Návod k obsluze Janome Skyline S9



Důležité bezpečnostní pokyny

Při používání elektrických zařízení je třeba dbát základních bezpečnostních pokynů, včetně následujících:

Tento šicí stroj je navržen a vyroben pouze pro domácí použití. Před

použitím šicího stroje čtěte pečlivě všechny následující pokyny.

Nebezpečí — Pro snížení rizika zásahu el. proudem:

1. Nikdy neponechávejte zařízení bez dozoru, pokud je zapojeno v el. síti. Vždy odpojte šicí stroj z el. sítě ihned po dokončení práce nebo před čištěním.

Varování — Pro snížení rizika popálení, vznícení, el. šoku, nebo zranění osob:

- Nedovolte, aby byl šicí stroj používán jako hračka. Je nezbytný blízký dozor, pokud je stroj používán dětmi nebo v jejich blízkosti.
- Používejte toto zařízení pouze pro účel, pro který bylo vyrobeno a jak je popsáno v tomto návodu. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem.
- Nikdy nepoužívejte tento šicí stroj, pokud má poškozený přívodní kabel nebo zástrčku, pokud nefunguje správně, byl upuštěn nebo poškozen nebo přišel do styku s vodou. Odneste tento šicí stroj do nejbližšího servisního místa na důkladnou kontrolu, opravu, či jinou mechanickou úpravu.
- 4. Nikdy nepoužívejte zařízení, pokud jej jakýkoliv z otvorů blokován. Udržujte ventilační otvory stroje a pedál v čistotě.
- 5. Nikdy nevkládejte ani nezasunujte žádné předměty do ventilačních otvorů stroje.
- 6. Nepoužívejte venku.
- 7. Nepoužívejte v místnostech, kde dochází k používání aerosolů (sprejů) nebo kde se zpracovává kyslík.
- 8. Pro odpojení přepněte všechny vypínače do pozice off ("O") vypnuto, poté odpojte přívodní kabel.
- 9. Neodpojujte taháním za kabel. Uchopte vždy zástrčku, nikoliv kabel.
- Nepřibližujte prsty k pohyblivým částem stroje. Zvláštní péči věnujte okolí jehly a/nebo ořezového ostří.
- 11. Vždy používejte správnou stehovou desku. Nesprávná stehová deska může zapříčinit lámání jehel.
- 12. Nepoužívejte ohnuté jehly.
- 13. Při šití netahejte za látku ani ji nepostrkujte. Může dojít k poškození jehly.
- 14. Vypněte hlavní vypínač stroj ("O"), pokud provádíte jakékoliv úpravy v oblasti jehly, výměnu jehly, vkládání cívky nebo výměnu přítlačné patky, apod.
- 15. Vždy odpojte přívodní kabel stroje z el. sítě, pokud odstraňujete kryty, provádíte mazání, nebo jakékoliv jiné úpravy zmíněné v tomto návodu.

Uchovejte tyto pokyny

Pouze pro Evropu:

Toto zařízení mohou používat děti od věku 8 let a výše a osoby se sníženými psychickými schopnostmi, fyzickým vnímáním nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud mají dozor nebo přesné pokyny ohledně používání zařízení a chápou rizika spojená s používáním tohoto zařízení.Děti nesmějí zařízení používat jako hračku. Čištění a údržbu by děti neměly provádět bez dozoru.

Mimo Evropu (s výjimkou USA a Kanady):

Toto zařízení není určeno pro osoby se sníženými schopnostmi vnímání (včetně dětí), pro osoby s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nemají dozor nebo přesné pokyny ohledně používání tohoto zařízení od osoby zodpovědné za jejich bezpečnost. Na děti je třeba dohlížet, aby zařízení nepoužívaly jako hračku.



Mějte, prosím, na paměti, že tento výrobek je třeba bezpečně recyklovat v závislosti na platné legislativě dané země.V případě dotazů kontaktujte svého prodejce s dotazem na další postup. (pouze Evropská unie)

TABULKA OBSAHU

ZÁKLADNÍ ČÁSTI

Názvy částí	4 -5
Schránka na vyšívací jednotku	5
Standardní příslušenství	6-7
Uchovávání příslušenství	8
Pracovní stolek	8
Šití na volném ramenu	8

PŘÍPRAVA K ŠITÍ

Zapojení do elektrické sítě	9
Ovládácí pokyny:	9
Ovládání rychlosti šití	10
Pedál	10
Ovládací tlačítka stroje	11
Tlačítka dotykového panelu	12
Navíjení cívek	13-14
Vkládání cívek	15
Navlékání stroje	16
Zabudovaný navlékač jehly	17
Vytažení spodní nitě	18
Výměna jehel	19
Tabulka materiálů a jehel	19
Výměna přítlačné patky	20
Odstranění a nasazení držáku patek	21
Nasazení patky pro duální podávání	
Nasazení látací patky PD-H	
Nasazení vyšívací patky P	23
Nasazení patky pro couching PC-1 nebo PC-2	
Výměna stehové desky	24
Zdvih a spuštění přítlačné patky	25
Kolenní páky	
Spuštění podavače	26

BĚŽNÝ REŽIM ŠITÍ

Běžné vzory stehů	27
Funkční tlačítka v běžném šicím módu	28-29
Užitkové stehy	30
Rovné stehy	30
Šití od hrany silných materiálů	30
Změna směru šití	30
Šití hranatého rohu	30
Zajištění švů	31
Odstřižení nití	31
Vodiče na stehové desce	31
Přehled rovných stehů	32-34
Šití se zařízením pro duální podávání	33
Cikcakstehy	
Přehled obrubovacích stehů	35
Ruční nastavení stehu	36
Úprava napětí nitě	37
Nastavení přítlaku patky	37
Patka nahoru pro otáčení látky	37
Oblíbené nastavení stehu	
Vodič látky	39
Další užitkové stehy	40-41
Přehled knoflíkových dírek	42
B1 senzorická (čtverhranná) knof. dírka	43-46
Použití stabilizační destičky	47
B2 automatická (čtverhranná) knof. dírka	48-49
Další knoflíkové dírky	50
B11 Přádlová knoflíková dírka	51-52
Kordová knoflíková dírka	53

Speciální stehy	54-55
B13 Látání	54
B15, B16 Očko	55
Dekorativní stehy	
Skupiny dekorativních stehů	56-60
Quiltování(Q)	61
Použití quiltovacího vodiče	61
Q1-Q3 Patchworkové sešívání	61
Stupnice úhlů na stehové desce	61
Q54-Q55 Quiltovací "ruční" stehy	61
S1-S20 Dekorativní saténové stehy	62
Poměr prodloužení stehů	62
Tapering	63
Vytvořené stehy(CS)	64
Šití dvojjehlou	65

PROGRAMOVÁNÍ KOMBINACE VZORŮ

Zrcadlové převrácení vzoru	
Můstkové stehv.	
Editování kombinaco vzorů	67
Vymazání vzoru	67
Vložení vzoru	67
Tlačítko opakovaného startu	68
Kontrola délky kombinace vzoru	69
Monogramy	70
Funkční tlačítka	
Manuální nastavení napětí nitě	71
Individuální úprava napětí nitě	71
Sjednocené nastavení napětí nití	71
Mezery.	71
Snížení velikosti písmen	71
Programování monogramů	72
Uložení kombinace vzorů	
Otevření kombinace vzorů	74

APLIKACE ŠITÍ

Šití aplikací	75
Sešívání švů	
Obrubování	77
Slepý lem	
Lasturový steh	79
Rolovaný lem	80
Šití zipů	81-83
Šití skrytých zipů (patka k dokoupení)	
Řasení	86
Stehování	
Přišívání knoflíků	87
Ryglování	
Aplikace	89
Patchwork	
Quilting	
Rovné stehy (s duálním podáváním)	91
Svorkové stehy	
Volné quiltování	
Vynechání jednoho stehu	
Výška patky pro volné quiltování	92
Plastické stehy	
Quiltovací "ruční" stehy	93
Variabilní cikcak	93
Nastavení maximální šíře cikcak stehu	93

ÚPRAVA NASTAVENÍ STROJE

Mód nastavení stroje	94
Mód běžného nastavení	94-97
Mód nastavení běžného šití	98-101
Wi-Fi mód nastavení	102-104
Mód volby jazyka	105
Upravení nepravidelný stehů	105

Vyšívací mód

Vyšívací jednotka	106-108
Nasazení vyšívací jednotky	106
Rozložení nosného ramene	107
Odstranění vyšívací jednotky	108
Nasazení vyšívací patky	109
Nasazení stehové desky pro rovný steh	110
Speciální cívkové pouzdro pro vyšívání	111
Vyšívací rámečky	112
Výztuhy	113
Tvpv výztuh	
Upevnění látky do vyšívacího rámečku	114
Upevnění vyšívacího rámečku do stroie	115
Držák nitě	
Volba vestavěných vyšívacích vzorů	1 16
Monogramy	117
Funkční tlačíka	118
Programování monogramů	119
Umístění monogramů	119
2-nísmenný monogram	120
Editování monogramů	120
Okno – připraven k šití	121
Funkční tlačítka	122
	122
	122
Tlačítko přeskočit	123
	123
Tlačítko volby barvy	123
Tlačítko obkreslení	124-125
Barva nitě/tlačítko posun	125
Tlačítko nastavení správné pozice/úhlu	126
Rotace vzoru	126
Posunutí vzoru	126
Tlačítko seznamu barev	127
Tlačítko nastavení	127
Tlačítko rámeček zpět	128
Tlačítko vyšívací patky	120
Začínáme vyšívat	130
Editační mód	131
Volha velikosti rámečku	131
Otevření vyšívacích vzorů	131
Informační lišta nástrojů editace	132
Volba vzoru	132
Posunutí vzoru	132
Zoom v editačním okně	133
Duplikování vzoru	133
Vymazání vzoru	134
Změna velikosti vzoru	134
Rotace vzoru	135
Otočení vzoru	135
Monogramy do oblouku	136
Pořadí šití	137
Středové umístění	137
Vložení do rohu	137
	107

138
139
140
141
.142-143
143
.144-147
.145-147
148
149-151

Úprava nastavení vyšívacího módu

Mód nastavení výšivek	152-156
Uložení a otevření souboru	157
Vytvoření nové složky	157
Vymazání souboru nebo složky	158
Otevření souboru	158
Přejmenování souboru nebo složky	159
Direct PC-Link	159

Péče a údržba

Čištění oblasti chapače	160
Problémy a varovné signály	161
Řešení problémů - tabulka162	-163

