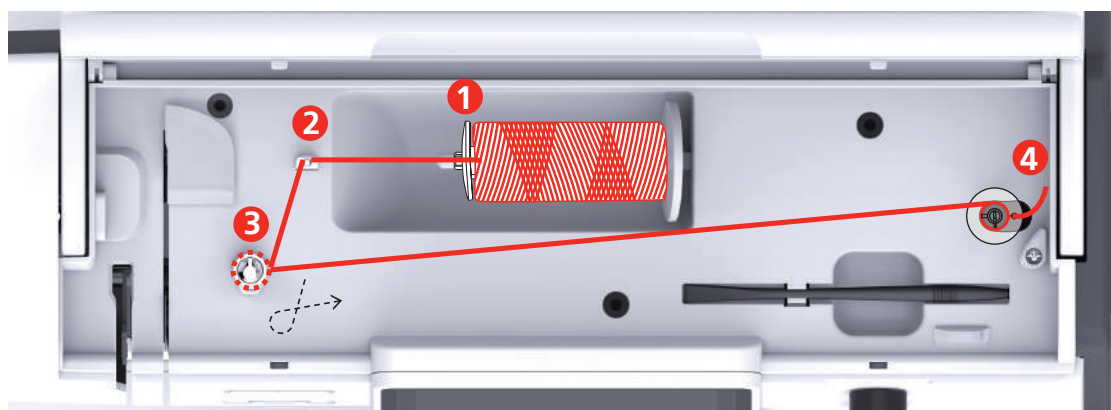
- > Ved'te nit z cívky na svislém trnu (modrá) ve směru šipky na pravou stranu napínacího talířku (1).
- > Ved'te nit do vodítka nad jehlou.
- > Navlečte nit ručně do pravé jehly.

POZOR

Zlomená jehla z důvodu nesprávně zvolené přítlačné patky, stehu nebo polohy jehly

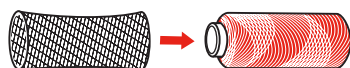
Zvolíte-li nesprávnou přítlačnou patku, nevhodný steh či nevhodnou polohu jehly, může jehla narazit na přítlačnou patku a zlomit se.

- > Nasadte entlovací patku.
- > Nastavte rovný steh.
- > Nastavte jehlu do středové polohy.

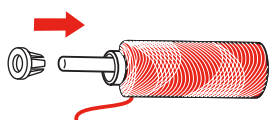
Navíjení spodní nitě

- | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------------|
| 1 | Odvíjecí kotouček | 3 | Předpínač naviječe spodní nitě |
| 2 | Vodítko nitě | 4 | Trn na cívku |

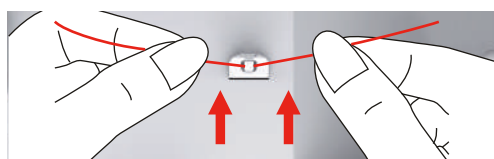
- > Nasazením niťové sítky na cívku s nití předejdete zasekávání a trhání klouzavých nití.



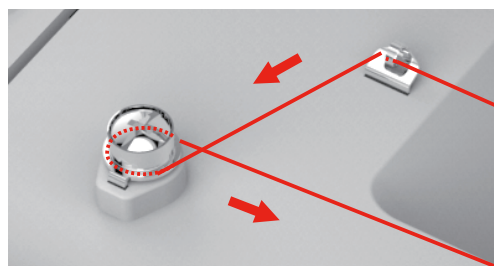
- > Nasadte na trn cívky cívku s nití a vhodný odvíjecí kotouček. Použijte malý odvíjecí kotouček.



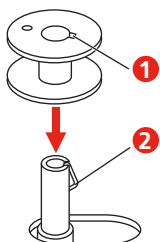
- > Ved'te nit vodítkem.



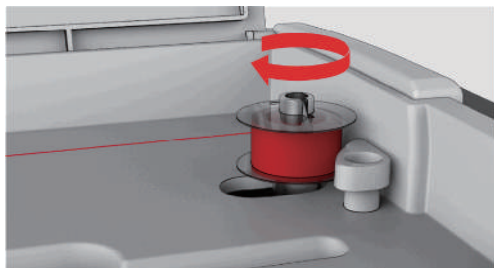
- > Ved'te nit kolem předpínače pro navíjení spodní nitě ve směru šipky.



- > Provléčte konec nitě zevnitř jedním z otvorů v cívce a nasadte prázdnou cívku na vřeteno navíječe.



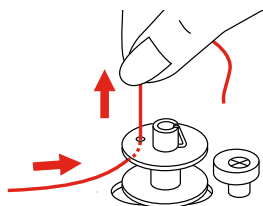
- > Zmáčkněte cívku na spodní nit do pravé polohy.



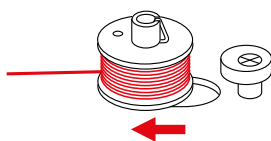
- Tlačítko «Start/Stop» bliká a je zobrazena obrazovka navíjení.



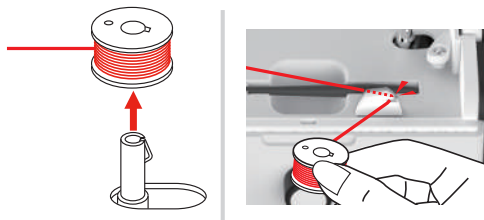
- > Jednou rukou pevně přidržíte konec nitě.



- > Naviňte několik otáček stisknutím tlačítka «Start/Stop», aby nit pevně držela na cívce.
- > Odstříhnete konec nitě vycházející z otvoru v cívce.
- > Pokračujte v navíjení stiskem tlačítka «Start/Stop».
- > Navíjení ukončíte stiskem tlačítka «Start/Stop».
- > Přepněte navíječ doleva do výchozí polohy.



- > Sejměte cívku a odstříhnete nit.



Navlečení spodní nitě

POZOR

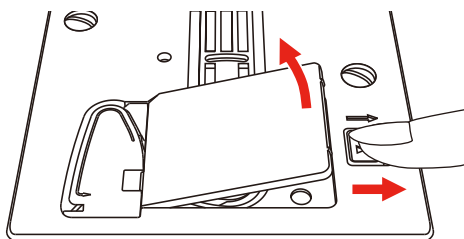
Lámání jehly způsobené nesprávně navinutou spodní nití

Nerovnoměrně navinuté cívky mohou způsobit nesprávné napětí nitě a zlomení jehly.

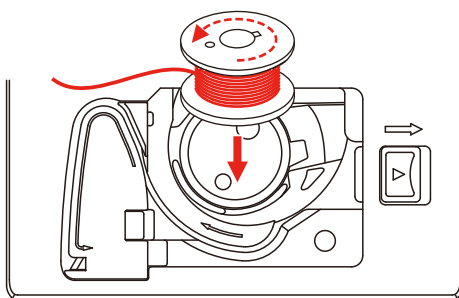
> Používejte pouze rovnoměrně navinuté cívky.

Předpoklad:

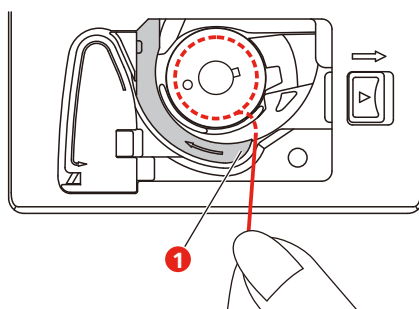
- Jehla je v horní poloze.
 - Přítlačná patka je zvednutá.
 - Stroj je vypnut.
- > Kryt spodní nitě odstraníte zmáčknutím otevírače směrem doprava.



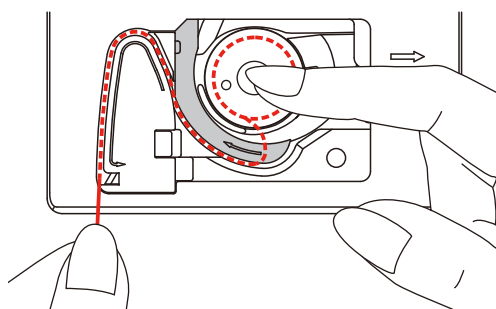
> Vložte cívku se spodní nití tak, aby se nit odvíjela proti směru hodinových ručiček.



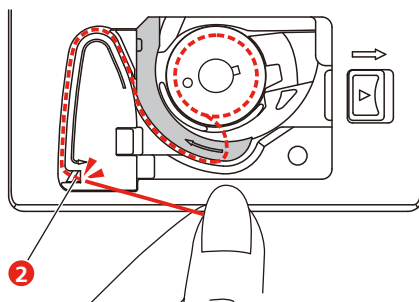
> Protáhněte nit štěrbínou (1).



- > Lehce zmáčkněte cívku.
- > Vedte nit podle šipek do vodítka spodní nitě.



- > Přebytečnou nit odřízněte tak, že její konec přetáhnete přes odřezávač (2).



- > Nasadte kryt spodní nitě.

3 Program nastavení

3.1 Nastavení pro šití

Nastavení napětí horní nitě

Změny napětí horní nitě v programu nastavení ovlivní všechny stehové vzory. Nastavení provedené v programu nastavení zůstává aktivní i po vypnutí stroje.



> Dotkněte se «Program nastavení».



> Dotkněte se «Nastavení pro šití».



> Dotkněte se «Nastavení napětí horní nitě».
> Upravte napětí horní nitě.

Nastavení maximální rychlosti šití

Touto funkcí můžete omezit maximální rychlost stroje.



> Dotkněte se «Program nastavení».



> Dotkněte se «Nastavení pro šití».



> Dotkněte se «Maximální rychlost šití».
> Nastavte si maximální rychlost šití.

Programování zapošívacích stehů

Je-li funkce zapnuta, ušijí se na začátku vzoru po odstříhu nitě automaticky 4 zapošívací stehy.



> Dotkněte se «Program nastavení».



> Dotkněte se «Nastavení pro šití».



> Zapněte nebo vypněte «Zapošívací stehy na začátku vzoru».

Nastavení výšky vznášení přítlačné patky

Výšku vznášení přítlačné patky můžete nastavit podle tloušťky látky od 1 do maximálně 6 mm.



> Dotkněte se «Program nastavení».



> Dotkněte se «Nastavení pro šití».



> Dotkněte se «Programování tlačítek a ikon».



> Dotkněte se «Programování výšky vznášení přitlačné patky».

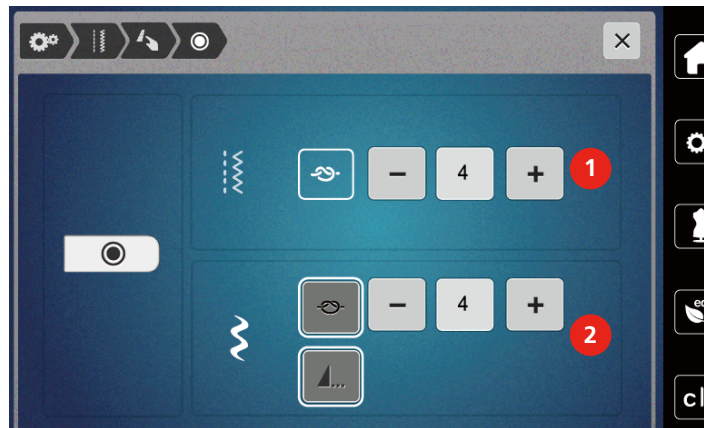
> Vzdálenost mezi stehovou deskou a přitlačnou patkou nastavíte otáčením «Horním multifunkčním ovladačem» nebo «Spodním multifunkčním ovladačem», nebo dotyky «Plus»/«Mínus».

Programování tlačítka «Zapošití»

Můžete si naprogramovat počet a druh zapošivacích stehů.

Počet zapošivacích stehů u základních stehů můžete naprogramovat v horní části displeje (1).

Zapošití ozdobných stehů a kombinací vzorů můžete naprogramovat ve spodní části displeje (2).



> Dotkněte se «Program nastavení».



> Dotkněte se «Nastavení pro šití».



> Dotkněte se «Programování tlačítek a ikon».



> Dotkněte se «Programování tlačítka Zapošití».

> Počet zapošivacích stehů u základních stehů naprogramujte dotyky «Plus» nebo «Mínus» v horní části displeje (1).



> Automatické zapošití ozdobných stehů a kombinací vzorů aktivujte dotykem «Zapošivací stehy».

> Počet zapošivacích stehů v krátkých intervalech naprogramujte dotyky «Plus» nebo «Mínus» ve spodní části displeje (2).



> Automatické zapošití ozdobných stehů a kombinací vzorů deaktivujte dalším dotykem «Zapošivací stehy».

> Zapošití na konci zvoleného vzoru aktivujete dotykem «Konec vzoru».

– Stroj zapošíje a zastaví se na konci vzoru.

> Zapošití na konci vzoru deaktivujete dalším dotykem «Konec vzoru».

Programování tlačítka «Odstřih nití»

Lze naprogramovat automatické zapoštění před odstřihem nití.



> Dotkněte se «Program nastavení».



> Dotkněte se «Nastavení pro šití».



> Dotkněte se «Programování tlačítek a ikon».



> Dotkněte se «Programování tlačítka Odstřih nití».



> Pro ušití čtyř zapošivacích stehů před odstřihem se dotkněte «Zapošivací stehy».
> Počet zapošivacích stehů naprogramujte dotyky «Mínus» nebo «Plus».
> Automatické zapoštění deaktivujte dalším dotykem «Zapošivací stehy».

Nastavení polohy přítlačné patky při zastavení jehly dole

Zdvižení přítlačné patky do polohy vznášení při naprogramovaném zastavení jehly ve spodní poloze.



> Dotkněte se «Program nastavení».



> Dotkněte se «Nastavení pro šití».



> Dotkněte se «Programování tlačítek a ikon».



> Dotkněte se «Poloha přítlačné patky při zastavení jehly ve spodní poloze».



> Dotykem spínače aktivujete zdvižení přítlačné patky do polohy vznášení při zastavení jehly ve spodní poloze.
> Zdvižení přítlačné patky do polohy vznášení při zastavení jehly ve spodní poloze deaktivujete dalším dotykem spínače.

Programování tlačítka «Zpět»

Můžete si vybrat mezi «Šití zpět» a «Specifické šití zpět».



> Dotkněte se «Program nastavení».



> Dotkněte se «Nastavení pro šití».



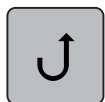
> Dotkněte se «Programování tlačítek a ikon».



> Dotkněte se «Programování tlačítka Zpět».



> Specifické šití zpět aktivujete dotykem «Kroky zpět».



> Šití zpět aktivujete dotykem «Zpět».

Programování tlačítka "Jehla nahoru/dolů"

Výšku vznášení přitlačné patky při zastavení jehly ve spodní poloze si můžete nastavit.



> Dotkněte se «Program nastavení».



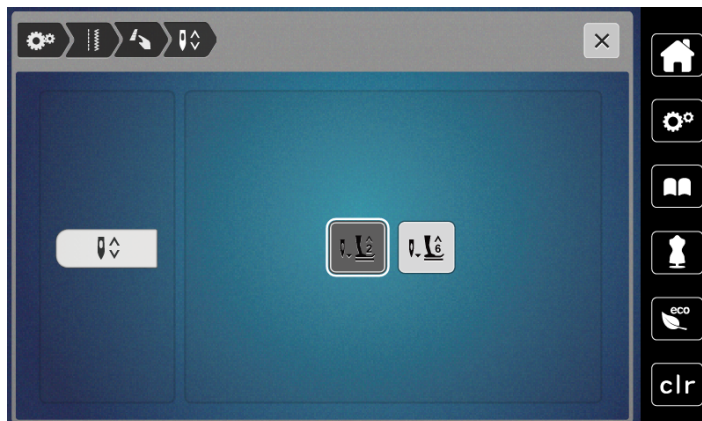
> Dotkněte se «Nastavení pro šití».



> Dotkněte se «Programování tlačítek a ikon».



> Dotkněte se «Programování tlačítka Jehla nahoru/dolů».



> Výšku vznášení přitlačné patky nastavíte na 2 mm dotykem «Výška vznášení přitlačné patky 2».



> Výšku vznášení přitlačné patky nastavíte na 6 mm dotykem «Výška vznášení přitlačné patky 6».

POZOR! Používáte-li patku pro šití s pravítkem, nastavte výšku vznášení nejvýše na 2 mm, aby nedošlo k nárazu do držáku patky.

Individuální programování ovládacího pedálu

Je-li aktivována ikona «Jehla nahoru/dolů» můžete zdvihat a spouštět jehlu patním přepínačem na ovládacím pedálu. Další možnosti jsou zdvihání přítlačné patky, odstřih nití a programování automatického zapošití.



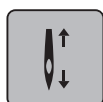
> Dotkněte se «Program nastavení».



> Dotkněte se «Nastavení pro šití».



> Dotkněte se «Programování ovládacího pedálu».



- Ve výchozím nastavení je aktivována funkce «Jehla nahoru/dolů».
- Patním přepínačem na ovládacím pedálu zdviháte a spouštíte jehlu.



> Chcete-li naprogramovat patní přepínač, dotkněte se «Programování patního přepínače».