Tabulka stehů

Běžné šití	164-167
------------	---------

Tabulka vzorů

Výšivky	168-177
---------	---------



Základní části Názvy částí

- 1 Posuvná páčka horní nitě
- 2 Odkazová tabulka
- ③ Homí kryt
- ④ Držák pro dotykový stylus
- 5 Schránka pro ukládání patek
- 6 Ořez spodní nitě B
- ⑦ Navíječ cívek
- 8 Ořez spodní nitě A
- (9) Otvor pro přídavný niťový kolík
- 10 Niťový kolík
- 1 Držák špulek (velký)
- 12 Čelní kryt
- 13 Ořez nitě
- (1) Pracovní stolek (box na příslušenství)
- 15 Páčka pro uvolnění stehové desky
- 16 Start/stop tlačítko
- ⑦ Tlačítko zpětného chodu
- 18 Auto-lock tlačítko
- 19 Tlačítko jehla nahoře/dole
- 20 Tlačítko pro zdvih patky
- 2 Tlačítko pro odstřih nití
- 2 Kolečko pro vyrovnání podávání
- 23 Zástrčka pro kolenní páku
- 24 Posuvná ovladač rychlosti šití
- 25 Vizuální dotyková obrazovka
- 26 Spodní vodič nitě
- ② Šroub jehelní svorky
- 28 Jehla
- 29 Cikcak patka A
- 30 Stehová deska
- Ilačítko pro uvolnění krytu cívky
- 32 Kryt cívky
- 3 Podavač
- 3 Držák patek
- 35 Šroubek

36Navlékač jehly

③ Knoflíková páčka

Poznámka:

Pro přenášení šicího stroje jednou rukou uchopte držadlo a druhou přidržujte stroj zespodu.

Poznámka:

Design šicího stroje a jeho specifikace jsou předmětem změny bez předchozího upozornění.





- ① Držadlo stroje
- 2 Ruční kolo
- ③ Kolečko pro vyrovnání duálního podávání
- ④ Jack pro připojení odstřihového pedálu*
- 5 USB port (typ B)
- 6 USB port (typ A)
- ⑦ Páčka pro spuštění podavače
- 8 Zástrčka stroje
- (9) Jack pro připojení pedálu
- 10 Hlavní vypínač
- 1 Kryt
- 12 Páčka pro zdvih patky
- 13 Pohon duálního podávání
- 1 Zástrčka vyšívací jednotky
- 15 Vyšívací jednotka
- 16 Nosné rameno
- Páčka pro uvolnění ramena
- * Odstřihový pedál je položka k dokoupení.

Kufr na vyšívací jednotku Použití:

Otevřete klapky dle obrázku. Upevněte podpůrné výplně . Vložte vyšívací jednotku do kufru tak, aby podpůrné výplně přidržovali vyšívací jednotku a předcházeli

- jejímu posunování při manipulaci s kufrem.
 - 1 Klapky
 - 2 Podpůrná výplň
 - ③ Vyšívací jednotka



Standardní příslušenství

- ① Cikcak patka A (nasazena na stroji)
- ② Obrubovací patka M
- ③ Patka pro saténový steh F
- ④ Patka pro slepý lem G
- 5 Zipová patka E
- 6 Automatická patka pro knoflíkové dírky R
- ⑦ Stabilizační destička
- 8 Patka pro rolovaný lem D
- 9 Otevřená patka pro saténový steh F2
- 10 Látací patka PD-H
- 1 Patka pro volný quilt uzavřená QC
- 12 Patka pro volný quilt otevřená QO
- 13 Patka pro volný quilt cikcaková QV
- 14 Patka pro přišívání knoflíků T
- 15 Patka s 1/4" přídavkem O
- 16 Držák pro duální podávání (dvojitý)
- 1 Držák pro duální podávání (jednoduchá)
- 18 Patka pro duální podávání AD (dvojitá)
- 19 Patka pro duální podávání VD (jednoduchá)
- 2 Patka pro duální podávání s vodičem OD
- 2 AcuFeed otevřená patka UD (dvojitá)
- 2 Patka pro duální podávání zipová ED
- 23 Vyšívací patka P
- 2 Patka pro couching PC-1
- 25 Patka pro couching PC-2
- 26 Vodicí tyč příze
- Ø Vodič příze
- 28 Stehová deska pro rovný steh
- 29 Cívka x 5 (1 nasazena ve stroji)
- 30 Set jehel
- I Přídavný niťový kolík
- ③ Šroubovák
- 3 Kartáček
- 34 Páráček
- 35 Quiltovací vodič
- 36 Držák špulek (velký) X 2 (1 nasazený na stroji)
- ③ Držák špulek (malý) X 2
- 38 Držák špulek (speciální) X 2
- 39 Čistič cívkového pouzdra
- 40 Knoflíková destička
- (1) Nůžky
- (42) Stylus pro dotykový panel
- 43 Vodič látky



Standardní příslušenství

- ① Vyšívací rámeček SQ14a (se šablonou)
- 2 Vyšívací rámeček RE20a (se šablonou)
- ③ Vyšívací rámeček FA10a (se šablonou)
- (4) Cívkové pouzdro pro vyšívání
- 5 Magnetické svorky (X4)
- 6 Plst
- ⑦ Výztuhy
- (8) Spodní cívka pro vyšívání
- (9) USB kabel
- 10 Přívodní kabel*
- 1 Návod k obsluze
- 12 Tabulky
- 13 Kolenní páka
- 14 Pedál
- 15 Kufr na vyšívací jednotku
- 16 Polotvrdý látkový kryt
- 1 Instruktážní DVD
- 18 Acunářadí S CD-ROM

*Přívodní kabel se může vizuálně lišit od vyobrazeného.





Uchovávání příslušenství

Příslušenství lze vhodným způsobem ukládat do schránky v pracovním stolku a do prostoru pod horním krytem.

Pro uložení příslušenství v pracovním stolku vyklopte schránku směrem k sobě pro její otevření.

- 1) Přítlačná patka
- 2 Knoflíková stabilizační destička
- ③ Automatická patka pro knoflíkové dírky R
- ④ Patka pro duální podávání AD (jednoduchá)
- 5 Stehová deska pro rovný steh
- 6 Cívka
- ⑦ Přídavný niťový kolík

V pracovním stolku lze uchovávat i další příslušenství.

Pracovní stolek

Pracovní stolek poskytuje dodatečnou plochu pro šití a lze jej odstranit pro šití na volném ramenu.

- 1 Pracovní stolek
- ② Volné rameno

Pro odstranění:

Vytáhněte stolek ze stroje směrem doleva.

Pro nasazení:

Nasuňte stolek na základnu stroje a přitlačte směrem doprava.

Šití na volném ramenu

Volné rameno se používá při šití úzkých oděvů jako jsou nohavice, rukávy, aj. Používá se také pro látání děr na loktech, kolenech a ponožkách.

③ Volné rameno





Příprava k šití Zapojení do elektrické sítě

- 1 Nejdříve se ujistěte, že je hlavní vypínač (1) vypnutý.
- 2 Vložte zástrčku 2 přívodního kabelu do zásuvky ve stroji 3.
- 3 Vložte zástrčku přívodního kabelu ④ do zásuvky ⑤, a zapněte hlavní vypínač stroje ①.
 - 1)Hlavní vypínač
 - 2 Zástrčka do stroje
 - ③Zásuvka stroje
 - 4 Zástrčka přívodního kabelu
 - 5 Zásuvka ve zdi

Poznámka:

Ujistěte se, že vždy používáte správný kabel, tj kabel, který je součástí příslušenství stroje. Jakmile vypnete hlavní vypínač stroje, počkejte vždy alespoň 5 vteřin do dalšího zapnutí.

🔥 Varování:

V průběhu šití vždy sledujte oblast šití, nedotýkejte se žádných pohyblivých částí jako jsou posuvná páčka horní nitě, ruční kolo nebo jehla. Vždy vypněte hlavní vypínač stroje a odpojte přívodní kabel ze zásuvky ve zdi:

- pokud necháváte stroj bez dozoru.
- před čištěním stroje.

Nepokládejte žádné předměty na pedál.

Pokud chcete použít pedál, vytáhněte kabel a vložte konektor do jacku ve stroji.

- 1 Nejdříve se ujistěte, že je hlavní vypínač 1 vypnutý.
- 2 Vložte zástrčku stroje 2 přívodního kabelu do

zásuvky ve zdi 3.

3 Vytáhněte kabel z pedálu a vložte jeho konektor
 4 do jacku 5 ve stroji. 4 Zapojte zástrčku

přívodního kabelu 6 do zásuvky ve zdi 7, a zapněte hlavní vypínač stroje 1.

- 1) Hlavní vypínač stroje
- Zástrčka stroje
- Zásuvka stroje
- (4) Konektor
- Jack
- 6 Zástrčka přívodního kabelu
- ⑦Zásuvka

Poznámka:

Tlačítko start/stop nefunguje, pokud je pedál připojený.

Ovládací pokyny:

Symbol "O" na vypínači značí pozici "off" vypnuto.





Ovládání rychlosti šití Posuvný ovladač rychlosti šití

Maximální rychlost šití můžete nastavit pomocí posuvného ovladače rychlosti šití dle vašich potřeb. Pro zvýšení rychlosti šití posuňte ovladač směrem doprava.

Pro snížení rychlosti šití posuňte ovladač směrem doleva.

Pedál

Sešlápnutím pedálu lze také ovládat rychlost šití. Čím silněji pedál sešlápnete, tím rychleji bude stroj šít.

Poznámka:

Pokud zcela sešlápnete pedál, stroj bude šít maximální rychlostí nastavenou posuvným ovladačem rychlosti šití.

Stroj je vybaven automatickým systémem vypnutí, aby se předešlo případnému přehřátí při přetížení stroje. V takovém případě postupujte dle pokynů na vizuální dotykové obrazovce.

Uložení kabelu

Kabel pedálu lze vhodným způsobem uložit do prostoru pod krytem pedálu na jeho spodní části.

- ① Kryt
- 2 Kabel
 - ③ Háčky

Ovládací pokyny:

Pro tento šicí stroj je určen pedál typ 21380.



Ovládací tlačítka stroje

1) Start/stop tlačítko

Stiskněte toto tlačítko pro spuštění nebo zastavení stroje. Stroj bude šít několik prvních stehů pomalou rychlostí a poté se rozjede na nastavenou rychlost. Dokud budete tlačítko přidržovat stisknuté, stroj bude šít pomalu.

Tlačítko se rozsvítí červeně, jakmile stroj šije a zeleně, jakmile se zastaví.

Stisknutím a přidržením tohoto tlačítka v průběhu šití zpomalíte rychlost šití a po uvolnění tlačítka se stroj zastaví.

Poznámka:

- Tlačítko start/stop nelze použít, pokud je ke stroji připojen pedál.
- Můžete zvolit počáteční rychlost šití od pomalé ke střední až po rychlou (viz strana 98).

2 Tlačítko zpětného chodu

• Pokud jsou zvoleny vzory U1, U4, U8-U10, Q1-Q3, BR1-BR5 nebo D1;

 $U: \underset{c_{1}}{\overset{1}{\rightarrow}} \underset{c_{2}}{\overset{1}{\rightarrow}} \underset{c_{3}}{\overset{1}{\rightarrow}} \underset{c_{3}}{\overset{1}{}} \underset{c_{3}}{\overset{c_{3}}{\overset{1}{}} \underset{c_{3}}{\overset{c_{3}}{}} \underset{c_{3}}{\overset{c_{3}}{\overset{c_{3}}} \underset{c_{3}}{\overset{c_{3}}} \underset{c_{3}}{\overset{c_{3}}}{\overset{c_{3}}} \underset{c_{3}}{\overset{c_{3}}$

Stroj bude šít ve zpětném směru, dokud budete přidržovat tlačítko stisknuté. Uvolněte tlačítko a stroj bude šít vpřed. Jakmile stroj zastavíte a odpojíte pedál, stroj bude šít dozadu pomalou rychlostí, pokud budete tlačítko tisknout. Pro zastavení stroje uvolněte tlačítko.

Pokud je zvolen jakýkoliv jiný steh;

Pokud stisknete tlačítko zpětného chodu při šití jakéhokoliv jiného vzoru, stroj okamžitě zapošije a automaticky se zastaví.

Poznámka:

Talčítko zpětného chodu má speciální funkci při zvolení vzorů U2, U3, B2, B13, nebo B14. Viz strany 32, 48, 54 a 88 pro další pokyny. **③ Auto-lock tlačítko**

Pokud jsou zvoleny vzory U1, U4, U8-U10, Q1-Q3, BR1-BR5 nebo D1;

 $U: \underset{c \mapsto}{\downarrow} \underset{d \mapsto}{\downarrow} \underset{d \mapsto}{\overset{k \mapsto}{\Rightarrow}} \underset{k \mapsto}{\overset{k \mapsto}{\Rightarrow}} \underset{c \mapsto}{\overset{k \mapsto}{\Rightarrow}} \underset{c \mapsto}{\overset{l \to}{\Rightarrow}} \underset{c \mapsto}{\overset{l \to}{\to}} \underset{c \mapsto}{\overset}{\iota}$

Stiskněte tlačítko auto-lock pro okamžité zapošití. Stroj se automaticky zastaví.

Jakmile stroj zastavíte, stiskněte tlačítko auto-lock a LED světýlko se rozbliká ⑦ Stroj okamžitě zapošije a automaticky se zastaví, jakmile jej spustíte.

• Pokud jsou zvoleny kterékoliv jiné stehy; Stiskněte tlačítko auto-lock pro zapošití na konci aktuálního vzoru. Stroj se pak automaticky zastaví.

Jakmile se stroj zastaví, stiskněte tlačítko auto-lock , a LED se rozbliká ⑦. Stroj zapošije na konci aktuálního stehu a automaticky se zastaví jakmile stroj spustíte.

Stroj automaticky odstřihně obě nitě, jakmile aktivujete funkcí automatického odstřihu (viz strana 101).

④ Tlačítko jehla nahoře/dole

Stiskněte toto tlačítko pro zdvih nebo spuštění jehelní tyče. Stroj se zastaví s jehlou v látce. Je možné také měnit polohu jehly v módu nastavení stroje mode (viz strana 98).

5 Tlačítko zdvihu přítlačné patky

Stisknutím tohoto tlačítka zdvihnete nebo spustíte přítlačnou patku.

Můžete také použít páčku nebo kolenní páku pro zdvih a spuštění přítlačné patky. (viz strana 25).

6 Tlačítko odstřihu nití

Po dokončení šití stiskněte toto tlačítko pro odstřižení obou nití. Jehelní tyč se po odstřižení nití automaticky zdvihne. (viz strana 31).

LED dioda (8) se rozbliká, jakmile stroj odstřihne nitě.

Poznámka:

- Tlačítko automatického odstřihu nití nefunguje:
- ihned po zapnutí stroje.
- pokud je patka zdvižena pomocí páčky.
- po stisknutí 3x za sebou.

V případě, že používáte silnější nitě, použijte k odstřižení nití ořez na boční straně čelního krytu str. 31.



Tlačítka dotykového panelu

1 Upozornění:

Nedotýkejte se panelu ostrými nebo tvrdými předměty jako jsou tužky, šroubováky apod. Použijte dotykový stylus, který je součástí standardního příslušenství.

1) Tlačítko "Domů"

Stiskněte toto tlačítko pro vstup do volby kategorií nebo volby módu (běžný šicí mód nebo vyšívací mód).

2 Tlačítko přepnutí módu

Stiskněte toto tlačítko pro vstup do vyšívacího módu nebo návrat do běžného šicího módu.

③ Tlačítko otevření souboru

Stiskněte toto tlačítko a otevře se okno otevřeného souboru. Zde můžete otevírat kombinace vzorů, monogramů a vyšívací vzory z vnitřní paměti stroje nebo na USB flash discu.

④ Tlačítko nastavení módu

Stiskněte toto tlačítko pro vstup do módu nastavení. Můžete zde upravit nastavení stroje dle potřeb. Nastavení stroje pro běžné šití, parametry šití, vyšívání, Wi-Fi[®] * a volba jazyka jsou v tomto módu dostupné.

5 Tlačítko pomoc

Stiskněte toto tlačítko pro náhled na vizuálního průvodce o základních částech krok za krokem.

6 Zamykací tlačítko

Stiskněte toto tlačítko pro uzamknutí stroje před jeho navlékáním, výměnou příslušenství, apod. Pro snížení rizika poranění budou všechna tlačítka s výjimkou zamykacího tlačítka a tlačítka pro zdvih přítlačné patky, deaktivována. Pro odemknutí stroje stiskněte toto tlačítko znovu.

⑦ Tlačítko stránky

Stiskněte toto tlačítko pro zobrazení další nebo předchozí stránky. Stisknutím a přidržením tohoto tlačítka budete nepřetržitě listovat mezi stránkami.

⑧ Dotyková lišta

Stiskněte lištu a posuňte značku zpravda doleva pro zobrazení následující nebo předchozí stránky.



Navíjení cívek Vyjmutí cívky

Posuňte tlačítko pro uvolnení krytu cívky doprava a odstraňte kryt cívky.

- 1) Tlačítko pro uvolnění krytu cívky
- 2 Kryt cívky

Vyjměte cívku z cívkového pouzdra. ③ Cívka

Poznámka:

Vždy používejte plastové cívky "J" pro stroje s horizontálním chapačem (označené "J" ④. Použitím jiných cívek, například kovových nebo předvinutých papírových můžete poškodit cívkové pouzdro.

Nasazení špulky nitě

Zdvihněte niťový kolík. Nasaďte špulku nitě na niťový kolík.

Nasaďte velký držák špulek a pevně jej přitiskněte ke špulce nitě.

1 Velký držák špulek

Použijte malý držák špulek pro zafixování úzkých nebo malých špulek nití.

2 Malý držák špulek

Použijte držák špulek (speciální) pro zafixování špulek o specifických velikostech.

Velikost špulek nití můžou být následující; Celkový průměr špulek je v rozmezí od 3/8″ do 7/16″ (9.5 až 10.5 mm)), a délka špulek je v rozmezí od 2 3/4″ do 3″ (70 až 75 mm).

- ③ Držák špulek (speciální)
- (4) Celkový průměr (3/8" až 7/16")
- (5) Délka špulky (2 3/4" to 3")

Vložte niťový kolík (speciální) do otvrou a přidržte špulku, dle obrázku.

Přídavný niťový kolík

Přídavný niťový kolík použijte, pokud potřebujete například navinout cívku, bez nutnosti vyvlečení horní nitě a přerušení šití aktuálního projektu.

Vložte přídavný niťový kolík do otvoru dle obrázku.

Nasaďte špulku na nitě na niťový kolík a upevněte ji držákem špulek.

- 1) Přídavný niťový kolík
- 2 Otvor pro přídavný kolík
- 3 Velký držák špulek

Poznámka:

Přídavný niťový kolík se používá také pro šití dvojjehlou.



Navíjení cívek

Poznámka:

Nastavte posuvný ovladač rychlosti šití na nejvyšší hodnotu (viz strana 10).

Vytáhněte nit ze špulky.
 Přidržujte nit oběma rukama a provlékněte ji na

vodiče ①. Provlékněte nit doleva a dopředu kolem dalšího vodiče nitě ②.

Poté ji vytáhněte směrem dozadu a doprava kolem vodicí destičky ③.

- 1 Vodič
- 2 Vodič
- ③ Vodící destička
- 2 Pevně vytáhněte nit doprava, zatímco ji přidržujete oběma rukama.

- Nasaďte cívku ④ na hřídel navíječe cívek ⑤.
 ④ Cívka
 - (5) Hřídel navíječe
- Provlékněte nit směrem k cívce. Přidržujte nit oběma rukama a omotejte ji několikrát kolem cívky po směru hodinových ručiček.
- 5 Provlékněte nit do jednoho z výřezů ⑦ podpůrné destičky ⑥ a zatáhněte za nit pro její odstřižení.
 ⑥ Podpůrná destička
 ⑦ Výřez
- 6 Posuňte cívku doprava. Na vizuální dotykové obrazovce se objeví ikonka navíjení cívky.
- Spusťte stroj.
 Zastavte stroj, jakmile je cívka plně navinuta a přestane se otáčet.
 Vraťte navíječ zpět do původní pozice.
- Odstraňte cívku. Odřízněte nit použijte ořez na vodiči B (8).
 (8) Ořez nitě cívky B

Poznámka:

Z bezpečnostních důvodu se stroj zastaví automaticky po 1.5 minutě od spuštění navíjení.



Vložení cívky

1 Stiskněte zamykací tlačítko.

Vložte cívku do cívkového pouzdra tak, aby se nit odvíjela proti směru hodinových ručiček, jak je znázorněno na nákresu na krytu cívky.

- Zamykací tlačítko
- ②Konec nitě
- 3 Cívkové pouzdro
- ④ Kryt cívky
- Přidržujte cívku prstem, aby se neotáčela. Provlékněte nit do výřezu v přední části cívkového pouzdra. Vytáhněte nit doleva a provlékněte ji pod vodičem.