- > Automatické zapošití nožním přepínačem aktivujte dotykem «Zapošivací stehy».
- > Počet zapošivacích stehů naprogramujte dotyky «Plus» nebo «Mínus».
- > Automatické zapošití patním přepínačem deaktivujte dalším dotykem «Zapošivací stehy».



- > Automatický odstřih nití nožním přepínačem aktivujte dotykem «Automatický odstřih nití».
- > Automatický odstřih nití nožním přepínačem deaktivujte dalším dotykem «Automatický odstřih nití».



- > Aby přítlačná patka zůstala po sešlápnutí patního přepínače ve spodní poloze, dotkněte se «Jehla nahoru/dolů».
- > Aby přítlačná patka zůstala po sešlápnutí patního přepínače v horní poloze, dotkněte se znovu «Jehla nahoru/dolů».
- Je-li aktivována pouze poloha «Jehla nahoru/dolů» bez «Automatický odstřih nití» a «Zapošivací stehy», může tato funkce zdvihnout jehlu do polohy vznášení nebo do nejvyšší polohy (12 mm).

Měření tloušťky látky

Během šití stroj průběžně kontroluje momentální tloušťku látky a včas nastavuje vhodný přítlak patky pro plynulé podávání látky.



> Dotkněte se «Program nastavení».



> Dotkněte se «Nastavení pro šití».



- > Automatickou kompenzaci přítlaku patky aktivujete dotykem «Měření tloušťky látky».
- > Automatickou kompenzaci přítlaku patky deaktivujete dalším dotykem «Měření tloušťky látky».

Nastavení základního vyvážení

Různé látky, nitě a stabilizátory mohou ovlivnit naprogramované stehové vzory, které se pak nešíjí správně. Pomocí elektronického vyvážení lze tyto odchylky opravit a stehy tak optimálně přizpůsobit zvolenému druhu látky.



- > Zvolte si vzor nebo abecedu.
- > Dotkněte se «Program nastavení».



- > Dotkněte se «Nastavení pro šití».



- > Dotkněte se «Vyvážení».
 - Zobrazí se náhled na stehový vzor.
- > Otáčením «multifunkčním ovladačem» můžete opravit podélný směr stehového vzoru, dokud nebude náhled na stehový vzor odpovídat vzoru ušitému na látce.

3.2 Volba vlastního nastavení



- > Dotkněte se «Program nastavení».



- > Dotkněte se «Vlastní nastavení».
- > Zvolte si požadovanou barvu displeje.



3.3 Hlídací funkce

Aktivace hlídání horní nitě



- > Dotkněte se «Program nastavení».



- > Dotkněte se «Hlídací funkce».



- > Dotykem přepínače nahoře na displeji deaktivujete hlídání horní nitě.
- > Dalším dotykem přepínače hlídání horní niti aktivujete.

Aktivace hlídání spodní nitě



- > Dotkněte se «Program nastavení».



- > Dotkněte se «Hlídací funkce».



- > Dotykem přepínače dole na displeji deaktivujete hlídání spodní nitě.
- > Dalším dotykem přepínače hlídání spodní niti aktivujete.

3.4 Zapnout/vypnout zvuk



- > Dotkněte se «Program nastavení».



- > Všechny zvuky vypnete dotykem «Zapínání / vypínání zvuků».
- > Všechny zvuky zapnete dalším dotykem «Zapínání / vypínání zvuků».

3.5 Nastavení stroje

Nastavení jasu displeje

Jas displeje si můžete nastavit tak, jak Vám to vyhovuje.



- > Dotkněte se «Program nastavení».



- > Dotkněte se «Nastavení stroje».



- > Dotkněte se «Nastavení obrazovky».
- > Jas displeje nastavíte v horní části obrazovky.

Nastavení osvětlení

Jas pracovního osvětlení si můžete upravit dle vlastních preferencí.



- > Dotkněte se «Program nastavení».



- > Dotkněte se «Nastavení stroje».



- > Dotkněte se «Nastavení obrazovky».
- > Jas pracovního osvětlení nastavíte v spodní části obrazovky.



- > Dotykem vypínače vypněte osvětlení.
- > Dalším dotykem vypínače osvětlení opět zapněte.

Kalibrace displeje

Další informace k tomuto tématu najdete v kapitole Řešení problémů na konci tohoto návodu.



> Dotkněte se «Program nastavení».

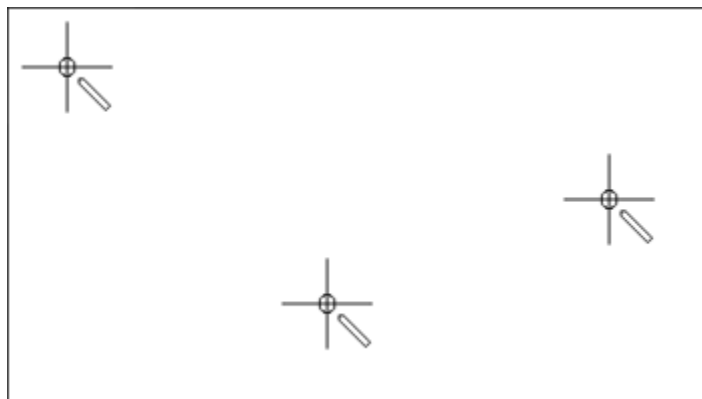


> Dotkněte se «Nastavení stroje».



> Dotkněte se «Kalibrace obrazovky».

> Postupně se dotýkejte křížků dotykovým perem.



Zpět na základní nastavení

POZOR: Použitím této funkce smažete všechna vlastní nastavení.



> Dotkněte se «Program nastavení».



> Dotkněte se «Nastavení stroje».



> Dotkněte se «Tovární nastavení».



> Potvrďte dotykem «Výchozí nastavení stroje» a znovu spusťte stroj.

Kontrola verze firmwaru

Je zobrazena verze firmwaru stroje.



> Dotkněte se «Program nastavení».



> Dotkněte se «Nastavení stroje».



> Dotkněte se «Data stroje».

Kontrola celkového počtu ušitých stehů

Zobrazí se celkový počet stehů stroje a počet stehů ušitých od posledního servisu prodejcem strojů bernette.

Čtyři milióny stehů od servisu, symbol  doporučuje údržbu specializovaným prodejcem bernette.



> Dotkněte se «Program nastavení».



> Dotkněte se «Nastavení stroje».



> Dotkněte se «Data stroje».

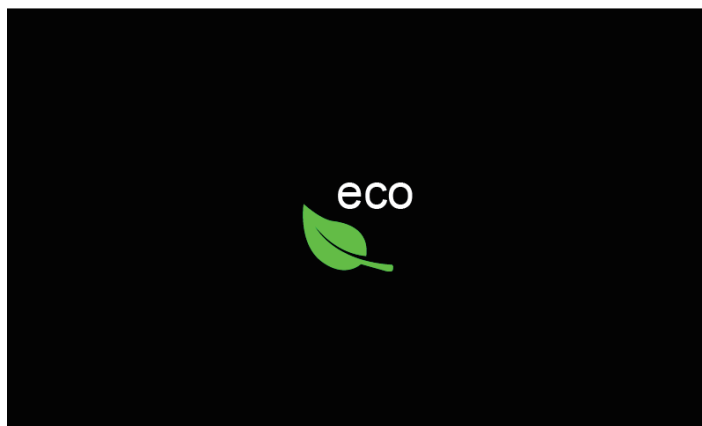
4 Systémové nastavení

4.1 Režim eco

Pokud je práce přerušena na delší dobu, lze stroj přepnout do režimu úspory energie. Na displeji není možné nic zvolit a stroj se nedá spustit.



- > Dotkněte se «Režim eco».
 - Display se přepne do režimu spánku. Sníží se spotřeba energie a osvětlení se zhasne.



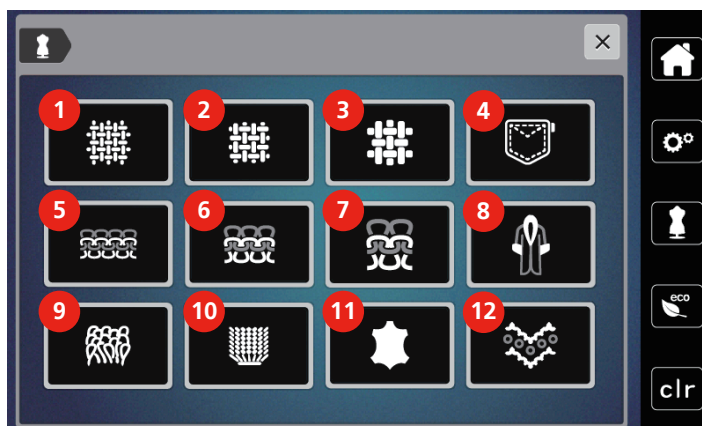
- > Dotkněte se na displeji «Eco mode».
 - Stroj je připraven k použití.

4.2 Otevření kreativního rádce

Kreativní rádce Vám poradí při rozhodování o různých aspektech šicích projektů. Po zadání látky a požadovaného projektu se zobrazí návrh na vhodné jehly, přítlačné patky atd.

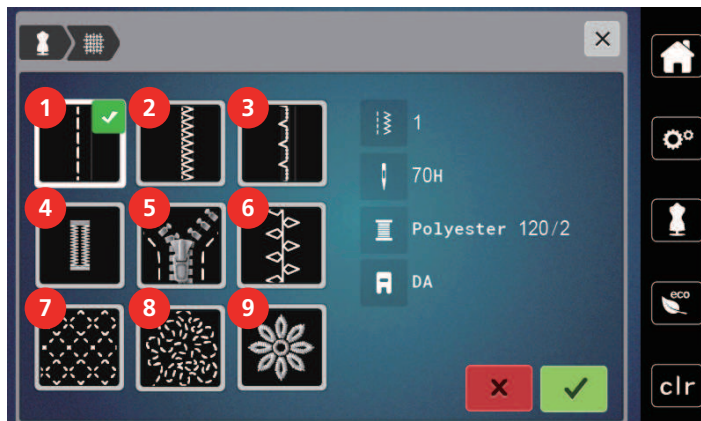


- > Dotkněte se «Kreativní rádce».
- > Zvolte látku, ze které budete šít.

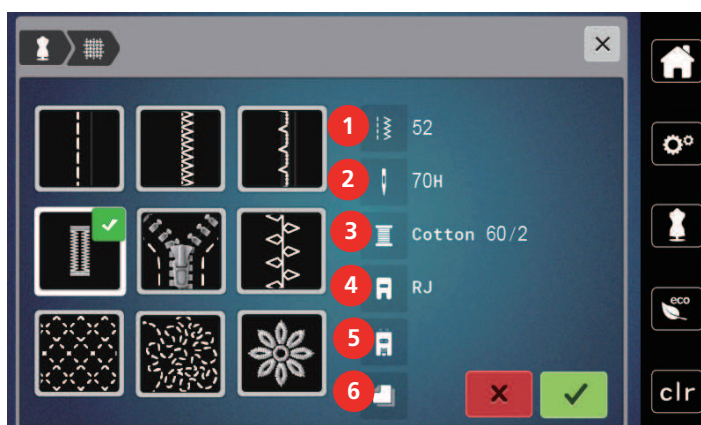


- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1 Tenké tkaniny | 7 Silné úplety |
| 2 Středně silné tkaniny | 8 Kožešiny / umělé kožešiny |
| 3 Silné tkaniny | 9 Froté |
| 4 Džínová jehla | 10 Látky s vlasem |
| 5 Tenké úplety | 11 Kůže a koženka |
| 6 Středně silné úplety | 12 Síť a krajky |

- > Zvolte typ projektu.
 - Steh se změní automaticky, ale ostatní nastavení musí provést uživatel.



- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1 Švy | 6 Ozdobné šití |
| 2 Začišťování okrajů | 7 Strojové quiltování |
| 3 Slepý steh | 8 Šití volným pohybem |
| 4 Knoflíkové dírky | 9 Aplikace |
| 5 Zípy | |



- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 1 Číslo doporučeného stehu | 4 Doporučená přítlačná patka |
| 2 Doporučená jehla | 5 Zpevněná knoflíková dírka |
| 3 Doporučená nit | 6 Doporučený stabilizátor |

- > Nastavte stroj dle pokynů.

4.3 Zrušení všech změn pomocí «clr»

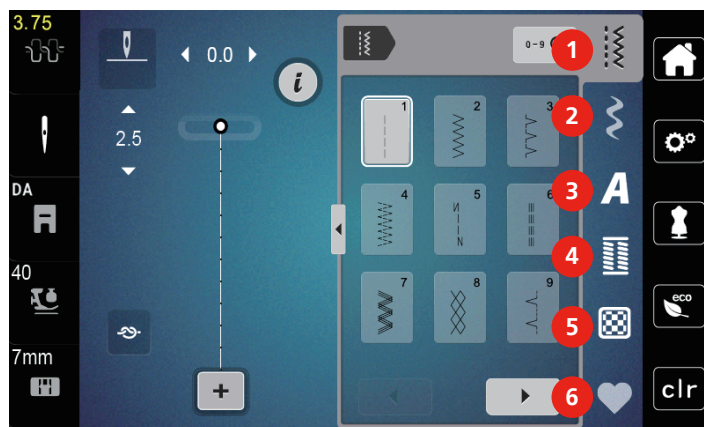
Veškeré obměny vzoru můžete zrušit na výchozí nastavení. Výjimku tvoří uložené vzory, které byly uloženy do osobní paměti a monitorovací funkce.

- > Dotkněte se «Vymazání nastavení».



5 Tvůrčí šití

5.1 Přehled menu pro šití



- | | | | |
|---|------------------|---|--------------------|
| 1 | «Základní stehy» | 4 | «Knoflíkové dírky» |
| 2 | «Ozdobné stehy» | 5 | «Quiltovací stehy» |
| 3 | «Abecedy» | 6 | «Osobní paměť» |

Volba stehového vzoru

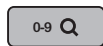


> Zvolte stehový vzor, abecedu nebo knoflíkovou díрку.

> Další stehové vzory zobrazíte posunutím doprava (1).

> Dotykem «Zvětšení/zmenšení velikosti náhledu» (2) zvětšíte náhled.

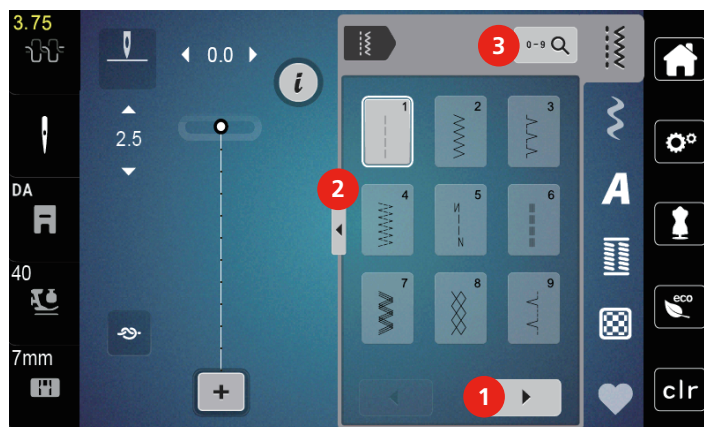
> Dalším dotykem «Zvětšení/zmenšení velikosti náhledu» (2) náhled na stehový vzor zmenšíte.



> Chcete-li zvolit stehový vzor zadáním jeho čísla, dotkněte se «Výběr vzoru stehů podle čísla.» (3).

– Jestliže se po zadání stehového vzoru zobrazí «!!!», není možné tento stehový vzor v režimu Kombi použít.

– Jestliže se po zadání stehového vzoru zobrazí «???», stehový vzor neexistuje.



5.2 Duální podavač



Doporučujeme přizpůsobit přítlak patky látky. Čím silnější látka, tím nižší přítlak patky.

Duální podavač podává látku zároveň shora a zespodu. Tím dosáhnete rovnoměrného a přesného posuvu i těch nejjemnějších látek. Rovnoměrné podávání usnadní přesné sesazení pruhovaných a kostičkovaných látek.

Použití duálního podavače

Duální podavač se obecně používá pro následující projekty:

- Šití: Veškeré šití s náročnými materiály, např. švy, zipy.
- Patchwork: S přesnými proužky, kousky látek a ozdobnými stehy do šířky až 7 mm.
- Aplikace: Našívání aplikací, stuh a lemování šikmou páskou.

Mezi látky, které se obtížně šijí, patří:

- Samet, normálně šitý po směru
- Froté
- Žerzej, zejména při šití napříč úpletem
- Umělá kožešina a potahovaná umělá kožešina
- Látky flísového typu
- Vatované látky
- Pruhované a kostičkované vzory
- Záclony s opakovaným vzorem

Mezi «lepkavé» látky patří:

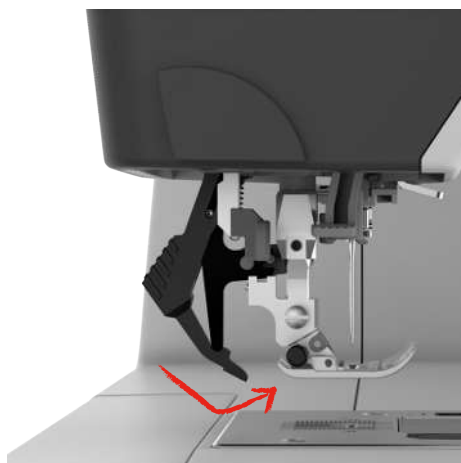
- Imitace kůže, látky s povrchovou úpravou

Použití duálního podavače



Při práci s duálním podavačem používejte přítlačné patky, které jsou vzadu otevřené.