5 Přední výřez6 Vodič

 3 Veďte nit doleva a provlékněte ji vodičem s označením "1".
 Ujistěte se, že nit vychází z bočního výřezu na

cívkovém pouzdru. ⑦Vodič 1

8 Boční výřez

Poznámka:

Pokud nit neprochází výřezem na boční straně cívkového pouzdra, navlékněte ji znovu od kroku 1.

- Pokračujte v navlékání nitě podél vodiče s označením "2" a vytáhněte nit doprava skrz výřez. Nit bude oříznuta na správnou délku a fixována na správném místě.
 - 9 Vodič 2
 - 10 Výřez ořez nitě
- 5 Vložte kryt cívky levou hranou do otvoru. Zatlačte kryt dolů, aby zapadl na místo.

Poznámka:

Pokud není potřeba, můžete začít šít bez nutnosti vytažení spodní nitě. Viz strana 18 pro vytažení spodní nitě.



Navlečení stroje

🚺 Upozornění:

Vždy se ujistěte, že jste před navlékáním stroje stiskli zamykací tlačítko pro bezpečné uzamknutí stroje.

Stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole pro zdvih posuvné páčky horní nitě do nejvyšší polohy. Stiskněte zamykací tlačítko pro uzamknutí stroje. Přítlačná patka se spustí a otevřou se napínací talířky.

1) Zamykací tlačítko

Provlékejte nit v pořadí od 1 do 7.

 Přidržujte nit oběma rukama a provlékněte ji do vodiče.

2 Vodič

2 Přidržujte nit oběma rukama a provlékněte přes roh vodiče.

Pevně zatáhněte nit k sobě podél pravé strany napínací destičky.

- 3 Roh vodiče
- ④ Pravá strana

napínací destičky

- 3 Vytáhněte nit dolů podél pravé strany napínací destičky a kolem její spodní části. Vytáhněte nit nahoru podél její levé části.
 - ④ Pravá strana
 - (5) Napínací destička
 - 6 Levá strana
- Zatímco přidržujete nit u špulky, pevně vytáhněte nit nahoru a dozadu kolem očka posuvné páčky horní nitě. Vytáhněte nit dopředu, aby zapadla do očka.

⑦ Očko posuvné páčky horní nitě

- 5 Poté vytáhněte nit dolů podél levé strany napínací destičky přes spodní vodič nitě.
 ⑧ Spodní vodič nitě
- 6 Provlékněte nit zprava do vodiče nitě na jehelní tyči směrem doleva.
 9 Vodič nitě na jehelní tyči
- Navlékněte jehlu pomocí navlékače (viz následující strana).



Integrovaný navlékač jehel

Poznámka:

 Navlékač jehly lze použít pro navlečení jehel #11 až #16
 Doporučnicemo pitě o sílo 50 až 00, popoužívci

Doporučujeme nitě o síle 50 až 90, nepoužívejte nitě 30 nebo silnější.

- Navlékač jehly nelze použít pro navlečení dvojjehly.
- Stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole pro zdvih jehly. Stiskněte zamykací tlačítko pro uzamknutí stroje.
 Tlačítko jehla nahoře/dole
 - Zamykací tlačítko
- 2 Provlékněte nit výřezem 3 v navlékači jehly.
 - Nit by měla projít pod háčkem ④.
 - ③ Výřez
 - ④ Háček
- 3 Vytáhněte nit nahoru a provlékněte ji mezi ořezem nití a čelním krytem zezadu. Zatáhněte nit k sobě pro její oříznutí.
- 4 Spusťte páčku navlékače jehly do nejvíce dolů.

- 5 Poté páčku pomalu zdvihněte a očkem jehly bude provlečena nit a vytvoří za jehlou smyčku.
- 6 Zatáhněte za smyčku nitě pro dokončení navlečení jehly a položte ji dozadu za jehlu.

Poznámka:

Pokud je nit zachycena v chapači a nevytvoří smyčku za jehlou, odstraňte nit z chapače a znovu navlékněte.



Vytažení spodní nitě

Po použití automatického odstřihu nití nebo navlečení cívkového pouzdra můžete začít šít bez nutnosti vytažení spodní nitě. Přesto může být někdy zapotřebí vytáhnout spodní nit, například při šití řasících stehů, apod.

- 1 Vyjměte cívku. Znovu vložte cívku do cívkového pouzdra a navlékněte podle pokynů na straně 15, ponechejte asi 10 cm (4″) přesahující nitě.
 - ① Spodní nit

Poznámka:

Nepoužívejte ořez spodní nitě. ② Ořez spodní nitě

 Zdvihněte přítlačnou patku. Lehce přidržujte horní nit levou rukou.
 (3) Horní nit

 Dvakrát stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole pro spuštění a zdvih jehly a vytažení spodní nitě.
 (4) Tlačítko jehla nahoře/dole

4 Vytáhněte obě nitě asi 10 cm (4") pod a za přítlačnou patku.





Látka		Nit	Jehla
Jemná	bavlna žoržet úplet organza krep	hedvábí #80-100 bavlna #80-100 PES #80-100	Jehla s modrým hrotem univerzální jehla #9/65-11/75
Střední	povlaky jersey ubrusovina fleece	hedábí #50 bavlna #50-80 PES #50-80	Jehla s červeným hrotem Univerzální jehla #11/75-14/90
Těžká	denim tvíd oblekovka quilting	hedvábí #30-50 bavlna #40-50 PES #40-50	Jehla s červeným hrotem Univerzální jehla #14/90-16/100

Poznámka:

1 x dvojjehla, 2 x jehla s modrým hrotem (#11/75), 1 x jehla s červeným hrotem (#14/90) a 1 x jehla s fialovým hrotem (#14/90) jsou součástí vybavení stroje.

Výměna jehel

🚺 Upozornění:

Před výměnou jehly se vždy ujistěte, že jste stiskli zamykací tlačítko stroje.

Zdvihněte jehlu stisknutím tlačítka jehla nahoře/dole. Stiskněte zamykací tlačítko.

1) Zamykací tlačítko

Uvolněte šroub jehelní svorky otočením proti směru hodinových ručiček. Vyjměte jehlu z jehelní svorky.

2 Šroub jehelní svorky

Vložte novou jehlu do jehelní svorky plochou stranu dozadu.

③ Plochá strana jehly

Při vkládání jehly do jehlení svorky ji zatlačte co nejvíce nahoru proti zarážce a utáhněte pevně šroub jehelní svorky pomocí šroubováku.

Pro kontrolu jehly doporučujeme položit ji na rovný povrch. Mezera mezi jehlou a povrchem by měla být rovnoměrná.

④ Mezera

Nikdy nepoužívejte tupou nebo ohnutou jehlu.

Tabulka jehel a látek

- Pro běžné šití použijte univerzální jehly.
- Tenké nitě a jehly je třeba použít na jemné materiály.
- Všeobecně je třeba použít stejnou nit pro navlečení horní i spodní nitě.
- Pro jemné látky použijte jehly s modrým hrotem, také na strečové látky a úplety a při šití knoflíkových dírek, abyste předešli vynechávání stehů.
- Jehlu s fialovým hrotem použijte na pleteniny, volné quiltování a šití napříč lemy.
- Použijte stabilizátor nebo výztuhu na pružné nebo jemné látky, abyste předešli krčení švů.
- Před každým šití vždy proveďte zkušební šití na malý kousek látky, abyste zkontrolovali správný výběr jehly a nitě.

Pro vyšívání:

- Všeobecně se používají jehly s modrým hrotem.
- Pro silnější látky použijte jehlu s červeným nebo fialovým hrotem.
- Jehlu s fialovým hrotem použijte pro hustý vyšívací steh a quiltovací vzory.





Odstranění a nasazení držáku patek

Odstraňte držák patek před použitím patky pro duální podávání nebo látací patky.

🔥 Upozornění:

Před výměnou držáku patek se ujistěte, že jste stiskli zamykací tlačítko stroje.

Odstranění držáku patek

Zdvihněte jehlu stisknutím tlačítka jehla nahoře/dole. Stiskněte zamykací tlačítko a zdvihněte přítlačnou patku pomocí páčky.

- 1) Tlačítko jehla nahoře/dole
- 2 Zamykací tlačítko
- ③ Páčka pro zdvih přítlačné patky

Uvolněte šroubek a odstraňte držák patek.

(4) Šroubek

(5) Držák patek

Nasazení držáku patek

Nasaďte držák patek na přítlačnou tyč zezadu. Bezpečně utáhněte šroubek pomocí šroubováku. ⑥ Přítlačná tyč



(2

Nasazení patky pro duální podávání

- Nasazení držáku pro duální podávání na přítlačnou tyč.
 Držák pro duální podávání
- Utáhněte šroubek držáku prsty. Zmáčkněte spojku podávání tak, aby zapadla do horního hnacího mechanismu.
 - ② Spojka duálního podávání
 - 3 Horní hnací mechanismus
- 3 Spusťte dolů páčku přítlačné patky. Spusťte jehlu do nejnižší polohy otočením ručního kola.

[4] Šroubek bezpečně utáhněte pomocí šroubováku.



Přitáhněte patku k sobě pro její odstranění. Vložte kolíčky na patce do drážek v držáku patky a lehce zatačte patku, dokud nezapadne na místo. ① Kolíčky

Drážky





Attaching the Darning Foot PD-H

Nasaďte látací patku PD-H na přítlačnou tyč přiložením čepu na šroub jehelní svorky.

- ① Čep
- ② Šroub jehelní svorky

Utáhněte šroub pevně pomocí šroubováku.

Nasazení vyšívací patky P

Nasaďte vyšívací patku P na přítlačnou tyč zezadu (viz strana 109).

Utáhněte šroub pevně pomocí šroubováku.



Nasazení patky na couching PC-1 nebo PC-2 Nasaďte patku na couching PC-1 nebo PC-2 na přítlačnou tyč zepředu (viz strana 149).

Utáhněte šroub pevně pomocí šroubováku.



Výměna stehové desky

Při šití s patkou pro duální podávání použijte stehovou desku pro rovný steh.

<u> Upozornění:</u>

Před výměnou stehové desky se vždy ujistěte, že jste stiskli zamykací tlačítko stroje.

Poznámka:

Pokud je na stroji nasazena stehová deska pro rovný steh, pak stehy, které nejsou vhodné pro šití s touto stehovou deskou nebude možné zvolit.

- Stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole pro zdvih jehly Stiskněte zamykací tlačítko.
 Stiskněte tlačítko pro zdvih přítlačné patky.
 - 1) Tlačítko jehla nahoře/dole
 - 2 Zamykací tlačítko
 - ③ Tlačítko pro zdvih patky
- Posuňte pracovní stolek doleva a odstraňte jej. Stiskněte tlačítko pro uvolnění stehové desky a stehová deska vyskočí.
 - ④ Tlačítko pro uvolnění stehové desky
 - 5 Stehová deska

- Objeví se varovná zpráva, že stehová deska není bezpečně upevněna.
 Odstraňte stehovou desku směrem doprava.
 Upevněte do stroje stehovou desku pro rovný steh.

Vložte stehovou desku do otvoru její levou hranou.

4 Stiskněte značku na stehové desce, dokud stehová deska nezapadne na místo.

Ujistěte se, že varovná zpráva zmizela a je automaticky zvolen rovný steh.

Pomalu otáčejte ručním kolem a ujistěte se, že jehla neuhodí do stehové desky.

Stiskněte zamykací tlačítko pro odemknutí stroje. ⑥ Značka

\rm Upozornění:

Nikdy neuvolňujte stehovou desku, pokud je stroj v běhu.





Zdvih a spuštění přítlačné patky

Přítlačnou patku můžete zdvihat a spouštět pomocí tlačítka, páčky nebo kolenní páky.

- 1) Tlačítko pro zdvih patky
- 2 Páčka
- ③ Extra zdvižená pozice

Přítlačnou patku lze zdvihnout o 7 mm (1/4[°]) výše, než je běžná zdvižená pozice, přitlačením na páčku nebo kolenní páku - viz obrázek. Tato fukce je dobrá pro výměnu stehové desky nebo umístění silnější vrstvy látek.

Poznámka:

Přítlačnou patku nelze spustit pomocí páčky, pokud byla zdvižena stisknutím tlačítka.

Poznámka:

Neotáčejte ručním kolem ani nemačkejte tlačítko jehla nahoře/dole, pokud je patka v extra zdvižené poloze.

Kolenní páka

Kolenní páka je velmi nápomocná například při šití

patchworku, quiltování, apod, protože umožňuje používat obě ruce pro přidržení a pohyb s látkou, zatímco patku zdvihnete a spustíte pomocí páky.

Nasazení kolenní páky

Srovnejte žebrování na páce s výřezy v zásuvce určené pro připojení kolenní páky a zasuňte páku do otvoru, dle obrázku.

- 1) Kolenní páka
- 2 Žebrování
- 3 Zásuvka pro páku

Nastavení kolenní páky

Úhel kolenní páky lze upravit tak, aby odpovídal vašim potřebám. Uvolněte šroubek a nastavte si úhel kolenní páky. Utáhněte šroubek.

- ④ Šroubek
- (5) Úhel

Použití kolenní páky

Zatlačte lehce kolenem na páku pro zdvih nebo spuštění přítlačné patky. Výšku zdvihu patky můžete ovládat silou, kterou vyvíjíte na kolenní páku.



Spuštění podavače

Podavač lze spustit pro přišívání knoflíků, volné quiltování, látání, apod.

Posuňte páčku pro spuštění podavače k sobě.

- 1 Páčka pro spuštění podavače
- 2 Podavač

Posuňte páčku pro spuštění podavače od sebe pro zdvih podavače, jakmile spustíte stroj, podavač bude aktivován.

Poznámka:

Pokud spustíte stroj s deaktivovaným podavačem, objeví se zpráva na vizuální dotykové obrazovce.



BĚŽNÝ ŠICÍ MÓD

Běžné šicí vzory

V běžném šicím módu jsou dostupné 4 kategorie.

- 1) Užitkové stehy, Knoflíkové dírky a speciální stehy.
- 2 Dekorativní a quiltovací stehy
- ③ Monogramy
- (4) Šití aplikací

Stiskněte jedno z tlačítek pro volbu kategorie.

Poznámka:

V tomto manuálu číslo vzoru odkazuje na výchozí číslo pro každou skupinu a kategorii. Např. vzor #15 v knoflíkových dírkách a speciálních stezích je označován jako vzor B15.

① Užitkové stehy, knoflíkové dírky a speciální stehy

V této kategorii můžete vybrat užitkové stehy (U), knoflíkové dírky a speciální stehy (B).

2 Dekorativní a quiltovací stehy

Tato kategorie se skládá z následujících 10 skupin. Aplikační stehy (A) Heirloom stehy (H) Quiltovací stehy (Q) Saténové stehy (S) Sešívací stehy (BR) Dekorativní stehy (D) Dlouhé stehy (L) Piktogramové stehy (P) Play stehy (PL) Vytvořené stehy (CS)

③ Monogramování

Můžete naprogramovat jak nápis, tak i kombinaci znaků.



(BR)

1 3 1

(D)







(4) Šicí programy

V této kategorii můžete vybrat vhodný steh pro konkrétní šicí projekt i typ látky z přednastaveného programu.

Funkční tlačítka v běžném šicím módu

1) Patka nahoru

Je-li tato volba aktivována, jehla se zastavní v dolní pozici a přítlačná patka půjde automaticky nahorů, když se stroj zastaví.

Stiskněte toto tlačítko pro zapnutí či vypnutí této volby. (str. 37)

2 Dvojjehla

Pro nasťavení šířky stehu k šití dvojjehlou stiskněte toto tlačítko (str. 65)

3 Duální podávání

Stiskněte toto tlačítko, chcete-li šít s duálním podáváním (str. 33).

(4) Tlačítko opakovaného startu

Přestanete-li šít uprostřed stehového vzoru a chcete-li začít šít vzor znovu od začátku, použijte toto tlačítko před tím, než začnete šít.

Při jednom stisknutí započnete šít od začátku aktuálního vzoru. Při dvojitém stiknutí započnete šití o začátku prvního vzoru v kombinaci. (str. 68)

5 Vertikální zrcadlové převrácení vzoru

K šití vertikálně zrcadleného vybraného vzoru použijte toto tlačítko. (str. 66)

6 Horizontální zrcadlové převrácení vzoru

Toto tlačítko použijte, chcete-li šít vybraný vzor horizontálně zrcadlený. Tlačítko je zašedlé, pokud tento vzor není možné přetočit. (str. 66)

⑦ Tapering

Tímto tlačítkem otevřete dialogové okno taperingu. (str. 63)







8 Programovací tlačítko

Pomocí tohoto tlačítka můžete programovat vzorovou kombinaci. Když tlačítko zmáčknete, zobrazí se tlačítka "smazat", "uložit soubor" a tlačítka kurzoru.

9 Delete/smazat

Slouží pro smazání vzoru ze vzorové kombinace

10 Uložit soubor

Toto tlačítko uloží kombinaci vzorů jako soubor.

1) Tlačítka kurzoru

Při stisknutí jednoho ze tlačítek kurzoru (nahoru nebo dolů) jej posunete.

12 Velikost písma

Pomocí tohoto tlačítka vyberete plnou (L) či malou velikost (S).

13 Velikost písmen

Timto tlačítkem vyberete velká či malá písmena pro monogramy.

Poznámka:

Hiragana/Kanakana tlačítko a tlačítko orientace písma jsou dostupné, jestliže jsou vybrané japonské znaky (Mincho (9 mm) or Marumoji (9 mm)).

14 Hiragana/Katakana tlačítko

Slouží pro výběr fontu Hiragana či Katakana.

15 Tlačítko orientace písma

Pro výběr horizontální či vertikální orientace písma stiskněte toto tlačítko.



Užitkové stehy

Rovné stehy

Vzory U1 a U5 jsou rovné stehy pro sešívání. Pro požadovaný steh stiskněte tlačítko výběru vzoru.

Započetí šití

Látku umístěte k vodící lince na jehelní desce. Jehlu snižte do bodu, odkud chcete začít.

Vytáhněte jehelní niť směrem dozadu a spusťte patku.

Poznámka:

Táhněte jehelní niť doleva, pokud používáte patku pro saténový steh F, otevřenou patku pro saténový steh F2, patku pro duální podávání či auto. patku pro k. dírky R.

Pro započetí šití stiskněte tlačítko start/stop nebo ovládání patky. Jemně veďte látku podél vodící čáry spoje, aby látka postupovala přirozeně.

① Start/stop tlačítko

Šití od hrany silných materiálů

Černé tlačítko na cikcak patce uzamkne patku v horizontální pozici.

To může dosti pomoct, pokud začínáte šít na úplné hraně tvrdých látek nebo přes lem.

Jehlu snižte k látce na bod, kde chcete začít šití. Spustťe patku při držení černého tlačítka. Patka bude zamknutá v horizontální pozici, aby se předešlo klouzání. Černé tlačítko se automaticky uvolní po pár stezích.

② Černé tlačítko

Změna směru šití

Zastavte stroj a stiskněte tlačítko pro zdvihnutí přítlačné patky, abyste ji zdvihnuli.

Otočte látku kolem jehly pro změnu směru, jakým chcete šít.

Začněte šít novým směrem.

Poznámka:

Aktivujete-li volbu patka nahoru, přítlačná patka se automaticky přemístí do horní pozice, jakmile se stroj zastaví. (str. 37)

Šití hranatého rohu

Chcete-li po otočení čtvercového rohu udržet toleranci švu 5/8", použijte rohové vodítko na jehlové desce. Jakmile přední okraj látky dosáhne vodících čar, zastavte šití.

Stiskněte tlačítko pro zdvihnutí patky a otočte látku o 90°. Začněte šití v novém směru.

③ Rohové vodítko





Zajištění švů

Pro upevnění konců švů stiskněte tlačítko zpětného chodu a ušijte několik zpětných stehů. ① Zpětný chod

Při šití lock-a-matic stehu (vzor U2) nebo zamykacího stehu (U3) stiskněte tlačítko zpětného chodu jednou a stroj tyto stehy "odemkne" a zastaví se automaticky.

Odstřižení nití

K odstřižení nití po dokončení šití použijte toto tlačítko. Jehelní tyč a přítlačná patka se automaticky po ustřihnutí nitě zdvihnou.

2 Odstřihávač nití

Poznámka:

Odstřihávač nití nefunguje, je-li přítlačná patka zdvihnutá zároveň se zvedákem přítlačné patky nebo je-li LED signál ③ vypnut.

Odstříhávač na čelní desce používejte k odstřižení specializovaných či tlustých nití, pokud moc době auto-odstřihnutí nefunguje.

③ LED signál

Pro použití odstřihávače na přední desce odeberte látku a posuňte dozadu.

Natáhněte nitě nahoru a zasuňte je mezi ostřihávač a přední desku zezadu.

Přitáhněte nitě k sobě, aby se ustřihla.

(4) Odstřihávač nití

Vodiče na stehové desce

Vodiče švů jsou vyznačeny na stehové desce, volném rameni a krytu háčku.