- > Zdvihněte přítlačnou patku.
- > Sklopte mechanismus duálního podavače pod zadní konec přítlačné patky, až zaskočí do pracovní polohy.



- > Zdvihněte přítlačnou patku.
- > Stáhněte mechanismus duálního podavače dolů a vyklopením dozadu jej uvolněte.

5.3 Nastavení rychlosti

Rychlost stroje je plynule nastavitelná posuvným ovladačem.

- > Posunutím ovladače doleva rychlost stroje snížíte.
- > Posunutím ovladače doprava rychlost stroje zvýšíte.

5.4 Nastavení napětí horní nitě

Jakmile zvolíte stehový vzor, automaticky se nastaví výchozí napětí horní nitě.

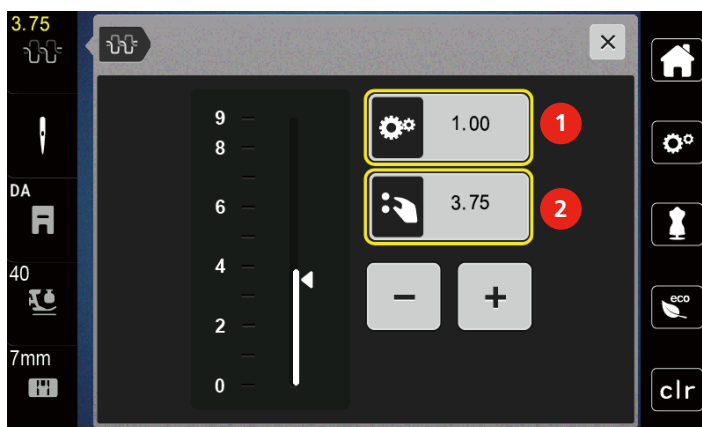
Používáte-li jiné druhy šicích či šicích nití, může se nastavení napětí horní nitě lišit. Proto může být nutné upravit napětí horní nitě podle projektu, případně podle zvoleného stehu.

Čím vyšší je napětí horní nitě, tím více je horní nit natažena, a spodní nit se vtahuje hlouběji do látky. Je-li napětí horní nitě nižší, horní nit je volnější a spodní nit se méně vtahuje do látky.

Úprava napětí horní nitě ovlivní momentální stehový vzor. V programu nastavení můžete změnit napětí horní nitě pro šití trvale.



- > Dotkněte se «Napětí horní nitě».
- > Pohybem posuvníku zvýšíte nebo snížíte napětí horní nitě.



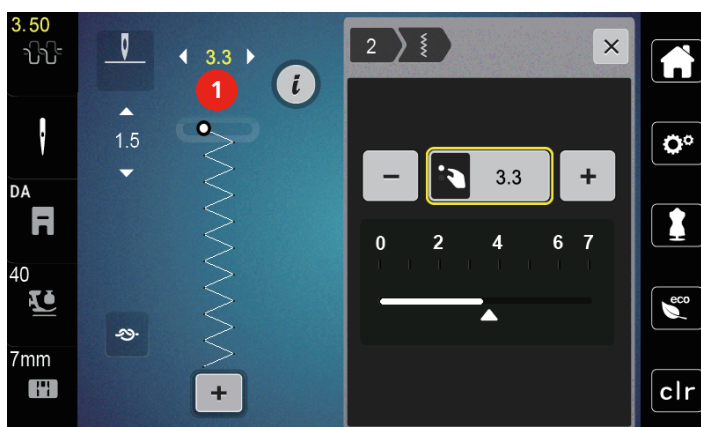
- 1 Trvalá změna napětí nitě
- 2 Napětí nitě pro momentální stehový vzor

5.5 Editace stehových vzorů

Změna šířky stehu

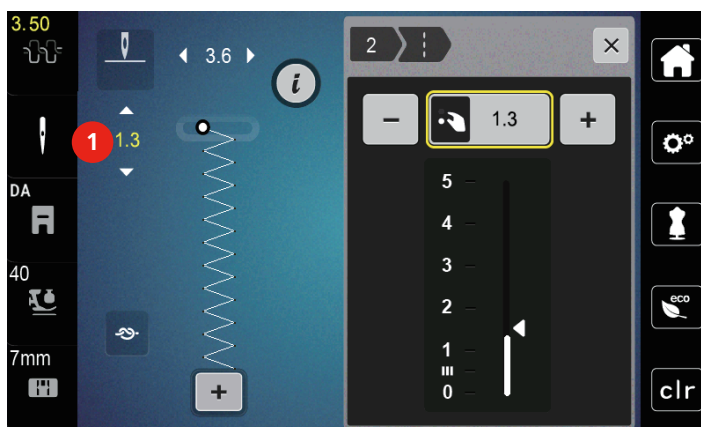
- > Otáčením «Horním multifunkčním ovladačem» doleva steh zúžíte.
- > Otáčením «Horním multifunkčním ovladačem» doprava steh rozšíříte.

- > Další možnosti nastavení otevřete dotykem ikony «Šířka stehu» (1).



Změna délky stehu

- > Otáčením «Spodním multifunkčním ovladačem» doleva steh zkrátíte.
- > Otáčením «Spodním multifunkčním ovladačem» doprava steh prodloužíte.
- > Další možnosti nastavení otevřete dotykem ikony «Délka stehu» (1).



Úprava vyvážení

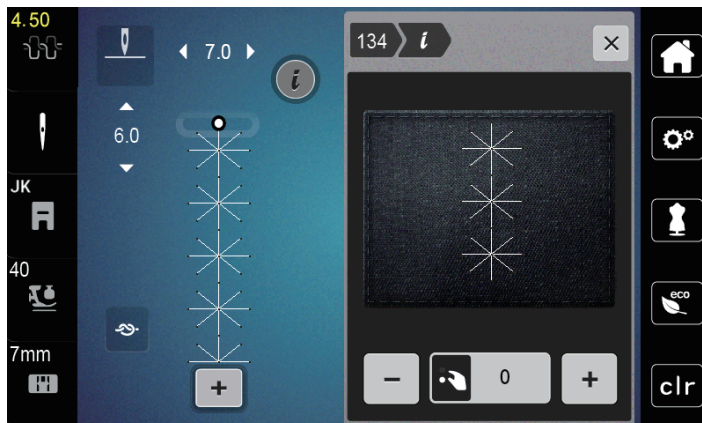
Různé látky, nitě a stabilizátory mohou ovlivnit naprogramované stehové vzory, které se pak nešijí správně. Pomocí elektronického vyvážení lze tyto odchylky opravit a stehy tak optimálně přizpůsobit zvolnému druhu látky.

- > Zvolte si vzor nebo abecedu.
- > Šití stehového vzoru.
- > Dotkněte se «i-Dialog».





- > Dotkněte se «Vyvážení».
- Zobrazí se náhled na stehový vzor.



- > Otáčením «Spodním multifunkčním ovladačem» můžete opravit podélný směr stehového vzoru, až bude odpovídat vzoru ušitému na látce.



- > Pro každý steh si můžete uložit nastavení vyvážení do «Osobní paměť».
- > Změna vyvážení bude platná, pouze dokud nestisknete tlačítko «Vymazání nastavení», nebo dokud nevypnete stroj.

Programování opakování vzoru



- > Zvolte si vzor nebo abecedu.
- > Dotkněte se «i-Dialog».



- > Stehový vzor zopakujete jedním dotykem «Opakování vzoru».
- > Chcete-li zopakovat stehový vzor dvakrát až devětkrát, dotkněte se «Opakování vzoru» dvakrát až devětkrát.
- Po ušití naprogramovaného počtu opakování se stroj automaticky zastaví.



- > Pro zapošítkání stehem zpět je aktivováno «Zapošívací stehy».
- > Deaktivujte dotykem «Zapošívací stehy».

Zrcadlové převrácení stehových vzorů



- > Zvolte si vzor nebo abecedu.
- > Dotkněte se «i-Dialog».



- > Dotykem ikony «Stranové převrácení» převrátíte stehový vzor stranově.



- > Chcete-li převrátit stehový vzor ve směru šití, dotkněte se «Výškové převrácení».

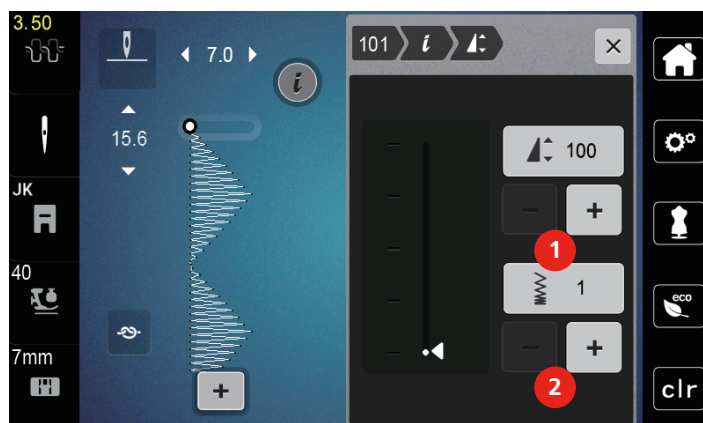
Editace délky stehového vzoru

Stehy z kategorie sametové stehy je možné prodloužit nebo zkrátit.

- > Zvolte stehový vzor.
- > Dotkněte se «i-Dialog».



- > Dotkněte se «Editace délky stehového vzoru».
- > Pro nastavení délky stehu stiskněte posuvník nebo se dotkněte «Plus»/«Mínus» (1).
- > Hustotu stehového vzoru nastavte dotyky «Plus»/«Mínus» (2).



Trvalé šití zpět

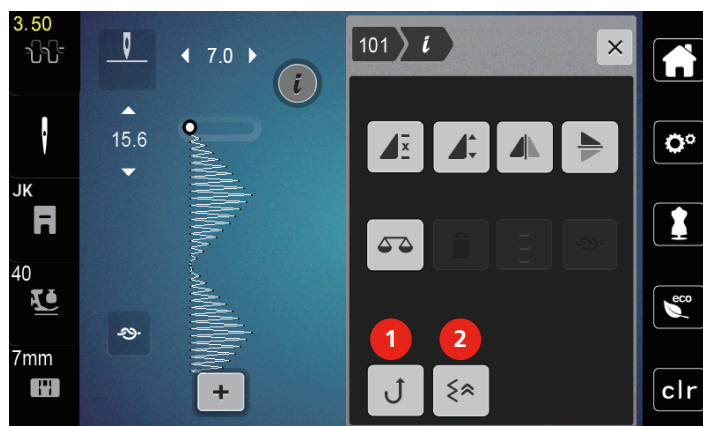
- > Zvolte si vzor nebo abecedu.
- > Dotkněte se «i-Dialog».



- > Pro trvalé šití zpět se dotkněte «Zpět» (1).

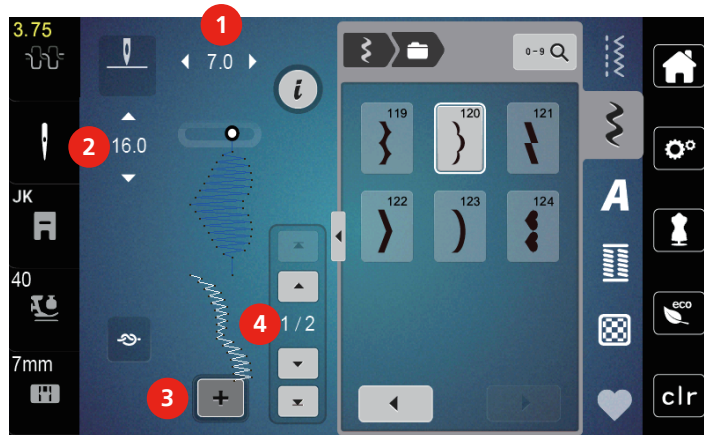
Krokování zpět

- > Zvolte stehový vzor, abecedu nebo knoflíkovou díрку.
- > Dotkněte se «i-Dialog».
- > Pro specifické šití zpět se dotkněte «Kroky zpět» (2).



5.6 Kombinace Stehové vzory

Obrazovka režimu Kombi



- | | | | |
|---|---------------|---|--|
| 1 | «Šířka stehu» | 3 | «Režim Kombinace / Režim jednotlivých stehů» |
| 2 | «Délka stehu» | 4 | Jednotlivý stehový vzor v rámci kombinace |

Vytváření kombinací stehových vzorů

V režimu Kombi můžete libovolně kombinovat stehové vzory a abecedy. Každá kombinace může obsahovat až 20 stehů. Vzory vytvořené v designéru stehů nelze zakomponovat do kombinací.

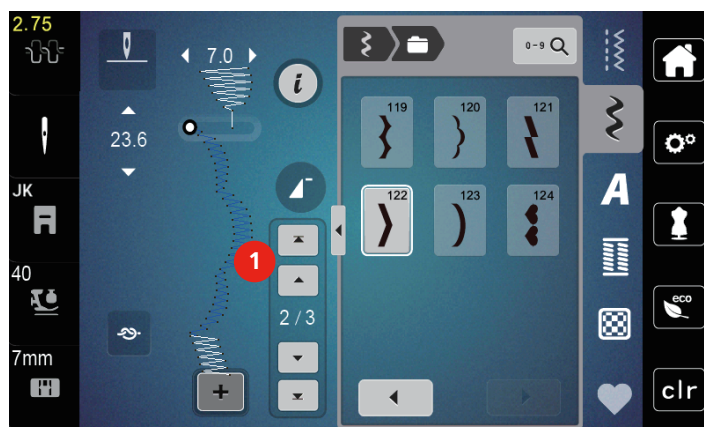


- > Dotkněte se «Režim Kombinace / Režim jednotlivých stehů» (3).
- > Vyberte si požadované stehové vzory.
- > Zpět do režimu jednotlivých stehů se vrátíte dotykem «Režim Kombinace / Režim jednotlivých stehů».

Editace jednotlivých stehových vzorů

Předpoklad:

- Byla vytvořena kombinace stehových vzorů.
- > Jednotlivý stehový vzor zvolíte dotykem požadované polohy (1) v rámci kombinace stehových vzorů.



- > Pro editaci jednotlivého stehového vzoru se dotkněte «i-Dialog».

Mazání jednotlivých stehových vzorů

- > Vytvořte kombinaci stehových vzorů.
- > Jednotlivý stehový vzor zvolíte dotykem požadované polohy (1) v rámci kombinace stehových vzorů.



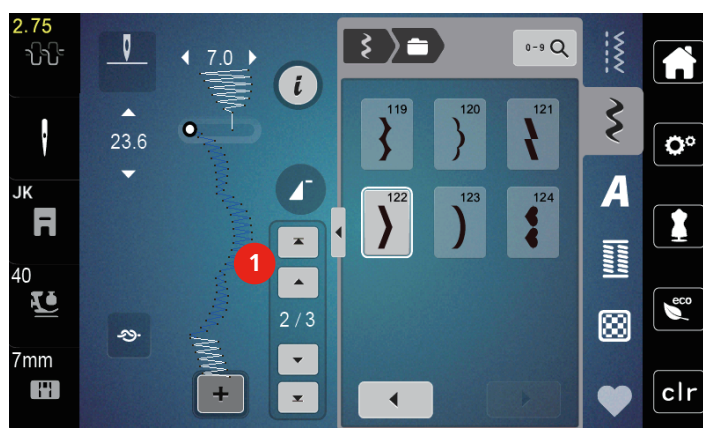
- > Dotkněte se «i-Dialog».



- > Jeden stehový vzor smažete dotykem «Smazat».

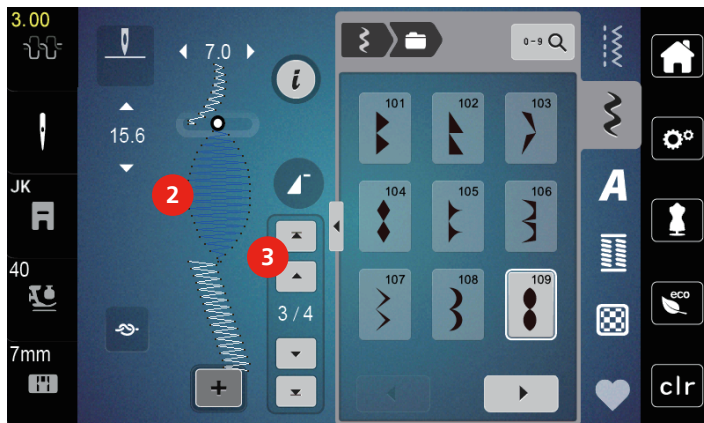
Přidání jednotlivého stehového vzoru

- > Chcete-li přidat stehový vzor na začátek, jděte přímo před skupinu stehových vzorů a dotkněte se druhé šipky nahoru (1).
 - Obě šipky nahoru jsou neaktivní.
- > Přidejte nový stehový vzor.



- > Vytvořte kombinaci stehových vzorů.

- > Pro zvolení nového stehového vzoru podle zvoleného stehového vzoru se dotkněte požadované pozice (2) v kombinaci vzorů nebo použijte šipku (3).



Zrcadlové převrácení kombinace stehových vzorů

Předpoklad:

- Byla vytvořena kombinace stehových vzorů.



- > Dotkněte se «i-Dialog».
- > Dotkněte se «Editace celé kombinace».



- > Celou kombinaci stehových vzorů zrcadlově převrátíte zleva doprava dotykem «Stranové převrácení».
- > Dotykem «Stranové převrácení» vrátíte změny do výchozího nastavení.

Programování opakování vzoru



- > Vytvořte kombinaci stehových vzorů.
- > Dotkněte se «i-Dialog».
- > Dotkněte se «Editace celé kombinace».



- > Kombinaci stehových vzorů zopakujete jedním dotykem «Opakování vzoru».
 - Je aktivováno «Zapošití» na konci kombinace.
- > Chcete-li zopakovat kombinaci stehových vzorů až devětkrát, dotýkejte se znovu «Opakování vzoru».
- > Opakování vzorů vypnete dotykem a přidržením «Opakování vzoru», dokud se na místě čísla nezobrazí «X».

Zapošití kombinace stehových vzorů

Zapošití na konci kombinace stehových vzorů je deaktivováno. Aktivace zapošití na konci kombinace stehových vzorů:



- > Vytvořte kombinaci stehových vzorů.
- > Dotkněte se «i-Dialog».
- > Dotkněte se «Editace celé kombinace».



- > Dotkněte se «Zapošivací stehy».

Uložení kombinace stehových vzorů

Budete-li chtít použít vlastní kombinace stehových vzorů opakovaně, můžete si je uložit do složky «Osobní paměť».

Předpoklad:

- Byla vytvořena kombinace stehových vzorů.



> Dotkněte se «Osobní paměť».



> Dotkněte se «Uložit stehový vzor».



> Kombinaci stehových vzorů uložíte dotykem «Potvrdit».

Otevření kombinace stehových vzorů



> Dotkněte se «Režim Kombinace / Režim jednotlivých stehů».



> Dotkněte se «Osobní paměť».



> Dotkněte se «Otevření kombinace stehových vzorů».

> Zvolte kombinaci stehových vzorů.

Přepsání kombinace stehových vzorů

Předpoklad:

- Byla vytvořena kombinace stehových vzorů.



> Dotkněte se «Osobní paměť».



> Dotkněte se «Uložit stehový vzor».

> Zvolte si kombinaci stehových vzorů, kterou chcete přepsat.



> Kombinaci stehových vzorů přepíšete dotykem «Potvrdit».

Smazání kombinace stehových vzorů

Předpoklad:

- Byla vytvořena kombinace stehových vzorů.



> Dotkněte se «i-Dialog».

> Dotkněte se «Editace celé kombinace».



> Dotkněte se «Smazat».



> Dotkněte se «Potvrdit».

5.7 Správa Stehové vzory

Ukládání stehových vzorů do osobní paměti

V ukládacím systému «Osobní paměť» si můžete ukládat jakékoli vzory, včetně těch, které jste individuálně změnili.

- > Zvolte stehový vzor, abecedu nebo knoflíkovou díрку.
- > Editujte stehový vzor.
- > Dotkněte se «Osobní paměť».



- > Dotkněte se «Uložit stehový vzor».



- > Dotkněte se «Potvrdit».

Přepisování stehových vzorů v osobní paměti

Předpoklad:

- Stehový vzor je uložen v osobní paměti.
- > Zvolte stehový vzor, abecedu nebo knoflíkovou díрку.
- > Editujte stehový vzor.
- > Dotkněte se «Osobní paměť».



- > Dotkněte se «Uložení výšivkového vzoru».
- > Zvolte si stehový vzor, který chcete přepsat.



- > Dotkněte se «Potvrdit».

Otevření stehového vzoru z osobní paměti

Předpoklad:

- Stehový vzor je uložen v osobní paměti.
- > Dotkněte se «Osobní paměť».



- > Dotkněte se «Otevřete stehový vzor».
- > Zvolte stehový vzor.

Mazání stehových vzorů z osobní paměti

Předpoklad:

- Stehový vzor je uložen v osobní paměti.
- > Dotkněte se «Osobní paměť».



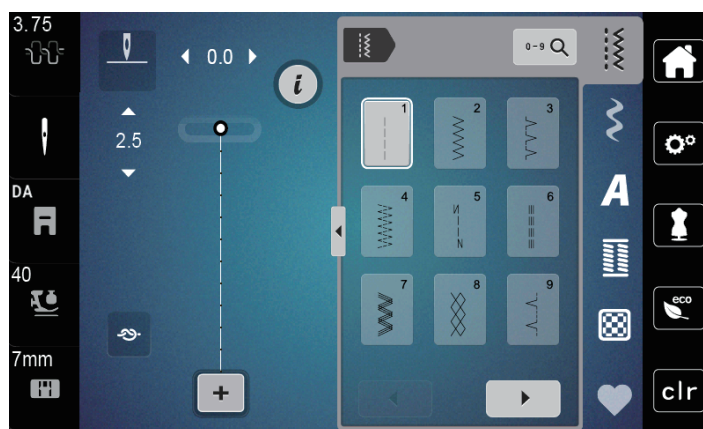
- > Dotkněte se «Smazat».
- > Zvolte stehový vzor.
















- > Dotkněte se «Potvrdit».

6 Základní stehy

6.1 Přehled základních stehů



Stehový vzor	Číslo stehu	Název	Popis
---	1	Rovný steh	Švy a prošívání.
W	2	Entlovací steh	Zpevněné švy, začišťování okrajů, šití pružných švů a našívání krajk.
VV	3	Vari-Overlock	Sešívání a začišťování pružných látek v jedné operaci.
W	4	Obloukový steh	Látání obloukovým stehem, opravy, zpevněné okraje.
—N—	5	Zapošívací program	Začátek a konec rovného švu jsou zapošity.
---	6	Trojité rovný steh	Zpevněné švy na silných látkách; viditelné lemy a švy.
W	7	Trojité entlovací steh	Zpevněné švy na silných látkách; viditelné lemy a švy.
X	8	Plástvový steh	Pro pružné látky a lemy. Používá se též s pružnou spodní nití.
W	9	Slepý steh	Slepé lemy, mušličkový efekt na tenkých žerzejích a jemných látkách, ozdobné švy.
W	10	Dvojitý overlockový steh	Sešívání a začišťování pružných látek v jedné operaci.
W	11	Super pružný steh	Pro vysoce pružné otevřené švy. Pro všechny druhy oblečení.

Stehový vzor	Číslo stehu	Název	Popis
	12	Elastický spojovací steh	Většina druhů látek; řasení s gumou, tupé švy = sešívání látek sesazených k sobě, ozdobné stehy.
	13	Pružný overlockový steh	Sešívání a začišťování pružných látek v jedné operaci.
	14	Trikotový steh	Viditelné lemy, viditelné švy na prádle, svetrech, opravy žerzeje.
	15	Univerzální steh	Pro pevné materiály, jako je plst' či kůže. Ploché spojovací švy, viditelné švy, našívání gumy, ozdobné švy.
	16	Trojrozpichový entlovací steh	Začišťování a zpevňování okrajů, našívání gumy, ozdobný šev.
	17	Steh Lycra	Pro látky s Lycrou; ploché spojovací švy a lemy, zpevněné švy na spodním prádle.
	18	Pružný steh	Pro vysoce pružné látky; otevřený šev pro sportovní oblečení.
	19	Zpevněný overlockový steh	Pro středně silné úplety a froté. Overlockové švy, ploché spojovací švy.
	20	Úpletový overlockový steh	Sešívání a začišťování ručních i strojových úpletů v jedné operaci.
	21	Stehování	Pro švy a lemy.
	22	Jednoduchý látací program	Látání děr a poškozených látek.
	23	Zpevněný látací program	Zpevněné látání děr a poškozených látek.
	24	Uzávěrkový program	Zpevnění kapes, přišívání poutek na pásek.

6.2 Šití rovným stehem



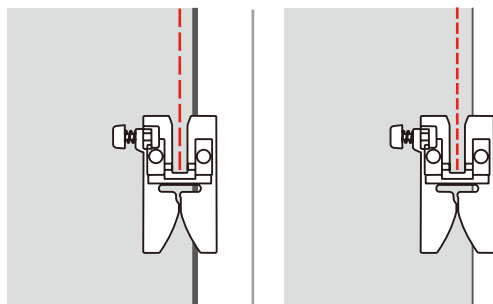
Nastavte délku stehu pro daný projekt, např. pro džínovinu dlouhý steh (cca 3 – 4 mm) a pro tenké látky krátký steh (cca 2 – 2,5 mm). Nastavte délku stehu podle tloušťky látky, např. k ozdobnému prošívání se šňůrkou nastavte dlouhý steh (cca 3 – 5 mm).

Předpoklad:

- Je nasazena entlovací patka (DA).



- > Dotkněte se «Základní stehy».
- > Zvolte rovný steh č. 1.



6.3 Zapošití s automatickým zapošivacím programem

Vzhledem k nastavenému počtu ušitých stehů stroj rovnoměrně zapošíje 6 stehy dopředu a 6 stehy zpět.

Předpoklad:

- Je nasazena entlovací patka (DA).



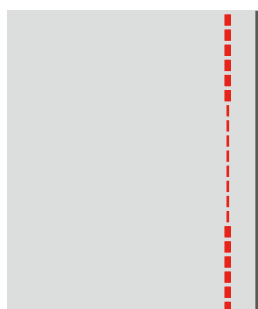
- > Dotkněte se «Základní stehy».
- > Zvolte program zapošití č. 5.
- > Sešlápněte ovládací pedál.

- Stroj automaticky zapošíje.

- > Ušijte šev požadované délky.



- > Stiskněte tlačítko «Zapošivací stehy».
- Stroj automaticky zapošíje a na konci zapošivacího programu se zastaví.



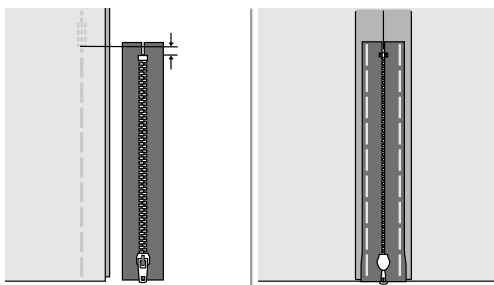
6.4 Všívání zipu



Jelikož může být podávání látky na začátku šití obtížné, doporučuje se během prvních několika stehů pevně držet nitě nebo lehce tahat za látku zpět, nebo ušít nejprve 1 – 2 cm stehy zpět.

- > Nasadte entlovací patku (DA).
- > Dotkněte se «Základní stehy».
- > Zvolte rovný steh č. 1.
- > Uzavřete délku zipu dlouhými stehy.
- > Jednotlivě začistěte přesahy švů.
- > Šev sežehlete.
- > Rozepněte zip.

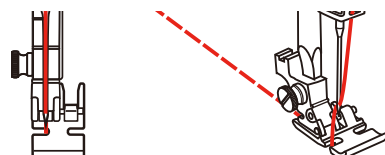
- > Přistehujte zip pod látku, aby se sežehlené okraje látek sešly v ose zipu.



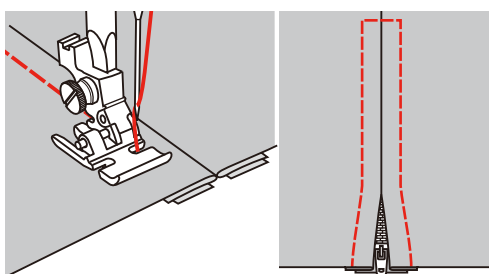
- > Nasadte zipovou patku (JB).
- > Když šijete levou stranu zipu, upevněte do držáku patky pravou stranu trnu patky.



- > Když šijete pravou stranu zipu, upevněte do držáku patky levou stranu trnu patky.



- > Šijte levou stranu otevřeného zipu shora dolů.
- > Zapněte zip cca 5 cm od konce.
- > Přešijte spodní konec zipu a pravou stranu.
- > Zastavte stroj před jezdcem zipu.
- > Spusťte jehlu do spodní polohy.
- > Zdvihněte přítlačnou patku.
- > Otevřete zip.
- > Dokončete ušití pravé strany.
- > Vypárejte stehování.

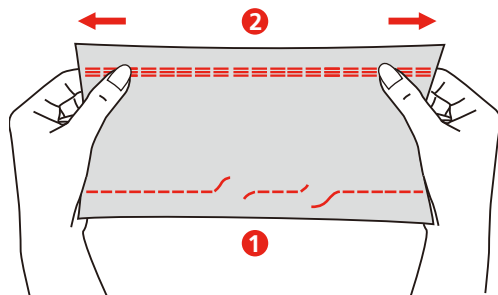


6.5 Šití trojitého rovného stehu

Trojitý rovný steh je vhodný zejména pro trvanlivé švy na pevných, hustě tkaných látkách, jako je džínovina či manšestr.

- > Nasadte entlovací patku (DA).
- > Dotkněte se «Základní stehy».
- > Zvolte trojitý rovný steh č. 6.





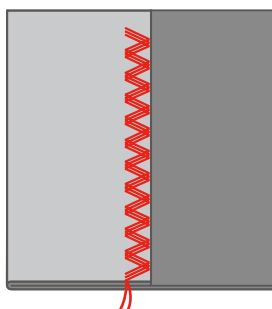
1 Rovný steh

2 Trojitý rovný steh

6.6 Šití trojitým entlovacím stehem

Pro pevné látky, zejména pro džínovinu, podsedáky, markýzy. Lemy na výrobcích, které se často perou. Nejprve začistěte okraje látky.

- > Nasadte entlovací patku (DA).
- > Dotkněte se «Základní stehy».
- > Zvolte trojitý entlovací steh č. 7.

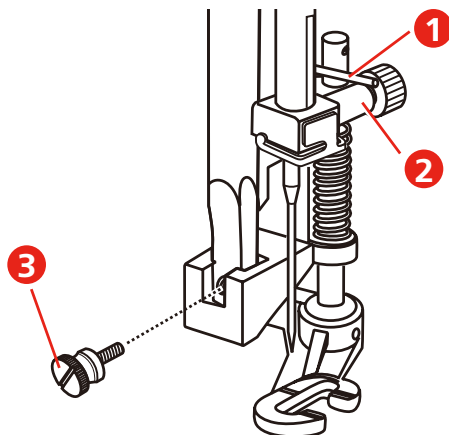


6.7 Ruční látání

Používá se k látání děr a řídkých míst na všech druzích látek.

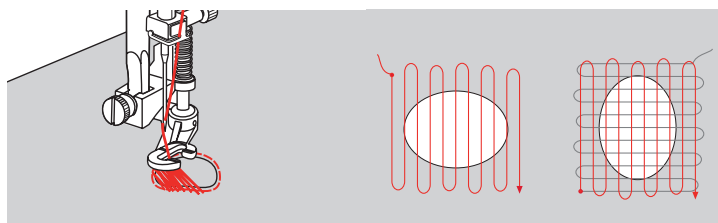
Zůstává-li nit nahoře a steh se špatně tvaruje, zpomalte pohyb látkou. Tvoří-li se na rubové straně látky uzlíky, pohybujte látkou rychleji. Pokud se Vám trhá nit, veďte látku více rovnoměrně.

- > Sejměte držák patky a na patkovou tyč nasadte patku pro volný pohyb (RX).
 - Trn (1) by měl ležet shora na šroubku jehlové svorky (2).
- > Zmáčkněte patku pro volný pohyb (RX) ukazovákem silně nahoru a utáhněte šroubek (3).



- > Dotkněte se «Základní stehy».

- > Zvolte rovný steh č. 1.
- > Zasuňte podavač.
- > Nasadte násuvný stolek na volné rameno.
- > Upevněte si látku do kruhového vyšívacího rámečku (mimo základní vybavení).
 - Látaná plocha zůstane rovnoměrně napnutá a nebude se deformovat.
- > Šijte zleva doprava, vedte látku rovnoměrně rukama a netlačte na ni.
- > Směr šití měňte do oblouku, abyste nedělali díry do látky a netrhali nit.



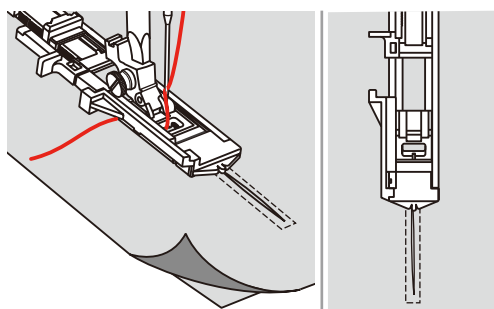
6.8 Zpevněné látání, automatické

Jednoduchý látací program č. 22 je vhodný zejména k rychlému zalátání opotřebovaných a poškozených míst. Vhodné je podložit opotřebovanou nebo poškozenou oblast tenkou látkou, případně ji podlepit samolepicím stabilizátorem. Jednoduchý látací program č. 22 nahrazuje podélná vlákna na všech materiálech. Je-li látaná oblast zdeformována, upravte vyvážení stehu.