Vodiče švů 1/4", 3/8" and 5/8" jsou také vyznačeny ze předu na stehové desce.

1) Vodiče švů na přední straně stehové desky

Čísla na stehové desce indikují vzdálenost od středu pozice jehly v milimetrech a palcích.

2 Středová pozice jehly

Rohové vodiče jsou velice užitečné při šití čtvercového rohu.

③ Rohový vodič

Stupně natočení na stehové desce jsou užitečné při patchworkovém sešívání (str 61)

(4) Úhlové stupnice



Přehled rovných stehů

U1 Rovný steh ve středové pozici jehly Používejte pro sešívání švů, válcové lemování, atp:

U2 Lock-a-matic steh

Tento steh používejte pro zajištění začátku a konce švu se zpětným stehováním.

Jakmile dorazíte ke konci švu, stiskněte jednou tlačítko zpětného chodu.

Stroj ušije čtyři zpětné stehy, čtyři stehy vpřed, a pak se automaticky zastaví.

U3 Zamykací steh

Tento unikátní steh se používá tam, kde je potřeba neviditelný zamykací steh.

Stroj ušije několik zamykacích stehů na začátku, poté pokračuje v šití kupředu.

Když zmáčknete tlačítko zpětného chodu na konci švu, stroj ušije několik zamykacích stehů na místě a následně se zastaví.

U4 Rovný steh v levé pozici jehly

Používejte pro šití švů na okraji látky.

U5 Trojitý strečový steh

Tento silný, odolný steh je doporučován pro místa, kde je potřeba síla i pružnost kvůli pohodlí i trvanlivosti. Používejte k vyztužení míst, jako je průramek či švy. Dále je vhodný při tvorbě projektů, jako jsou batohy, pro extra sílu.

U6, U7 strečové stehy

Tyto úzké pružné stehy slouží k eliminování krčení pletených tkanin a šikmých švů, což dovoluje, aby otevřené švy byly úplně placaté.



Šití se zařízením pro duální podávání

Se zařízením pro duální podávání můžete šít vzory U1 až U5 a Q1 až Q7.

Toto zařízení je velice efektivní, jestliže šijete materiály, které jsou těžší pro posouvání, např. kůže, PVC potažená tkanina.

Také předchází klouzání vrstev.

Ve standardní výbavě se nachází těchto 5 typů patky pro duální podávání:

- Patka pro duální podávání AD (dvě): Pro normální šití s duálním podáváním.
- Patka pro duální podávání (jedna):.
 Pro šití úzkých míst s duálním podáváním
- Patka (quilt) sešívání OD pro duální podávání (dvě):
 Pro 1/4" sešívání švů s duálním podáváním
- ④ Zipovápatka ED pro duální podávání (jedna): Pro aplikaci zipů při duálním podávání
- ⑤ Otevřená AcuFeed patka UD pro duální podávání (dvě):

Pro lepší viditelnost šití s duálním podáváním.

Nasaďte zvolenou patku pro duální podávání do určeného držátka a následně nasaďte do stroje (str. 22). Stisněte duální podávání ⑥ a vyberte požadovaný vzor

Poznámka:

Nevhodné vzory pro duální podávání jsou v nabídce zašedlé.

Tlačítko duálního podávání bude zašedlé nebo nebude viditelné, pokud vyberte nevhodný vzor pro šití s duálním podáváním.

Umístěte látku pod patku a spusťte jehlu do bodu, kde chcete začít. Začněte šít na střední rychlosti.

Při sešívání plédových tkanin, srovnejte horní a spodní vrstvy a sešpendlete je k sobě. Špendlení odeberte při šití.

Vyvažovač duálního podávání

Vývažovač duálního podávání by měl být nastaven na "0", avšak je možné, že jej budete potřebovat upravit závisle na typu látky.

Vyvážení duálního podávání zkontrolujete provedením testovného šití na kusu nepotřebné (stejné) látky.

(A): Pokud se spodní vrstva otáčí, přetáčejte kolečko směrem k "+".

(B): Pokud se horní vrstva otáčí, přetáčejte kolečko směrem k "-".

- 1 Horní vrstva
- ② Spodní vrstva
- ③ Vyvažovač duálního podávání





Cikcak Stehy

U8, U9 Cikcak stehy

Cikcak stehy se používají z různých důvodu a potřeb zahrnující např. obrubování. Tyto stehy mohou být použity na většinu tkanin.

Hustý cikcakový steh lze také použít pro aplikaci(applique).



U10 Vícenásobné cikcak stehy Tyto stehy jsou používány pro opravování trhlin.


Přehled obrubovacích stehů

U10 Vícenásobný cikcak steh: Cikcak patka A Tento steh se používá k zakončení surových okrajů umělých a jiných strečových látek s tendencí krčení. Šijte podél hrany látky, tím zanecháte adekvátní odměření švů.

U13 Obrubovací steh: Okrajová patka M

Tento steh může být použit k šití švů a obrubování okrajů látek najednou.

Použijte jej, pokud nepotřebujete otevřené švy placaté. Umístěte okraj látky k vodiči patky a šijte.

U14 Pletený steh: Okrajová patka M

Tento steh je doporučován k šití takových látek, jako jsou umělé pleteniny a strečové velury, jelikož poskytuje největší množství pružnosti a síly. Umístěte okraj látky k vodiči patky a šijte. Pro lepší výsledek použijte cikcak patku A a šijte se zanecháním adekvátního odměření švů. Po šití toto odměření ustřihněte blízko stehů.

U15 Dvojitý přesokrajový steh: Okrajová patka M

Tento steh je excelentní pro látky s tendencí přílišného třepení se, např. lenové či gabardény. Umístěte okraj látky k vodiči patky a šijte. Dvě řady cikcak stehů jsou šity zároveň přes okraj, aby se látka nezaplétala.

U16 Overlockový steh: Overedge foot M

Tento steh zakončuje okraje látky způsobem, který je podobný komerciálním overlockovým strojům, tedy profesionálním vzhledem. Umístěte okraj látky k vodiči patky a šijte.



Ruční nastavení stehu

Šířku (nebo pozici "pádu" jehly u rovných stehů) i délku stehu můžete měnit.

Stiskněte tlačítko "+" nebo "-" u nastavení, které chcete změnit. Stiskněte DFT (default) klávesu ③ pro návrat k originálnímu nastavení stehu.

Když stisknete lištu nastavení, nabídka manuálního nastavení se otevře s více možnostmi.

Můžete měnit jiná nastavení, jako jsou napnutí nitě a hodnotu tlaku přítlačné patky, záležící na vybraném vzoru stehu.

Stiskněte lištu nastavení opět pro smrštění nabídky ručního nastavení.

- 1 Lišta nastavení
- 2 Okno ručního nastavení
- ③ DFT (default) klávesa

Změna polohy jehly (rovný steh)

Stiskněte klávesu "+" pro pohnutí pozice jehly vpravo. Stiskněte klávesu "-" pro pohnutí pozice jehly vlevo.

Změna šířky stehu

Stiskněte klávesu "+" pro rozšíření stehu. Stiskněte klávesu "-" pro zúžení stehu.

Poznámka:

Měnitelné rozmezí vzorů U6-U10 je 0.0 až 7.0.

Změna délky stehu

Stiskněte klávesu "+" k prodloužení stehu. Stiskněte klávesu "-" ke zkrácení délky stehu.

Poznámka:

Měnitelné rozmezí vzorů U6 je 0.0 až 5.0, U7 je 1.0 až 5.0, U8-U10 je 0.0 až 5.0.



Utility(U) (1/2)

Úprava napětí nitě

Tento šicí stroj je vybaven automatickým kontrolováním napětí nitě, které optimalizuje vyvážené napnutí nitě pro vybraný vzor stehu.

Vyvážené napětí nitě

Rovný steh: Obě nitě se vzájemně proplétají mezi vrstvami.

Cikcak steh: Spodní nit se mírně objeví na rubové (špatné) straně látky.

V závislosti na podmínkách šití budete možná muset ručně nastavit rovnováhu napnutí nebo můžete naprogramovat napětí nitě tak, aby vyhovovalo vašim požadavkům.

- 1) Stiskněte klávesu "+", je-li napětí moc volné.
- 2 Stiskněte klávesu "-", je-li nit moc napnutá.

Nastavení přítlaku patky

Tlak přítlačné patky je automaticky optimalizován pro každý stehový vzor.

Avšak, tlak patky můžete upravit manuálně pomocí tlačítka "+" nebo "-", aby vyhovovalo vašim specifickým potřebám šití.

Patka nahoru pro otáčení látky (pivoting)

Je-li tato možnost zapnuta, přítlačná patka automaticky stoupne, když se stroj zastaví. Tato funkce je velmi užitečná při otáčení rohů.

Stiskněte klávesu "patka nahoru" pro zapnutí/vypnutí. ① Patka nahoru

Poznámka:

Výška patky může být změněna v běžném režimu nastavení šití (str. 100).











Oblíbené nastavení stehu

Vlastní nastavení stehu (délka stehu, šířka stehu, napětí nitě a tlak přítlačné patky, v závislosti na vybraných vzorech stehu) můžete uložit jako oblíbené nastavení stehu. Když je oblíbené nastavení stehu zapnuté (ON) ① (str. 101), uložené upravené nastavení stehu je automaticky přiřazeno, když je vybrán patřičný vzor stehu.

Poznámka:

Oblíbené nastavení není dostupné pro vytvořený steh (CS - *created stitch*). Možnost oblíbeného nastavení stehu není v režimu pro monogramy.

Příklad: Chcete-li změnit přednastavenou hodnotu polohy poklesu jehly z "4.5" na "5.0".

- Zapněte oblíbené nastavení stehu (Favorite Stitch Adjustment option) ON (str. 101).
 Vyberte vzor U1.
 Stiskněte panel nastavení. Okno manuálního nastavení se rozbalí a zobrazí další možnosti.
- 2 Tlačítko oblíbeného stehu 2 se zobrazí v okně nastavení. Zmáčknutím klávesy "+" změňte polohu pádu jehly z " 4 5" ma "5 0"

4.5" na "5.0".
Stiskněte tlačítko 2 (Favorite Stitch - *oblíbený steh*).
3 Otevře se dialogové okno.

- Stiskněte tlačítko "uložit oblíbené" ③ pro registraci oblíbeného nastavení stehu.
- Krémově zabarvený rámeček (5) uvádí, že přizpůsobená přednastavená hodnota stehu bude použita do nastavení.
 Chcete-li vymazat oblíbené nastavení stehu, stiskněte tlačítko oblíbeného stehu (FS) a stiskněte tlačítko odstranit (4).