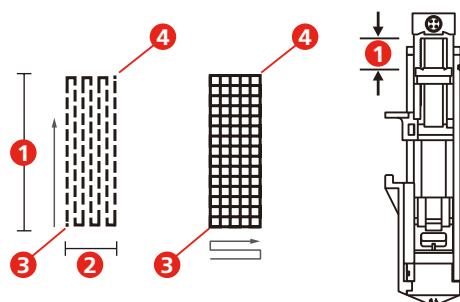
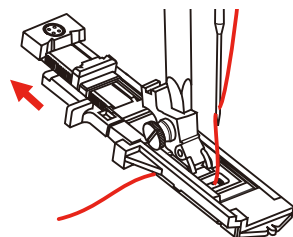
Zpevněný látací program č. 23 je vhodný zejména k rychlému zalátání opotřebovaných a poškozených míst. Jednoduchý látací program č. 23 nahrazuje podélná nebo příčná vlákna na všech materiálech.

Předpoklad:

- Podkladní materiál si přistehujte.
- > Nasadte patku pro knoflíkové dírky s posuvným měřítkem (RJ).
- > Dotkněte se «Základní stehy».
- > Zvolte zpevněný látací program č. 23.
- > Spusťte přítlačnou patku na střed trhliny.



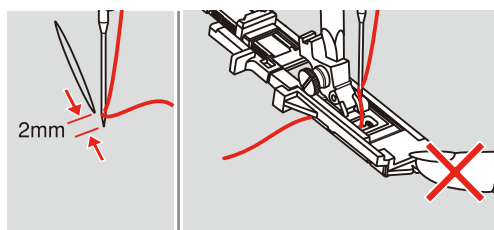
- > Nastavte držák knoflíku na knoflíkové patce na požadovanou délku. Velikost postupu látání je proměnná.
 - Maximální délka šití je 2,6 cm (1 palec) a maximální šířka šití je 7 mm (9/32 palce).



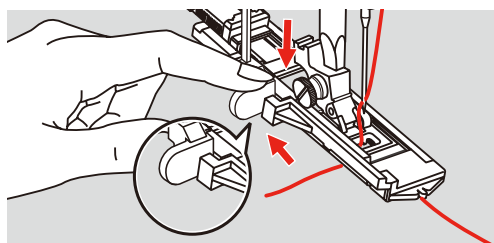
- | | | | |
|---|------------|---|-------|
| 1 | Délka šití | 3 | Start |
| 2 | Šířka šití | 4 | Stop |

- > Umístěte látku tak, aby jehla byla 2 mm (1/16 palce) před plochou určenou k zalátání.
- > Spusťte přítlačnou patku.

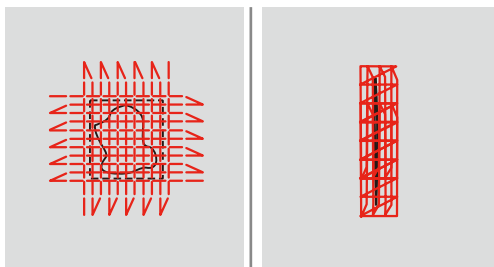
Když spouštíte přítlačnou patku, nemačkejte na přední konec patky, látání by se ušilo v nesprávné velikosti.



- > Ved'te horní nit dolů skrz otvor v přítlačné patce.
- > Stáhněte páčku pro knoflíkovou díрку dolů až na doraz.
 - Páčka pro knoflíkovou díрку přijde nasadit za třmen na patce pro knoflíkové dírky.
- > Přidržujte horní nit doleva svisle k patce s posuvným měřítkem a začněte šít.



- > Je-li plocha k zalátání příliš velká, doporučujeme prošít ji vícekrát, případně křížem.

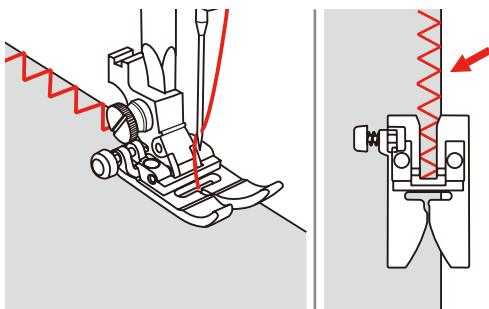


6.9 Začišťování okrajů

Entlovací steh je vhodný pro začišťování všech druhů látek. Pro jemné látky použijte látací nit.

Předpoklad:

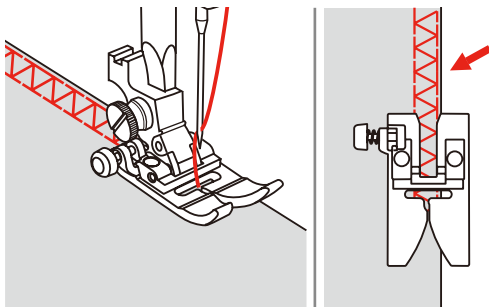
- Okraj látky by měl být plochý, neměl by se rolovat.
- > Nasadte entlovací patku (DA).
- > Nasadte entlovací patku (DA).
- > Dotkněte se «Základní stehy».
- > Nenastavuje steh ani příliš dlouhý, ani příliš široký.
- > Ved'te okraj látky na střed přítlačné patky, aby jehla na jedné straně procházela látkou a na druhé straně mimo její okraj.



6.10 Dvojitý overlockový steh

Dvojitý overlockový steh je vhodný pro volnější úplety a pro příčné švy na tkaninách. Pro práci s žerzejem je vhodné vzít jehlu pro žerzej, aby nedocházelo k poškození úpletu. Pro pružné materiály použijte strečovou jehlu.

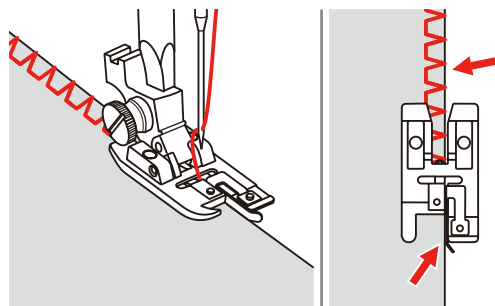
- > Nasadte entlovací patku (DA).
- > Dotkněte se «Základní stehy».
- > Zvolte dvojitý overlockový steh č. 10.



6.11 Šití Vari overlockového stehu

Šití overlockových stehů po okraji látky pro zabránění třepení okrajů. Pro pružné materiály použijte strečovou jehlu.

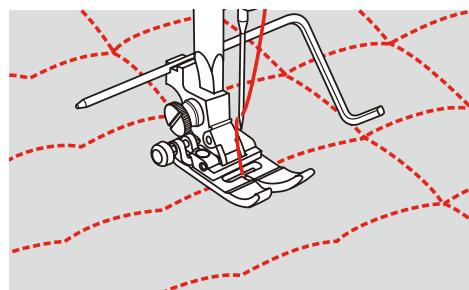
- > Nasadte overlockovou patku (DI).
- > Dotkněte se «Základní stehy».
- > Zvolte dvojitý overlockový steh č. 3.
- > Šijte a vedte látku okrajem proti vodítku na patce.



6.12 Prošívání okraje s pomocí vodítka švu

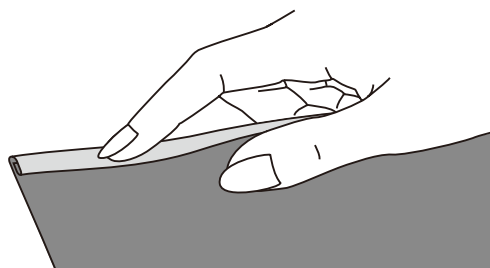
Šijete-li rovnoběžné ozdobné linky, doporučujeme použít vodítko švu.

- > Nasadte entlovací patku (DA).
- > Dotkněte se «Základní stehy».
- > Zvolte rovný steh č. 1.
- > Nasadte vodítko švu do otvoru v přítlačné patce.
- > Ušijte první řadu a poté látku posuňte tak, aby při šití každé další řady vodítko kopírovalo předchozí řadu.



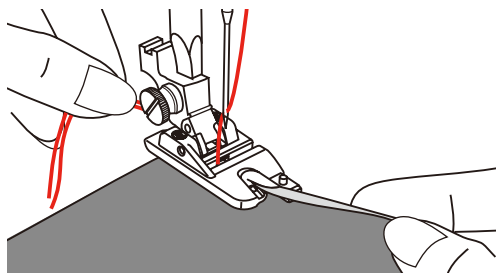
6.13 Šití úzkého lemu

- > Nasadte lemovací patku (DG) (mimo základní příslušenství).
- > Dotkněte se «Základní stehy».
- > Zvolte rovný steh č. 1.
- > Zhruba na 5 centimetrech okraje látky přeložte okraj o cca 3 mm, a ještě jednou o 3 mm.

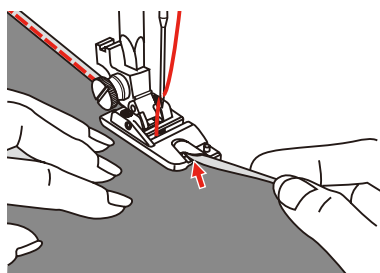


- > Vložte okraj látky pod přítlačnou patku rubovou stranou látky nahoru. Látky pod přítlačnou patkou by mělo být nepatrně méně, než je šířka patky.
- > Ušijte 4 – 5 stehů.

- > Zdvihněte jehlu a přítlačnou patku.
- > Vytáhněte látku dozadu o cca 10 – 15 cm. Nestříhejte nit.
- > Přidržte 4 nitě v levé ruce. Pravou rukou zatáhněte okraj látky do spirálového vodítka v lemovací patce.

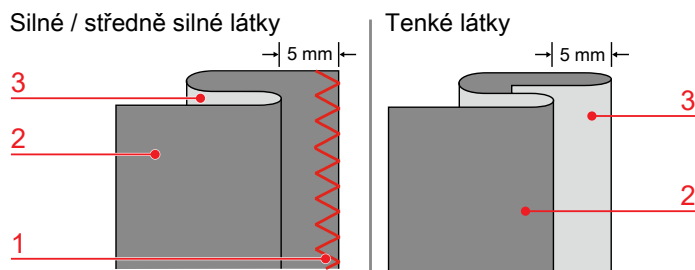


- > Spusťte přítlačnou patku.
- > Pomalu šijte a lehce překládejte okraj látky před lemovací patkou a držte jej vpravo. Ved'te okraj látky rovnoměrně do spirálového vodítka lemovací patky a šijte.



6.14 Slepý steh

Pro neviditelné lemy na středně silných až silných bavlněných, vlněných i směsných látkách.



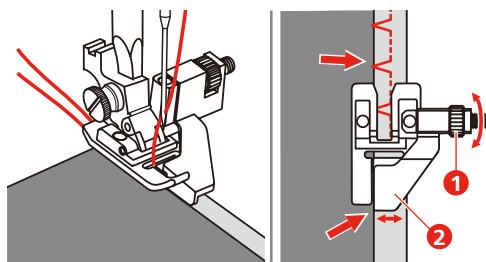
- | | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| 1 | Začistovací šev | 3 | Lícová strana látky |
| 2 | Rubová strana látky | | |

Předpoklad:

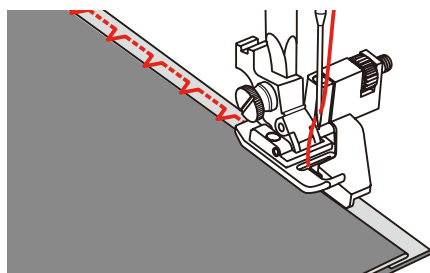
- Okraje látek jsou začistěny.
- > Nasad'te patku pro slepý steh (DM).
- > Dotkněte se «Základní stehy».
- > Zvolte Slepý steh č. 9.
- > Přeložte látku dle obrázku rubovou stranou nahoru.
- > Vložte látku pod přítlačnou patku.
- > Otáčejte ručním kolem proti směru hodinových ručiček, až se jehla dostane doleva. jehla by měla jen tak tak propichovat sklad látky (3). Je-li tomu jinak, upravte šířku stehu.



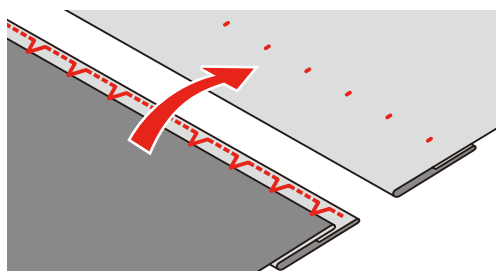
- > Nastavte vodítko (2) otáčením knoflíku (1), až se vodítko dostane přímo proti skladu.



- > Šijte pomalu a vedte látku opatrně podle vodítka.



- > Obratěte látku.

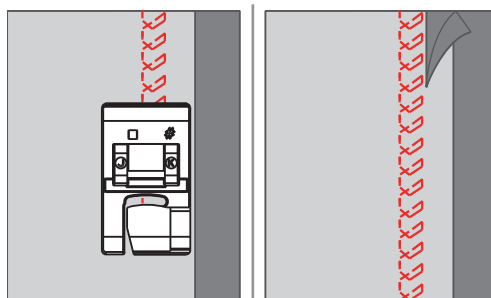


6.15 Šití viditelných lemů

Viditelný lem se hodí zejména pro elastické švy na trikotu z bavlny, vlny syntetických a směsných látek.



- > Nasadte vyšívací patku (JK).
- > Dotkněte se «Základní stehy».
- > Zvolte trikotový steh č. 14.
- > Sežehlete lem a dle potřeby jej přistehujte.
- > Dle potřeby snižte přítlak patky.
- > Ušijte lem požadované hloubky z lícové strany.
- > Odstrihněte přebytek látky z rubové strany.



6.16 Stehování

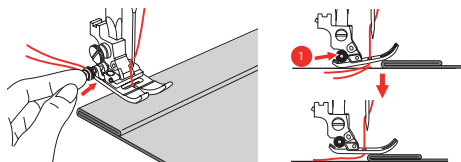
Pokud stehujete, je vhodné použít tenkou látačí nit. Snáze se odstraňuje. Nejdelší možný steh je 5 mm. Doporučená délka stehu je 3,5 – 5 mm. Stehovací steh je vhodný tam, kde potřebujete hodně dlouhé stehy.



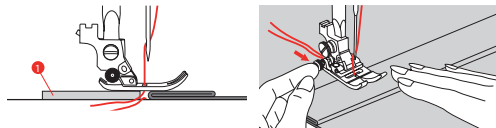
- > Nasadte entlovací patku (DA).
- > Dotkněte se «Základní stehy».
- > Zvolte Stehovací steh č. 21.
- > Nastavte délku stehu.
- > Sešpendlete si látky v pravém úhlu vůči směru stehu, aby po sobě neklouzaly.
- > Na začátku i na konci ušijte 3 – 4 zapošívací stehy.

6.17 Šití silných míst

- > Nasadte entlovací patku (DA).
 - Stisknete-li černé tlačítko vlevo na patce předtím, než spustíte patku dolů (1), patka se zablokuje ve vodorovné poloze. To zaručuje rovnoměrné podávání na začátku švu a usnadňuje šití více vrstev látky, například, když šijete přes švy při lemování džínů.
- > Jakmile dosáhnete nejvyššího bodu, spusťte jehlu do spodní polohy a zdvihněte přítlačnou patku.
- > Zmáčkněte předek přítlačné patky a černé tlačítko, spusťte patku a pokračujte v šití.
 - Po ušití několika stehů se černé tlačítko automaticky uvolní.



- > Vedete-li látku ručně a šijete od přeložené strany, podepřete patku vložení jedné, dvou nebo tří malých destiček z kompenzační podložky (1) pod přítlačnou patku za jehlu.



1 Kompenzační podložka

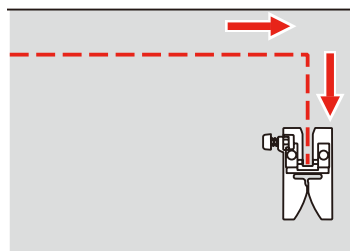
6.18 Šití rohů



- > Když došijete na roh, zastavte stroj.
- > Zapíchněte jehlu do látky.



- > Zdvihněte přítlačnou patku.
- > Použijte jehlu jako osu otáčení a otočte látku.
- > Spusťte přítlačnou patku a pokračujte v šití.



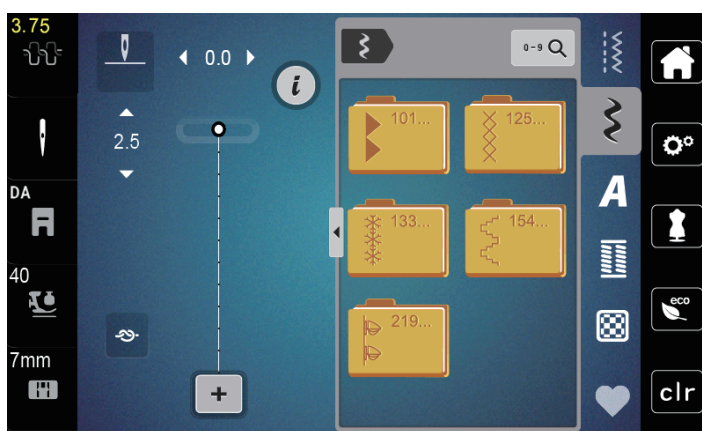
7 Ozdobné stehy

7.1 Přehled ozdobných stehů

Některé ozdobné stehy jsou snazší, jiné obtížnější, závisí na druhu látky.

- Ozdobné stehy, které jsou programovány z jednoduchých rovných stehů, jsou vhodné zejména pro tenké materiály, např. ozdobný steh č. 142.
- Ozdobné stehy, které jsou programovány z trojitých rovných stehů nebo z několika saténových stehů, jsou vhodné zejména pro středně silné materiály, např. ozdobný steh č. 152.
- Ozdobné stehy, které jsou programovány ze saténových stehů, jsou vhodné zejména pro středně silné materiály, např. ozdobný steh č. 101.

Pro dokonalé tvoření stehů je výhodné používat nit stejné barvy jako horní i spodní a stabilizátor. Na materiály s vlasem nebo s dlouhými vlákny je vhodné použít navíc na lícové straně vodou rozpustný stabilizátor, který můžete po šití z lícové strany snadno odstranit.



Ozdobný steh	Číslo stehu	Název
	101-124	Saténové stehy
	125-132	Křížkové stehy
	133-153	Přírodní stehy
	154-218	Geometrické stehy
	219-233	Dětské stehy

7.2 Úprava hustoty stehu

U saténových stehů (např. č. 101) můžete měnit hustotu stehů. Vyšší číslo znamená větší vzdálenost mezi stehy, a tedy méně husté stehy. Pro větší hustotu stehů nastavte nižší číslo. Minimální hustota stehů je 1. Změnou hustoty se nezmění nastavená délka stehového vzoru.

- > Zvolte si saténový steh.
- > Dotkněte se «i-Dialog».



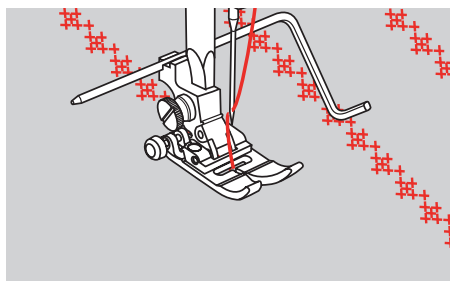
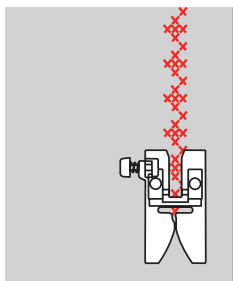
- > Dotkněte se «Změna délky vzoru / hustoty stehu».
- > Hustotu stehu zvýšíte dotykem (1) -«Mínus».
- > Hustotu stehu snížíte dotykem (1) -«Plus».



7.3 Šité křížkové stehy

Křížkový steh je tradiční technika, která rozšiřuje nabídku ozdobných stehů. Šijete-li křížkovým stehem na látku s texturou plátna, získáte vzhled ruční křížkové výšivky. Křížkové stehy šité vyšivací bavlnkou mají plnější vzhled. Křížkový steh se používá zejména na bytové dekorace, ke zdobení oděvů a všeobecně k vyšívání. Jelikož se všechny následné řady vztahují k první řadě, je nutné první řadu ušít v přímce.

- > Nasadte entlovací patku (DA) nebo vyšivací patku (JK) nebo otevřenou vyšivací patku (DN) (mimo základní příslušenství).
- > Zvolte křížkový steh z kategorie ozdobných stehů č. 125-132 a kombinujte jej dle vlastní úvahy.
- > Ušijte první řadu do přímky podle vodítka švu.
- > Vedle první řady ušijte druhou na vzdálenost jedné šířky přítlačné patky nebo podle vodítka.

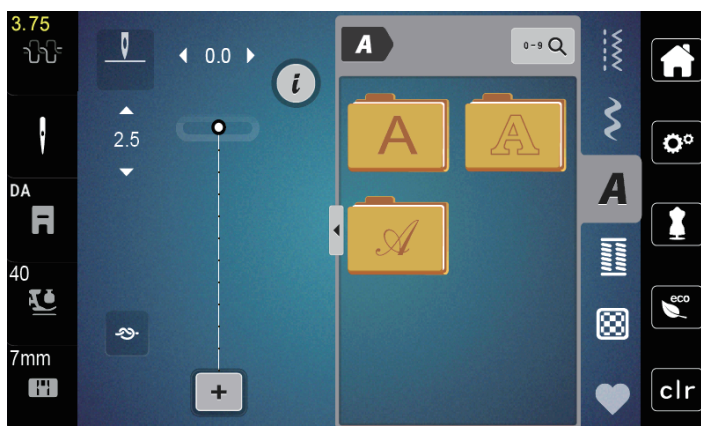


8 Abecedy

8.1 Přehled abeced

Tiskací, obrysovou tiskací a psací abecedu lze šít ve dvou různých velikostech, velkými a malými písmeny.

Pro dokonalé tvarování stehů doporučujeme používat horní a spodní nit téže barvy. Látku můžete na rubové straně zpevnit vyšívacím stabilizátorem. Pro látky s vlasem nebo s dlouhými vlákny je vhodné použít navíc na lícové straně vodou rozpustný stabilizátor.



Stehový vzor	Název
ABCabc	Tiskací abeceda
ABCabc	Obrysová tiskací abeceda
ABCabc	Psací (Kurzíva)

8.2 Vytvoření nápisu



Vhodné je udělat si nejprve zkušební vzorek na stejné látce, stejnými nitěmi a se stejným stabilizátorem. Látku je nutno vést rovnoměrně a lehce, netlačit na ni a dát pozor, aby se nikde nezachytila. Za látku během šití netahejte, netlačte na ni a nebraňte jí v pohybu.

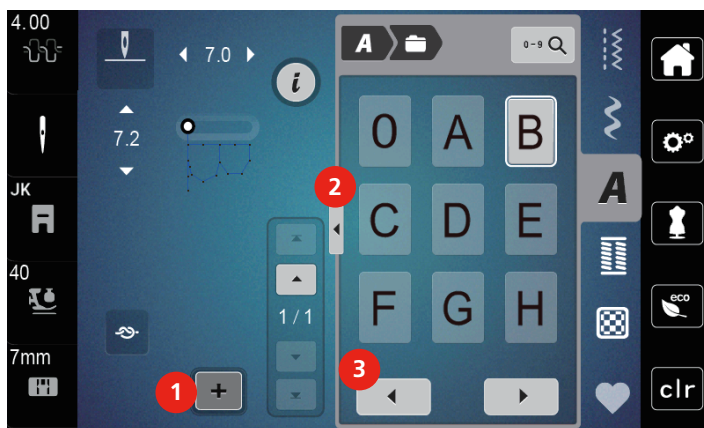


- > Zvolte «Abecedy».
- > Zvolte si font.



- > Pro vytvoření kombinace se dotkněte «Režim Kombinace / Režim jednotlivých stehů» (1).

- > Rozšířený vstupní režim otevřete dotykem «Zobrazit abecedu» (2).



- > Zvolte si písmena.



- > Další písmena zobrazíte dotyky «Posunout doleva» (3).



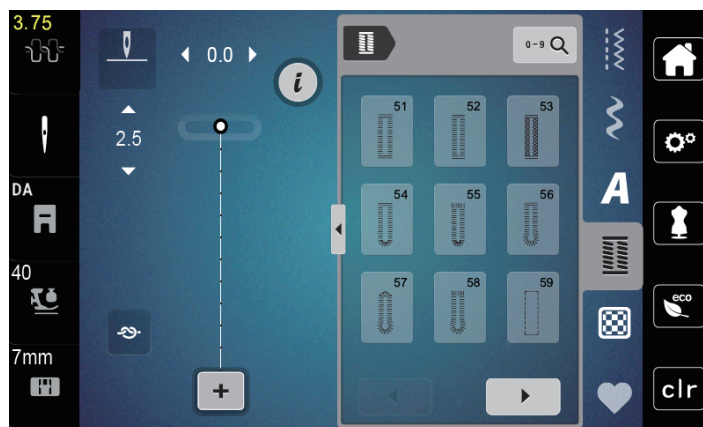
- > Chcete-li smazat jednotlivá písmena zadaného textu, dotkněte se «Smazat».
- > Rozšířený vstupní režim zavřete dalším dotykem «Zobrazit abecedu» (1).












9 Knoflíkové dírky

9.1 Přehled knoflíkových dírek

Pro vytvoření té pravé dírky pro každý knoflík, pro každý účel a na jakémkoli oděvu je bernette b77 vybavena úctyhodnou kolekcí knoflíkových dírek. Příslušný knoflík můžete přišít automaticky. Šít můžete i očka.

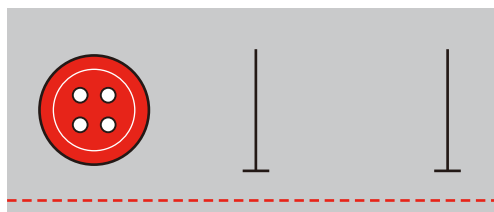


Knoflíková dírka	Číslo knoflíkové dírky	Název	Popis
	51	Standardní knoflíková dírka	Pro tenké až středně silné látky, např. halenky, šaty a ložní prádlo.
	52	Standardní knoflíková dírka úzká	Pro tenké až středně silné látky, např. halenky, šaty, dětské a kojenecké oblečení, doplňky.
	53	Pružná knoflíková dírka	Pro jakýkoli pružný žerzej z bavlny, vlny, hedvábí i ze syntetických vláken.
	54	Zaoblená knoflíková dírka s normální uzávěrkou	Pro středně silné až silné látky, šaty, saka, kabáty a pláště do deště.
	55	Zaoblená knoflíková dírka s vodorovnou uzávěrkou	Pro středně silné až silné látky: šaty, saka, kabáty, pláště.
	56	Očková knoflíková dírka	Pro pevnější nepružné látky; saka, kabáty, oděvy pro volný čas.
	57	Očková knoflíková dírka se špičatou uzávěrkou	Pro pevnější nepružné látky; saka, kabáty, oděvy pro volný čas.
	58	Očková knoflíková dírka s vodorovnou uzávěrkou	Pro pevné nepružné látky: saka, kabáty, oděvy pro volný čas.

Knoflíková dírka	Číslo knoflíkové dírky	Název	Popis
	59	Knoflíková dírka rovným stehem	Program pro stabilizaci knoflíkových dírek, pro otvory kapes, zpevňování knoflíkových dírek, zejména pro knoflíkové dírky na kůži a imitaci kůže.
	63	Tradiční knoflíková dírka	Pro tenké až středně silné tkaniny; halenky, šaty, oděvy pro volný čas a ložní prádlo.
	64	Knoflíková dírka se zaoblenými uzávěrkami	Pro středně silné až silné látky všech typů.
	66	Knoflíková dírka se špičatými uzávěrkami, úzká	Ozdobná knoflíková dírka pro středně silné látky; halenky, šaty, bundy.
	69	Ozdobná knoflíková dírka se špičatými uzávěrkami	Ozdobná knoflíková dírka pro pevnější nepružné látky.
	71	Pružná knoflíková dírka	Pro džíny i pružné látky hrubě tkané.
	60	Program pro přišívání knoflíků	Pro knoflíky se 2 a 4 dírkami.
	61	Očko drobným entlovacím stehem	Otvory pro šňůrky a úzké stuhy, ozdoby.
	62	Očko rovným stehem	Otvory pro šňůrky a úzké stuhy, ozdoby.

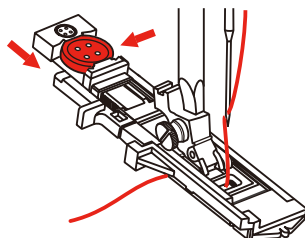
9.2 Značení knoflíkových dírek

- > Vyznačte si polohy knoflíkových dírek na látce.
 - Maximální délka knoflíkové dírky je 3 cm (1 3/16"). (součet: průměr + tloušťka knoflíku.)
- > Velikost knoflíkové dírky je dána knoflíkem vloženým do držáku knoflíku.

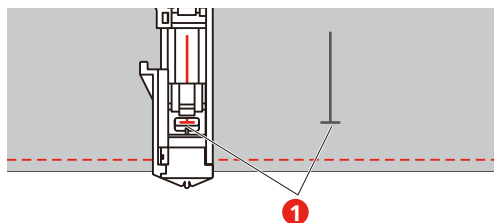


9.3 Automatické šití knoflíkové dírky

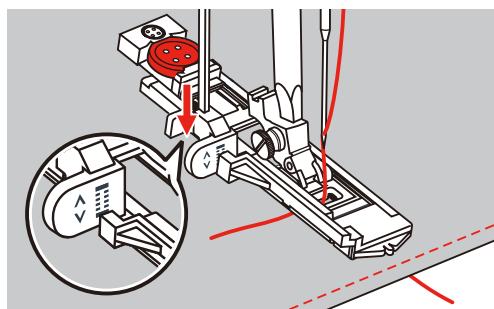
- > Nasadte patku pro knoflíkové dírky s posuvným měřítkem (RJ).
- > Vytáhněte držák knoflíku a vložte do něho knoflík.
- > Ved'te nit otvorem v přítlačné patce a pod patku.
- > Dotkněte se «Knoflíkové dírky».
- > Zvolte si knoflíkovou díрку.



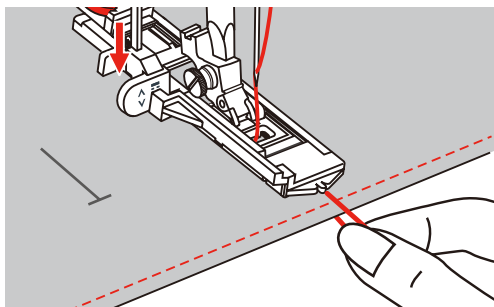
- > Nastavte si šířku a délku stehu dle požadované šířky a hustoty.
- > Vložte látku pod přítlačnou patku tak, aby středová čára byla proti počátečnímu bodu (1).
- > Zkontrolujte, že mezi koncem přítlačné patky a plastovým dílem není mezera.



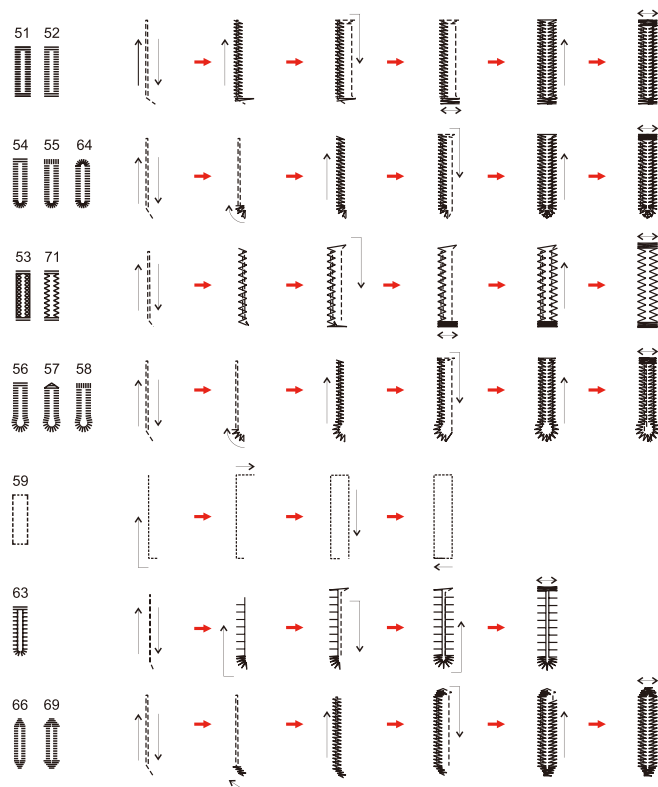
- > Stiskněte tlačítko «Start/Stop».
 - Dokud je páčka pro knoflíkovou díрку nahoře, na displeji je chybové hlášení, které Vám připomíná, že máte páčku přepnout dolů.
- > Vytáhněte páčku pro knoflíkové dírky co nejvíce dolů, až zacvakne.



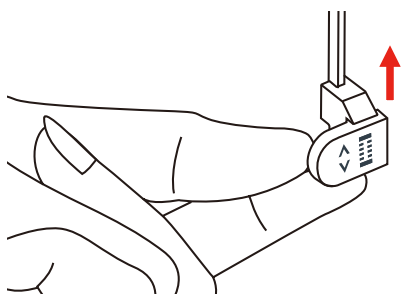
- > Přidržíte konec horní nitě svise k patce s posuvným měřítkem a začnete šít.
- Po dokončení knoflíkové dírky stroj automaticky zapošíje a zastaví se.