Vodič látky

VAROVÁNÍ:

- Při používání vodiče zanechejte dostatečný volný prostor vlevo od stroje.
- Vodič nepoužívejte, pokud máte připojenou knoflíkovou patku R.
- Rozšiřovací desku nelze otevřít, používáte-li vodič látky.

Zapojení vodiče látky

Připojte vyšívací jednotku (str. 106). Vložte kolík vodiče látky do nosného otvoru. Otočte připojovacím knoflíkem pro uchycení tkaniny ve směru hodinových ručiček.

- 1 Kolík
- 2 Vodič látky
- 3 Nosný otvor
- ④ Připojovací knoflík

Nastavení pozice vodiče látky

Stisknutím panelu nastavení rozbalte okno ručního nastavení.

Stiskněte tlačítko vodiče.

- 5 Panel nastavení
- 6 Tlačítko vodiče látky

Vizuální dotyková obrazovka zobrazí varovnou zprávu. Stiskněte tlačítko OK.

Otevře se okno pro nastavení vodiče.

Stiskněte ◀ 1 ◀ 0.1 či 0.1 ▶ 1 ▶ tlačítko, abyste pohnuli vodič látky na vhodnou pozici. Vodič látky se přesune o vyznačenou vzdálenost.

Poloha vodiče je vyznačena na stupnici a vzdálenost od středové polohy jehly je indikována v milimetrech nebo palcích.

Stisknutím tlačítka OK zaregistrujte nastavení a zavřete okno pro nastavení vodiče látky.

Poznámka:

Stroj nebude pracovat, pokud je okno pro nastavení stále otevřené.

Stisknutím výchozího tlačítka (DFT) vrátíte vodič do výchozí polohy (15mm nebo 5/8") ⑦ Výchozí tlačítko (default)

Ujistěte se, že jste nostník vrátili do úložné polohy stisknutím klávesy pro uložení vodiče látky a odeberte vodič, jakmile došijete.

(8) Tlačítko uložení vodiče látky



Další užitkové stehy U12 Zpětný steh U12 je zpětný steh. Tento steh použijte, je-li těžké vést látku při zmáčknutí tlaačítka zpětného chodu. Stroj šije zpětně bez nutnosti použití tlačítka zpětného chodu, takže můžete látku vést oběma rukama.

U17 Lemovací steh

Steh použijte pro fagotování nebo dekorativní steh.

U18 Viditelné lemování Vyberte vzor U18.

Sklopte a stiskněte jeden okraj Umístěte látku pravou stranou nahoru" Šijte podél záhybu v požadované hloubce.. Přebytek na rubové straně odstřihněte.





522

U19, U20 Slepý lem Více instrukcí na stranách 78-79.

U21, U23 Lasturový steh Více instrukcí na stránce 79.

U22 Fagotting Pomocí stehu spojíte dva kusy látky, abyste vytvořili otevřený pracovní vzhled a přidali tak na zajímavosti.



Přehled knoflíkových dírek

B1 Senzorická (čtverhranná) knoflíková dírka

Tato čtverhranná knoflíková dírka je široce používána na středně těžkých až těžkých tkaninách. Velikost knoflíkové dírky je automaticky určena umístěním knoflíku do patky.

B2 Auto (čtverhranná) knoflíková dírka

Také čtverhranná knoflíková dírka podobná B1, akorát že u této můžete ručně nastavit velikost knoflíkové dírky. Stroj si ji zapamatuje, aby tak šil knoflíkové dírky stejné velikosti.

B3 Knoflíková dírka s kulatým koncem

Tato knoflíková dírka je používána na jemné textilie, zejména na halenky a dětské oblečení.

B4 Jemná knoflíková dírka

Tato knoflíková dírka je na obou koncích zaoblená a používá se na jemných jemných tkaninách, jako je jemné hedvábí.

B5 Knoflíková dírka klíčová dírka

Je široce používána na středně těžkých a těžkých látkách. Také vhodná pro větší a tlustší knoflíky.

B6 Zaoblená knolfíková dírka

Tato knoflíková dírka se používá pro tlustší knoflíky na středně těžkých tkaninách.

B7 Knoflíková dírka na míru

Tato odolná knoflíková dírka se používá s tlustými knoflíky a těžkými tkaninami.

B8 Strečová knoflíková dírka

Tato knoflíková dírka je vhodná pro napínací tkaniny. Může být také použita jako dekorativní knoflíková dírka.

B9 Pletená knoflíková dírka

Tato knoflíková dírka je vhodná pro pletené látky. Může být také použita jako dekorativní knoflíková dírka.

B10 Starodávná knoflíková dírka

Tato knoflíková dírka vypadá jako dědičný (heirloom) steh. Má atraktivní ruční vzhled a dělá pěknou dekorativní knoflíkovou dírku.

B11 Olemovaná knoflíková dírka

Toto je vzor šablony pro ručně sešitý lemovaný dírkový knoflík.

Poznámka:

B3-B11 jsou senzorické knoflíkové dírky a procedura šití je stejná jako u B1.



B1 Senzorická (čtverhranná) knoflíková dírka

Velikost knoflíkové dírky se automaticky nastaví umístěním boků na zadní straně automatické patky knoflíkové dírky R. Knoflíkový držák patky má velikost knoflíku 1 cm (3/8") až 2.5 cm (1").

Při výběru knoflíkových dír zobrazuje vizuální dotyková obrazovka, abyste snížili páčku knoflíkové dírky.

Poznámka:

Někdy je nutné měnit velikost knoflíkových dír, aby odpovídaly určitým těžkým nebo speciálním tkaninám a nitěm. Proveďte testovací knoflíkovou dírku na nepotřebném kusu látky, abyste zkontrolovali nastavení.

Přednastavená šířka knoflíkové dírky je vhodná pro běžné knoflíky.

Použijte rozhraní na strečové či jemné látky.

Šití

 Vytáhněte držák knoflíku dozadu a umístěte do něj knoflík. Zmáčkněte jej těsně na knoflík.
 Držák knoflíku

Poznámka:

Zkontrolujte délku testovací knoflíkové dírky a v případě potřeby nastavte délku knoflíkové dírky otáčením nastavovacího šroubu na patce.

Chcete-li prodloužit délku knoflíkové dírky, otáčejte nastavovacím šroubem a posuňte ukazatel směrem k "L". Chcete-li snížit délku knoflíkové dírky, otáčejte směrem k "S".

2 Nastavovací šroub

③ Ukazatel

2 Stisknutím tlačítka jehla nahoru / dolů zvedněte jehlu.

Stiskněte blokovací klávesu. Zvedněte přítlačnou patku a připevněte

automatickou patku knoflíkové dírky R a zasuňte kolík do drážky patkového držáku.

Zdvihák přítlačné patky můžete zvednout do zvýšené polohy při umístění automatické patky pro knof. dírky pod držák patk.

Stisknutím tlačítka zamknutí odemknete zařízení.

- ④ Drážka
- 5 kolík



 Táhněte jehlu doleva otvorem patky-Označte polohu knoflíkové dírky na látce a umístěte pod patku pro knoflíkové dírky. Dolní jehlu spusťte v počátečním bodu otáčením ručního kola Počáteční bod

4 Spusťte přítlačnou patku a vytáhněte páčku knoflíkové dírky směrem dolů až na doraz.
 ⑦ Páčka pro knoflíkovou dírku

POZNÁMKA:

Ujistěte se, že zde není žádná mezera mezi posuvníkem na přední zarážce, jinak nebude knoflíková dírka v poloze nebo vznikne šicí mezera.

- (8) Žádná mezera
- 9 Počáteční bod
- 10 Šicí mezera

5 Začněte šití a zároveň lehce zatáhněte za jehlovou (spodní) nit. Po šití několika stehů uvolněte nit a pokračujte v šití.

POZNÁMKA:

Pokud začnete šití bez vytažení páčky knoflíkové dírky, vizuální dotyková obrazovka zobrazí varování a zařízení se zastaví po několika stezích. Vytáhněte páčku knoflíkové dírky a začněte šití.



6 Knoflíková dírka je automaticky vyšívána v zobrazeném pořadí. Po dokončení knoflíkové dírky se zařízení automaticky zastaví s jehlou v horní poloze. Stiskněte tlačítko ořezu nitě a vytáhněte látku.

Po dokončení šití knoflíkvé dírky vytlačte páčku knoflíkové dírky nahoru, jak jen to půjde.

Imístěte špendlík těsně pod bartack na každém konci, aby se zabránilo náhodnému řezání nití. Otvor vyřízněte švovým rozpárávačem. Pomocí dírkovače otevřete knoflíkovou klíčovou dírku.

Dvouvrstvá knoflíková dírka

Chcete-li vytvořit robustní knoflíkovou dírku, šijte další vrstvu knoflíkových stehů přes předchozí stehy. Po dokončení knoflíkové dírky jednoduše spusťte stroj. Nezvedejte patku ani páčku knoflíkové dírky. Nevybírejte vzor znovu.

POZNÁMKA:

Tato funkce je deaktivována, jestliže je v režimu šití zapnutá možnost ořezu nitě po auto-zamknutí. (Viz. strana 101).



Manualání nastavení

Když stisknete lištu nastavení, zobrazí se manuální nastavení, čímž se ukáží další možnosti. ① Lišta nastavení

2 Změna rozpětí otevření knoflíkové dírky

Stisknutím tlačítka "+" rozšíříte otevření knoflíkové dírky. Stisknutím tlačítka "-" otvor uděláte užší.

3 Změna šířky knoflíkové dírky

Stisknutím tlačítka "+" zvýšíte šířku knoflíkové dírky. Stisknutím tlačítka "-" snížíte šířku knoflíkové dírky.

④ Změna hustoty stehu knoflíkové dírky Pomocí tlačítka "+" zmenšíte hustotu stehu knoflíkové dírky. Pomocí tlačítka "-" zvýšíte hustotu stehu knoflíkové dírky.

POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit od 0.2 do 2.0. Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0. Hustotu stehu lze nastavit od 0.20 do 1.00.



Použití stabilizační destičky

Stabilizační destička drží a podepírá tkaninu, takže je užitečná při šití knoflíkových dírek přes lem tlustých textilií.

- 1 Vložte jazýček stabilizační destičky 1 do štěrbiny 2 patky pro knoflíkové dírky.
 - 1) Stabilizační destička
 - ② Štěrbina

Umístěte knoflík na držák patky pro knof. dírky. Připojte patku pro knoflíkové dírky ke stroji. Stáhněte spodní nit doleva mezi patkou a stabilizační destičkou.