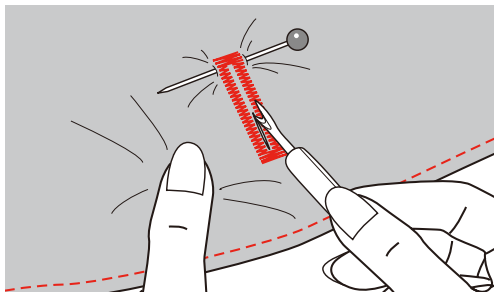
- Knoflíkové dírky se šijí od předního konce přitlačné patky k zadnímu, jak je vidět na obrázku.



- > Zdvihněte přitlačnou patku a odřízněte nit.
- > Po dokončení zdvihněte páčku pro knoflíkové dírky až na doraz.



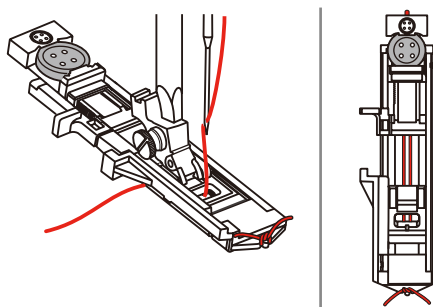
- > Prořízněte knoflíkovou díрку páráčkem a dávejte pozor, ať neříznete do stehu. Použijte špendlík jako doraz, abyste neřízli do uzávěrky.



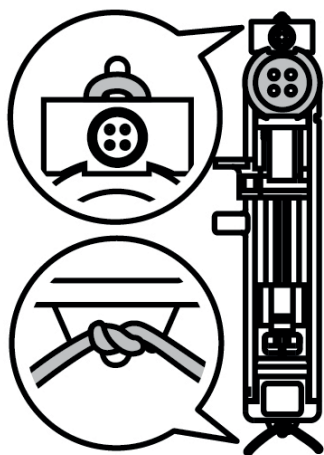
9.4 Zpevněná knoflíková dírka

Šijete-li knoflíkovou díрку na pružné látce, zahákněte pod patku pro knoflíkové dírky silnou nit nebo šňůrku.

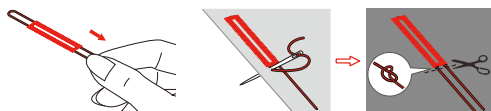
- > Nasadte patku pro knoflíkové dírky s posuvným měřítkem (RJ).
- > Vytáhněte držák knoflíku a vložte do něho knoflík.
- > Vedte nit otvorem v přítlačné patce a pod patku.



- > Vedte konce šňůrky dopředu pod patkou, zahákněte je do drážek a prozatím je zde svažte.
- > Než začnete šít, nastavte šířku a délku stehu.

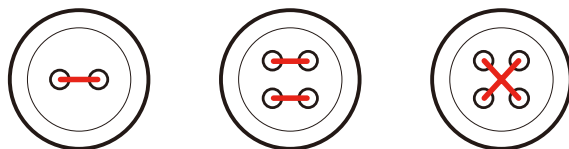


- > Spusťte přítlačnou patku a šijte knoflíkovou díрку.
 - Stroj bude šít knoflíkovou díрку přes šňůrku, kterou zakryje.
- > Zatažením za konce šňůrek vtáhněte smyčku do uzávěrky.
- > Jehlou pro ruční šití protáhněte konce šňůrky na zadní stranu látky a tam je svažte nebo je zajistěte stehy.



9.5 Přišívání knoflíků

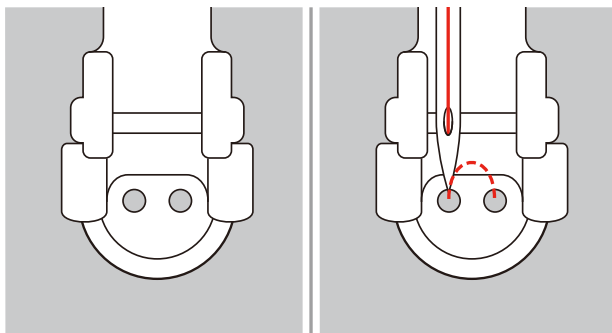
S programem pro přišívání knoflíků můžete přišít knoflíky se dvěma a se čtyřmi dírkami, patenty a druky. Pro zvýšení pevnosti začíná program pro přišívání knoflíků vždy šít do levé dírky. Při šití knoflíku se čtyřmi dírkami se nejprve šijí dvě přední dírky.



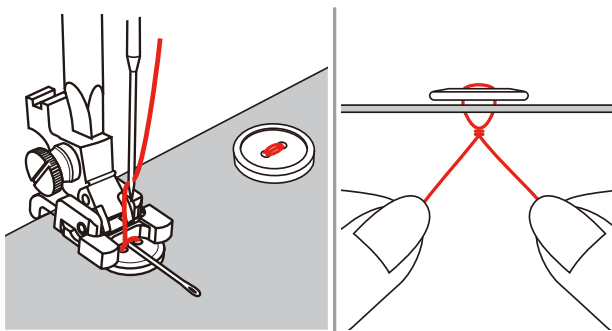
První zapošívací steh programu pro přišívání knoflíků vždy vede do levé dírky knoflíku.



- > Nasadte patku pro přišívání knoflíků (RC).
- > Dotkněte se «Knoflíkové dírky».
- > Zasuňte podavač.
- > Zvolte program pro přišívání knoflíků č. 60.
- > Položte knoflík na látku.
- > Otáčením ručním kolem zkontrolujte vzdálenost dírek. Dle potřeby upravte šířku stehu.



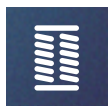
- > Když začínáte šít, přidržte nitě.
 - Stroj ušije program pro přišívání knoflíků a automaticky se zastaví.
 - Chcete-li vytvořit krček, položte na knoflík látačí jehlu a šijte.
- > Zatáhněte za obě spodní nitě, až se konce horní nitě objeví na rubové straně látky.
- > Nitě ručně svažte.



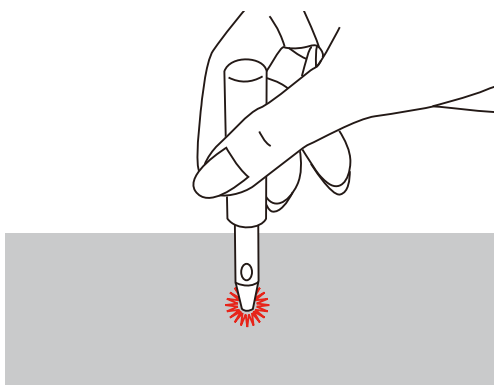
9.6 Šití oček



Pro vyšší stabilitu můžete očko ušít dvakrát. Dle potřeby upravte steh vyvážením.

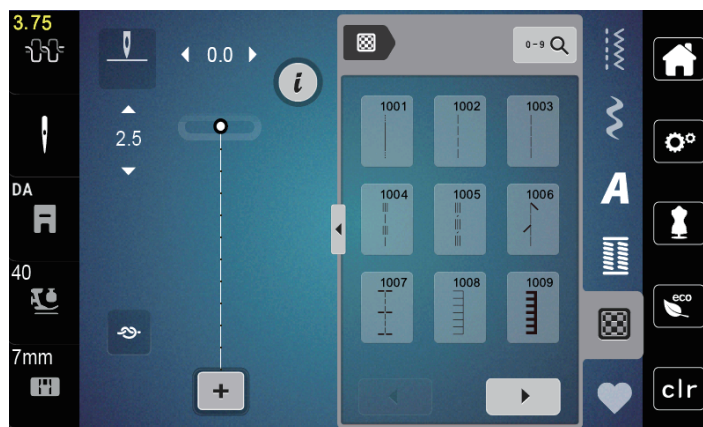


- > Nasadte entlovací patku (DA) nebo vyšivací patku (JK) nebo otevřenou vyšivací patku (DN) (mimo základní příslušenství).
- > Dotkněte se «Knoflíkové dírky».
- > Zvolte program pro očka č. 61 nebo č. 62.
- > Velikost očka změňte otáčením «Horním multifunkčním ovladačem» nebo «Spodním multifunkčním ovladačem».
- > Spusťte program pro očka.
 - Stroj se automaticky zastaví na konci programu pro očka.
- > Propíchněte očko šídlem, děrovacími kleštěmi nebo průrazníkem.






10 Quiltovací

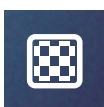
10.1 Přehled quiltovacích stehů



Stehový vzor	Číslo stehu	Název	Popis
	1001	Quiltování, zapošivací program	Zapošití začátku a konce šití krátkými stehy dopředu.
	1002	Quiltování, rovný steh	Rovný steh délky 2 mm k sešívání dílků patchworku.
	1003	Patchworkový steh/ Rovný steh	Rovný steh délky 3 mm.
	1004	Quiltovací steh ručního vzhledu č. 1005, 1030, 1034, 1035	Imitace ručního stehu s monofilním vláknem.
	1006	Varianty quiltovacích stehů 1007, 1010-1012, 1015-1019, 1025-1027, 1031-1032	Pro „bláznivý patchwork“ a zdobení.
	1008	Přikrývkový steh	Pro aplikace a našívání stuh.
	1009	Dvojitý přikrývkový steh	Pro aplikace a našívání stuh.
	1013	Duální přikrývkový steh	K sešití dvou aplikací, „bláznivý patchwork“.
	1014	Dvojitý přikrývkový steh oboustranný	K sešití dvou aplikací, „bláznivý patchwork“.

Stehový vzor	Číslo stehu	Název	Popis
	1020	Varianty péřového stehu 1021-1023	Pro „bláznivý patchwork“ a zdobení.
	1024	Drobné meandry / meandrový quiltovací steh	Imitace meandrového quiltování.
	1029	Péřový steh 1028, 1033	Pro „bláznivý patchwork“ a zdobení.

10.2 Quiltování, zapošívací program



- > Nasadte entlovací patku (DA).
- > Dotkněte se «Quiltovací stehy».
- > Zvolte quiltovací stehový vzor č. 1001.
- > Sešlápněte ovládací pedál.
 - Stroj ušije na začátku automaticky 5 stehů dopředu.



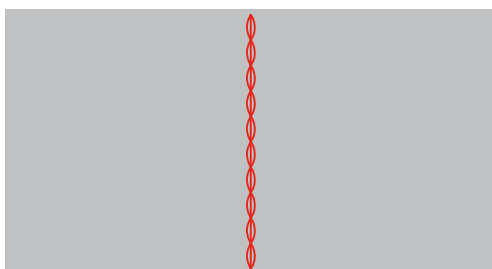
- > Ušijte šev požadované délky.
- > Stiskněte tlačítko «Zapošívací stehy».
 - Stroj ušije automaticky 5 stehů dopředu a automaticky se zastaví.

10.3 Šití quiltovacích stehů ručního vzhledu

Quiltovací stehy ručního vzhledu se hodí pro všechny látky a výrobky, které mají vypadat jako ručně šité. Doporučuje se použít monofilní nit jako horní a vyšívací nit jako spodní. Je vhodné šít pomaleji, aby se monofilní nit netrhala. Dle potřeby je možné upravit napětí horní nitě a vyvážení podle druhu látky a zvoleného quiltovacího stehu.



- > Nasadte vyšívací patku (JK) / entlovací patku (DA).
- > Dotkněte se «Quiltovací stehy».
- > Zvolte quiltovací stehy ručního vzhledu č. 1004 nebo 1005.
- > Je-li třeba, upravte napětí horní nitě a vyvážení podle druhu látky a zvoleného quiltovacího stehu.
- > Spusťte stroj sešlápnutím ovládacího pedálu nebo stiskem tlačítka «Start/Stop».



10.4 Volné quiltování



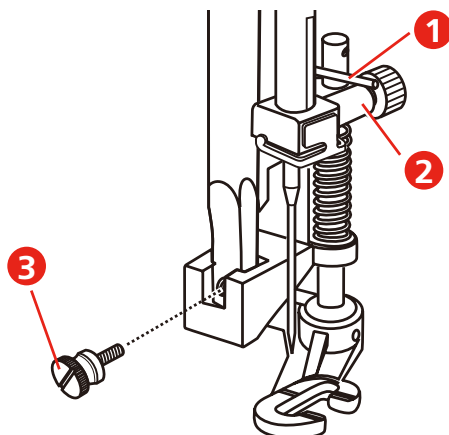
Vedení látky při quiltování Vám usnadní quiltovací rukavice s gumovými puntíky.

Doporučujeme použít přídavný stolek (mimo základní příslušenství) a kolenní páku FHS. Při volném quiltování je výhodné quiltovat od středu ven a vést látku plynulými krouživými pohyby pro vytvoření vzorů dle vlastní představy. Volné quiltování a látání vycházejí z téhož principu.

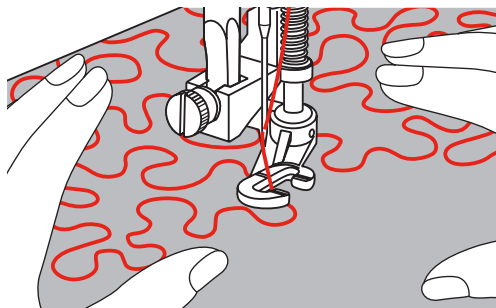
Při quiltování drobných meandrů vyplníte stehy celý povrch látky. Jednotlivé čáry stehů jsou zaoblené a nikde se nekříží.

Předpoklad:

- Horní vrstvu, vatelín a spodní vrstvu sešpendlete nebo sestehujete.
- > Zasuňte podavač.
- > Na patkovou tyč nasadte patku pro vyšívání volným pohybem (RX).
 - Trn (1) by měl ležet shora na šroubku jehlové svorky (2).
- > Zmáčkněte patku pro volný pohyb (RX) ukazovákem silně nahoru a utáhněte šroubek (3).



- > Dotkněte se «Základní stehy».
- > Zvolte rovný steh č. 1.
- > Dle potřeby přizpůsobte napětí horní nitě Vašemu projektu.
- > Spusťte stroj sešlápnutím ovládacího pedálu nebo stiskem tlačítka «Start/Stop».
- > Ved'te látku oběma rukama blízko přitlačné patky, jako by byla ve vyšívacím rámečku.
- > Leží-li nit na látce, zpomalte pohyb.
- > Pokud se na rubu látky tvoří uzlíky, pohybujte látkou rychleji.



11 Údržba a čištění

11.1 Intervaly čištění a údržby

Pro zajištění funkčnosti stroje a kvality šití je nutné stroj pravidelně čistit a provádět údržbu. Intervaly pro čištění a údržbu stroje závisí na různých faktorech, například na látce a niti, které používáte.

Po ušití 500 000 stehů se zobrazí hlášení, které je pokynem k vyčištění stroje.

Po ušití 4 000 000 stehů od údržby stroje v servisu se zobrazí hlášení, které je pokynem k provedení údržby.

11.2 Čištění displeje

- > Vyčistěte displej, když je vypnutý, jemným, lehce navlhčeným hadříkem z mikrovlákna

11.3 Čištění podavače

Čas od času je nutné odstranit zpod stehové desky zbytky nití a prach.

- > Zdvihněte jehlu a přítlačnou patku.

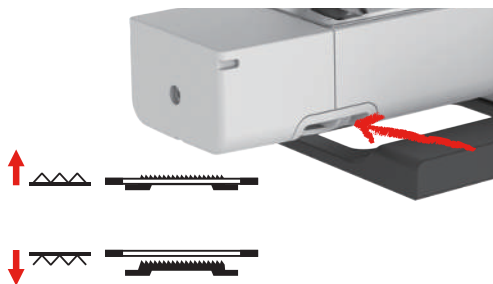
UPOZORNĚNÍ

Elektronicky poháněné komponenty

Nebezpečí úrazu v blízkosti jehly a chapače.

- > Vypněte stroj a vypojte jej ze zásuvky.

- > Odstraňte jehlu a přítlačnou patku.
- > Zasuňte podavač.



- > Sejměte stehovou desku.

POZOR

Zbytky prachu a nití uvnitř stroje

Poškození mechanických a elektronických součástí

- > Použijte štětec nebo měkký hadřík.
- > Nepoužívejte stlačený vzduch ve spreji.

- > Vyčistěte podavač hadříkem.

11.4 Čištění chapače

UPOZORNĚNÍ

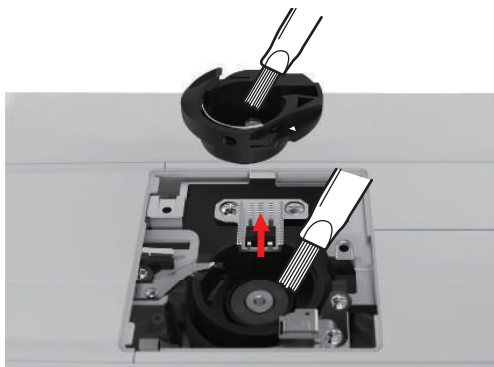
Elektronicky poháněné komponenty

Nebezpečí úrazu v blízkosti jehly a chapače.

- > Zdvihněte přítlačnou patku.
- > Vypněte stroj a vypojte jej ze zásuvky.

- > Sejměte přítlačnou patku a jehlu.
- > Sejměte stehovou desku.

- > Vyčistěte cívkové pouzdro štětečkem.



- > Zdvihněte jehly do nejvyšší polohy.
- > Vyměňte cívkové pouzdro.



- > Vyčistěte dráhu chapače štětečkem.
- > Zasuňte cívkové pouzdro.
Poznámka: Značky na cívkovém pouzdře a na stehové desce si musejí odpovídat.
- > Nasadte stehovou desku.
- > Nasadte kryt spodní nitě.
- > Nasadte jehlu a přítlačnou patku.

11.5 Mazání jehlové tyče

Jehlová tyč se nemůže bez mazání pohybovat hladce. Používáte-li stroj často, měli byste jehlovou tyč mazat každých 6 měsíců, aby se nezadřela.

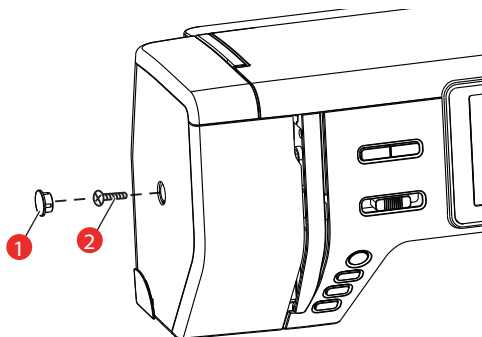
VAROVÁNÍ

Elektronicky poháněné komponenty

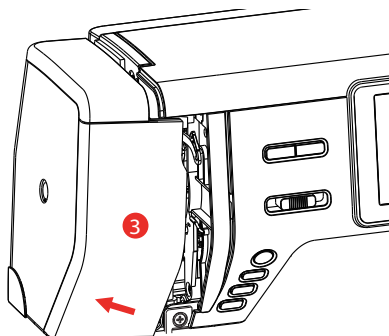
Nebezpečí úrazu v blízkosti jehlové tyče.

- > Vypněte stroj a vypojte jej ze zásuvky.

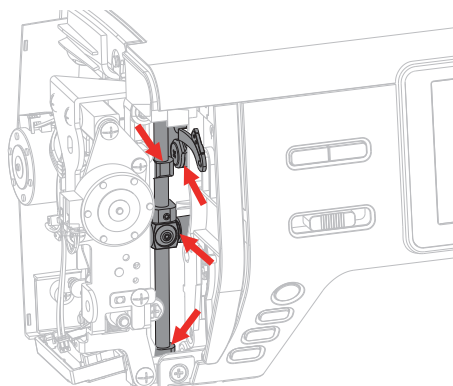
- > Odstraňte ochranné víčko (1) a vyšroubujte šroubek (2).



- > Sejměte čelní kryt (3).
- Po sejmutí krytu dávejte pozor na pohyblivé součásti.



- > Kápněte kapku oleje na pohybový mechanismus jehlové tyče: na klikový hřídel jehlové tyče, třmen jehlové tyče a držák jehlové tyče (podle šipek na obrázku).



- > Sejměte přítlačnou patku.
- > Otočte několikrát ručním kolem a hadříkem odstraňte přebytečný olej.
- > Vraťte kryt na místo.

12 Chyby a poruchy

12.1 Řešení problémů

Závada	Příčina	Náprava
Nerovnoměrné tvoření stehů	Horní nit je příliš napnutá nebo příliš volná.	> Nastavte napětí horní nitě.
	Tupá nebo ohnutá jehla.	> Vyměňte jehlu. Používejte kvalitní jehly BERNINA.
	Nekvalitní jehla.	> Používejte kvalitní jehly BERNINA.
	Nekvalitní nit.	> Používejte kvalitní nit.
	Nevhodná kombinace jehla/nit.	> Použijte jehlu odpovídající tloušťce nitě.
	Nesprávné navlečení stroje.	> Navlečte stroj znovu.
	Tahali jste za látku.	> Ved'te látku rovnoměrně.
	Prach nebo zbytky nití pod napínací pružinou cívkového pouzdra.	> Vyčistěte chapač.
Vynechávání stehů	Nesprávná jehla.	> Používejte jehly systému 130/705H.
	Tupá nebo ohnutá jehla.	> Vyměňte jehlu.
	Nekvalitní jehla.	> Používejte kvalitní jehly BERNINA.
	Nesprávně nasazená jehla.	> Nasad'te jehlu do jehlové svorky plochou stranou dozadu až nadoraz a utáhněte šroubek.
	Nesprávný hrot jehly.	> Přizpůsobte hrot jehly textuře materiálu.
Nesprávné stehy	Zbytky nití mezi napínacími talířky.	> Přeložte kousek tenké látky a protáhněte přeložený okraj (ne hrubý okraj látky) mezi napínacími talířky.
	Nesprávné navlečení stroje.	> Navlečte stroj znovu.
	V chapači je zachycena nit.	> Odstraňte horní nit, vyjměte cívkové pouzdro, otáčejte ručním kolem dozadu a dopředu a odstraňte zbytky nití.
	Nevhodná kombinace jehla/nit.	> Zkontrolujte kombinaci jehla/nit.

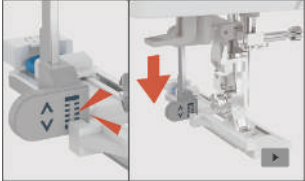

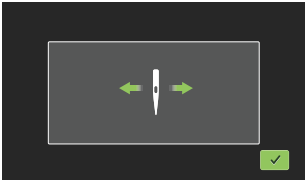
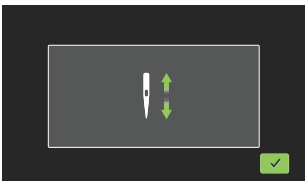

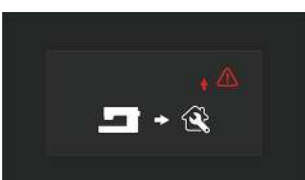
Závada	Příčina	Náprava
Trhá se horní nit	Nevhodná kombinace jehla/nit.	> Použijte jehlu odpovídající tloušťce nitě.
	Horní nit je příliš napnutá.	> Snižte napětí horní nitě.
	Nesprávné navlečení stroje.	> Navlečte stroj znovu.
	Nekvalitní nit.	> Používejte kvalitní nit.
	Poškozená stehová deska nebo hrot chapače.	> obraťte se na specializovaného prodejce bernette a nechte si závadu opravit. > Vyměňte stehovou desku.
Trhá se spodní nit	Cívka není správně vložena.	> Vyjměte cívku, vložte ji zpět a zatahejte za nit. – Nit by se měla snadno odvíjet.
	Spodní nit není správně navinuta.	> Zkontrolujte spodní nit a navlečte ji znovu.
	Jehlový otvor ve stehové desce je poškozen.	> obraťte se na specializovaného prodejce bernette a nechte si závadu opravit. > Vyměňte stehovou desku.
	Tupá nebo ohnutá jehla.	> Vyměňte jehlu.
Láme se jehla	Nesprávně nasazená jehla.	> Nasaďte jehlu do jehlové svorky plochou stranou dozadu až nadoraz a utáhněte šroubek.
	Tahali jste za látku.	> Vedte látku rovnoměrně.
	Tlačili jste na silnou látku.	> Použijte vhodnou přítlačnou patku pro silný materiál, např. dřínovou patku č. 8. > Při šití přes silné švy používejte distanční podložku.
	Uzlíky na niti.	> Používejte kvalitní nit.
Displej není aktivní	Nesprávná kalibrační data.	> Vypněte stroj. > Zapněte stroj a zároveň stiskněte a přidržte tlačítka «Jehla doleva/doprava». > Překalibrujte displej.
	Aktivován režim eco.	> Dotkněte se ikony «eco».
Nedá se nastavit šířka stehu	Zvolená jehla a stehová deska se nedají kombinovat.	> Vyměňte jehlu. > Vyměňte stehovou desku.
Příliš nízká rychlost	Nevhodná teplota prostředí.	> Před použitím nechte stroj na jednu hodinu v teplé místnosti.
	Změny v programu nastavení.	> Nastavte rychlost v programu nastavení. > Nastavte posuvník.

Závada	Příčina	Náprava
Stroj nejde spustit	Nevhodná teplota prostředí.	> Před použitím nechte stroj na jednu hodinu v teplé místnosti. > Připojte stroj do zásuvky a zapněte hlavní vypínač.
	Stroj je poškozen.	> obraťte se na specializovaného prodejce bernette.
Světlo v tlačítku «Start-/Stop» nesvítí	Vadná kontrolka.	> obraťte se na specializovaného prodejce bernette.
Nesvítí osvětlení pracovního prostoru, ani osvětlení volného ramene	Změny v programu nastavení.	> Aktivujte jej v programu nastavení.
	Osvětlení je vadné.	> obraťte se na specializovaného prodejce bernette.
Indikátor horní nitě nereaguje	Změny v programu nastavení.	> Aktivujte jej v programu nastavení.
	Indikátor horní nitě je vadný.	> obraťte se na specializovaného prodejce bernette.
Indikátor spodní nitě nereaguje	Změny v programu nastavení.	> Aktivujte jej v programu nastavení.
	Indikátor spodní nitě je vadný.	> obraťte se na specializovaného prodejce bernette.

12.2 Chybová hlášení

Hlášení na displeji	Příčina	Náprava
	Toto číslo stehu neexistuje.	> Zkontrolujte zadání a zadejte nové číslo.
	Volba stehového vzoru není v režimu kombi možná.	> Zkontrolujte zadání a zadejte nové číslo.
	Číslo stehu nelze zvolit v režimu kombi.	> Zvolte si jiné stehy.
	Zvolená jehla a stehová deska se nedají kombinovat.	> Zkontrolujte, zda je nasazena správná jehla a stehová deska. > Vyměňte jehlu a zvolte ji v uživatelském rozhraní. > Vyměňte stehovou desku a zvolte ji v uživatelském rozhraní.

Hlášení na displeji	Příčina	Náprava
	Je zapnut navíječ spodní nitě.	> Vypněte navíječ spodní nitě.
	Je deaktivován indikátor nitě.	> Aktivujte oba indikátory nitě dotykem ikony «Potvrdit». > Chcete-li nechat indikátory nití deaktivované, dotkněte se ikony «Storno».
	Hlavní motor nefunguje.	> Otáčením ručním kolem po směru hodinových ručiček zdvihnete jehlu do horní polohy. > Sejměte stehovou desku. > Odstraňte zbytky nití. > Vyčistěte chapač. > Vyjměte chapač a zkontrolujte, že vzadu na magnetu chapače nejsou zachyceny ulomené špičky jehel.
	Došla horní nit.	> Nasadte novou cívku s nití. > Navlečte stroj znovu.
	Přetrhla se horní nit.	> Navlečte stroj znovu.
	Došla spodní nit.	> Vyjměte prázdnou cívku, navíňte spodní nit a vložte cívku zpět.
	Páčka navlékače není zdvižena.	> Zdvihněte páčku navlékače.

Hlášení na displeji	Příčina	Náprava
	Páčka pro knoflíkové dírky se nedotýká patky pro knoflíkové dírky s posuvným měřítkem (RJ).	<ul style="list-style-type: none"> > Vytáhněte páčku pro knoflíkové dírky dolů až na doraz, až se zachytí za držák.
	Páčka pro knoflíkové dírky není vytažena. Podavač je zasunut.	<ul style="list-style-type: none"> > Vytáhněte páčku pro knoflíkové dírky dolů až na doraz, až se zachytí za držák. > Vysuňte podavač.
	Jehla se pohybuje do stran.	Když vyměníte stehovou desku, zobrazí se tato ilustrace, protože je pravděpodobné, že se jehla bude pohybovat.
	Jehla se pohybuje nahoru.	<ul style="list-style-type: none"> > Zkontrolujte, že v blízkosti stehové desky nejsou žádné cizí předměty. > Zdvihněte jehlu dotykem ikony «Potvrdit».
	Od posledního pokynu k vyčištění bylo ušito 500 000 stehů.	<ul style="list-style-type: none"> > Vyčistěte stroj. > Chcete-li připomenout čištění po zapnutí stroje, dotkněte se ikony «Storno».
	Stroj ušil od poslední údržby prodejcem bernette 4 000 000 stehů.	<ul style="list-style-type: none"> > obraťte se na specializovaného prodejce bernette a nechte si udělat údržbu stroje. > Chcete-li připomenout údržbu po zapnutí stroje, dotkněte se ikony «Storno».

13 Technická data

Název	Hodnota	Jednotka
Osvětlení (LED)	300, 2	mA, W
Maximální rychlost	Režim šití: 1000	Stehů za minutu
Rozměry (š x h x v)	509 × 199,8 × 314,3	mm
Hmotnost	10	kg
Příkon	100	W
Napětí	100 – 240	V
Třída ochrany (elektrotechnika)	Třída ochrany II	

14 Příloha

14.1 Přehled stehových vzorů

Základní stehy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24									

Knoflíkové dírky









51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
62	63	64	66	69	71					

Ozdobné stehy

Saténové stehy

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
123	124									


































































Křížkové stehy

125	126	127	128	129	130	131	132			
										

Přírodní stehy

133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
										
144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	
										

Geometrické stehy

154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164
										
165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
										
176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186
										
187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197
										
198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
										
209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	
										

Dětské stehy

219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229
230	231	232	233							

Quiltovací stehy

1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011
1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022
1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033
1034	1035									

Rejstřík

A

Abecedy 79

B

Bezpečnostní pokyny 6

Č

Čištění chapače..... 91

Čištění podavače..... 91

D

Druhý trn na cívku 26

Duální podavač..... 55

E

Elektrická šňůra..... 23

USA/Kanada..... 23

Ch

Chybová hlášení..... 96

J

Jehla, nit a látka..... 19

K

Kalibrace displeje 50

Knoflíkové dírky 81

Kombinace jehla/nit 22

Kompenzační podložka 76

Kontrola stehové desky v uživatelském rozhraní 32

Kontrola verze firmwaru 50

M

Měření tloušťky látky..... 47

N

Nasazení cívky..... 27

Nasazení kolenní páky Free Hand System 24

Nasazení odvíjecího kotoučku 26

Nasazení přítlačné patky 29

Nasazení vodítka švu 30

Nastavení barvy displeje 48

Nastavení indikátoru horní nitě 48

Nastavení indikátoru spodní nitě 49

Nastavení jasu displeje 49

Nastavení napětí horní nitě 43

Nastavení polohy přítlačné patky kolenní pákou 29

Nastavení pracovního osvětlení 49

Nastavení přítlaku patky 31

Nastavení rychlosti 25, 56

Násuvný stolek na volné rameno 28

Navíjení spodní nitě 39, 41

Navlečení dvojehly 37

Navlečení horní nitě 34

O

Obnovení výchozího nastavení 50

Ochrana životního prostředí 9

Otevření kreativního rádce 52

Ovládací pedál

Připojení..... 23

Ozdobné stehy 77

P

Podavač vysunut/zasunut 28

Použití nitové sítky 26

Použití režimu eco 52

Programování zapošivacích stehů 43

Přehled jehel..... 19

Přehled stehových vzorů 100

Příprava k navlečení 33

Sejmutí přítlačné patky 29

Q

Quiltování..... 88

R

Režim Kombinace 60

Ř

Řešení problémů 94

Š

Šití rohů..... 76

T

Technická data.....	99
---------------------	----

U

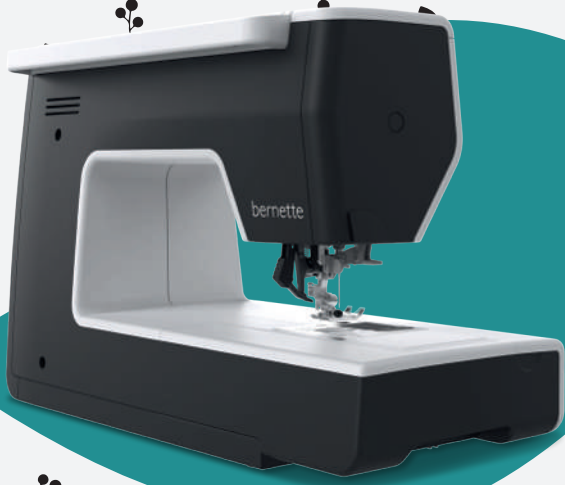
Údržba a čištění.....	91
Uložení kombinace stehových vzorů.....	63

V

Volba stehového vzoru.....	54
Výměna držáku přítlačné patky.....	30
Výměna jehly.....	31
Výměna přítlačné patky.....	29
Výměna stehové desky.....	32
Vysvětlení symbolů.....	10

Z

Základní stehy.....	65
Zapnout/vypnout zvuk.....	49
Zastavení jehly nahoře/dole (trvale).....	32
Zdvižení/spuštění jehly.....	25
Zpět.....	45
Zvolení přítlačné patky v uživatelském rozhraní.....	30



www.mybernette.com/b77

2023-06 CS
5020077.30A.13
© BERNINA International AG
Steckborn CH, www.bernina.com