Umístěte tkaninu mezi patku pro knoflíkové dírky a stabilizační destičku. Spusťte jehlu otáčením ručního kola do počátečního bodu. Spusťte (dolů) patku a páčku pro knoflíkové dírky. Spusťte stroj a tahejte jehlu jemně doleva. Po šití několika stehů uvolněte nit a pokračujte v šití

POZNÁMKA:

Proces šití je úplně stejný jako u B1 senzorických (čtverhranných) knoflíkových dírek.



B2 Automatická (čtverhranná) knof. dírka

Držák knoflíku zcela vytáhněte. Označte polohu knoflíkové dírky na tkanině. Umístěte látku pod patku a spusťě jehlu dolů na počátečním bodě. Spusťte patku a začněte šití, zatímco jehlovou nití lehce tahejte doleva. Po šití několika stehů uvolněte nit a pokračujte v šití.

POZNÁMKA:

Páčku knoflíkové dírky nemusíte dávat dolů. Pokud si přejete šit knoflíkovou dírku déle než je velikost povolená automatickou patkou R pro knoflíkové dírky, použijte patku saténového stehu F.

POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit od 0.2 do 2.0. Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0. Hustotu stehu lze nastavit do 0.20 do 1.00.

1 Šíjte levou stranu na požadovanou délku knoflíkové dírky a přístroj zastavte. Poté stiskněte tlačítko zpětného chodu 1.

2 Začněte šít znovu, a stroj bude šít zpět rovným stehem.

Zastavte stroj, jakmile dosáhnete počátečního bodu. Poté stiskněte tlačítko zpětného chodu ①.



 Začněte šít znovu a stroj bude šít vpřed bartack a pravou stranu knoflíkové dírky.
 Jakmile dosáhnete konce, tak stroj zastavte.
 Poté stiskněte tlačítko zpětného chodu ①.

4 Začněte šít znovu a stroj bude šít zpět bartack, uzamkne stehy, a poté se automaticky zastaví s jehlou v horní pozici.

Jakmile je knoflíková dírka hotová, zobrazí se zpráva. Chcete-li vytvořit další knoflíkovou dírku, umístěte tkaninu a znovu začněte šití. Zpráva zmizí a stroj vyšívá další knoflíkovou dírku identickou s první, pak se automaticky zastaví.

Chcete-li ušít jinou knoflíkovou dírku v jiné velikosti, stiskněte v dialogovém okně tlačítko X.

POZNÁMKA:

Chcete-li vyříznout otvor pro knoflíkové dírky, postupujte podle pokynů na straně 45. Uložená délka bude zrušena, pokud je přítlačná patka zdvižena nebo je stisknuto tlačítko opětovného startu před dokončením knoflíkové dírky.









Další knoflíkové dírky

B3, B4 Kulatý konec a jemná látka knoflíkové dírky

Postup šití je stejný jako u B1 čtverhranné (senzorické) knoflíkové dírky (viz strany 43-45).

POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit od 0.2 do 2.0. Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0. Hustotu stehu lze nastavit do 0.20 do 1.00.

B5-B7 Klíčové knoflíkové dírky

Postup šití je stejný jako u B1 čtverhranné (senzorické) knoflíkové dírky (viz strany 43-45). Použijte děrovač k otevření klíčové knoflíkové dírky.

POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit od 0.2 do 2.0. Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 5.6 do 9.0. Hustotu stehu lze nastavit do 0.20 do 1.00.

B8, B10 Strečové a starodávné knoflíkové dírky

Postup šití je stejný jako u B1 čtverhranné (senzorické) knoflíkové dírky (viz strany 43-45). Kroky šití jsou jako ty ukázané.

POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit od 0.2 do 2.0. Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0. Hustotu stehu lze nastavit do 0.20 do 1.00. (B8), od 0.50 do 2.50 (B10).

B9 Pletená knoflíková dírka

Postup šití je stejný jako u B1 čtverhranné (senzorické) knoflíkové dírky (viz strany 43-45).

POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit od 0.2 do 2.0. Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0. Hustotu stehu lze nastavit do 0.70 do 1.20.



B11 Přadlová knoflíková dírka

Přadlová knoflíková dírka je vyrobena prošitím pásky nebo záplaty tkaniny do knoflíkové dírky. Přadlové knoflíkové dírky jsou vhodné zejména pro oděvy šité na míru, ale nedopuručují se pro jemné tkaniny, kde by se záplata mohla ukázat nebo přidat objem.

1 Sešijte náplast na tkaninu oděvu volnými stehy správnými stranami dohromady.

- 1 Rubová strana záplaty
- 2 Správná strana látky oděvu
- 2 Vyberte vzor B11.

Přadlovou knoflíkovou dírku šijte na obou látkach dohromady.

Otvor knoflíkové dírky vyřízněte, jak je znázorněno na obrázku a vytáhněte záplatu přes štěrbinu na druhou stranu.

- 1) Rubová strana záplaty
- 2 Správná (venkovní) strana látky oděvu
- ③ Správná (venkovní) strana záplaty
- 3 Záplatu tahejte dokud se neukáže správná strana záplaty. Použijte žehličku k přitlačení obou rohových konců, dokud čtvercově pryč.
 - ③ Správná strana záplaty
 - (4) Rubová strana látky oděvu
- 4 Přeložte každou stranu záplaty zpět a vytvořte rty knoflíkové dírky.
 - 1) Rubová strana záplaty
 - ③ Správná (vnější) strana záplaty
- 5 Oba záhyby přitiskněte žehličkou.
 - ③ Správná strana záplaty
 - (4) Rubová strana látky oděvu
- 6 Oba okraje přišijte ručně jehlou a nití.
 2 Správná (vnější) strana látky oděvu





Kordová knoflíková dírka

K ušití kordové knoflíkové dírky, postupujte stejně jako u B1 čtverhranné (senzorické) knoflíkové dírky.

Vyberte vzor B1.

- Umístěte knoflík na držák knoflíků na přítlačné patceť Zahákněte šňůrku za výběžek na přední straně patky. Konce dejte směrem dozadu a pod patkuť Poté konce vytáhněte nahoru a oba konce vložte mezi žebírka a kovovou desku.
 - 1) Výběžek
 - 2 Kovová deska

Podle potřeby nastavte desku stabilizátoru a připevněte patku knoflíkové dírky.

Spusťte jehlu do látky, kde začne knoflíková dírka. Spusťte (dolů) patku a páčku pro knoflíkové dírky. Táhněte nit jehly lehce doleva.

Zapněte stroj, abyste šili knoflíkovou dírku přes kord. Stroj se po dokončení automaticky zastaví.

Odeberte látku ze stroje a odstřihněte pouze šicí nitě.

3 Vyplňovací kord (šňůrku) uřízněte na obou koncích co nejblíže knoflíkové dírce.

POZNÁMKA:

Šířku otvoru neupravujte širší než 0,8. Nastavte šířku stehu podle tloušťky použité šňůrky.

Na to, jak vyříznout otvor knoflíkové dírky, se můžete podívat na straně 45.



Speciální stehy

Na stranách 87, 88 a 55 naleznete instrukce k šití B12, B14, B15 a B16.

B13 Látání

- Nasaďte automatickou patku R pro knoflíkové dírky a držák knoflíku zcela vytáhněte. Umístěte látku pod patku a spusťte jehlu v počátečním bodě. Pak spusťte patku.
 - 1) Držák knoflíků
 - Drzak knolliku
 Počáteční bod
- 2 Spusťte stroj a šijte na požadovanou délku, poté stiskněte tlačítko zpětného chodu. To nastaví délku látání. Pokračujte v šití, dokud se stroj
 - automaticky nezastaví.
 - ③ Tlačítko zpětného chodu
 - 4) Požadovaná délka

Ušijte další vrtvu látání přes první vrstvu v pravém úhlu k ní.

POZNÁMKA:

Maximální látací délka je 2 cm (3/4") a maximální šířka je 0.9 cm (3/8").

Jestliže chcete šít stejnou délku látání

Po dokončení šití se zobrazí potvrzovací zpráva. Jednoduše spusťte stroj, aby šila další vrstvu látacích stehů ve stejné velikosti.

Chcete-li šít další vrstvu látacích stehů v jiné velikosti, stiskněte klávesu X.

Jestliže chcete kratší látání

Ušijte první linku na požadovanou délku a zastavte stroj.

Stiskněte tlačítko zpětného chodu a stroj znovu zapněte.

Stroj ušije zbytek látání a automaticky se zastaví.

Pro nastavení rovnoměrnosti látacích stehů

Nerovnosti látacích stehů můžete upravit stisknutím tlačítka "-" nebo "+" na nastavovacím okně. Pokud je levý roh nižší než pravá strana, stiskněte tlačítko "-", abyste jej opravili.

Pokud je pravý roh nižší než levá strana, stiskněte tlačítko "+" pro jeho opravu.



B15, B16 Očko

Očko se používá pro dírky do pásku, atp.

Připojte patku F pro saténový steh.

K šití:

Umístěte oděv pod patku a spusťte jehlu do startovacího bodu.

1 Startovací bod

Očko otevřete pomocí šídla, děrovače nebo špičatých nůžek.

Pro opravení tvaru očka:

Pokud je očko otevřené, použijte "–" tlačítko. Pokud se překrývá, stiskněte "+".

POZNÁMKA:

Tvar lze nastavit v rozmezí S1 až S3 (základní nastavení je S2).



Dekorativnístehy Skupiny dekorativních stehů

Vzory v této sekci jsou rozděleny do 10 skupin. Tyto vzory jsou programovatelné a také z nich můžete vytvořit kombinaci vzorů.

Aplikační stehy (A): 2 strany

Stehy v této skupině jsou pro aplikace. (viz strana 89.)

Heirloom stehy (H): 4 strany

Tato skupina stehů nabízí heirloom stehy a křížové stehy pro umělecké šití a domácí dekorace.

$\begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} $	
$ \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \end{array} \\ \begin{array}{c} \begin{array}{c} \end{array} \\ \begin{array}{c} \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} $	
$\begin{array}{c} \begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} $	
$\begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \end{array} \end{array} \end{array} \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \end{array} \\ $	
$\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 2 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2$	
$ \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} $	
Quilt(Q) (3/6) Quilt(Q) (4/6) Quilt(Q) (4/6) Quilt(Q) (4/6) Quilt(Q) (4/6) 4 4 4 4 4 4 4 4	
$ \begin{array}{c} B \\ \hline \\$	
$+$ 25 26 27 28 35 36 \pm \pm	33 ³³ ³⁴ ³⁴
	37 38
]
$ \begin{array}{c} \hline \\ \hline $	
Quilt(Q) (5/6)Quilt(Q) (6/6) 4 4 4 4 4 4	
	53 54 Ⅲ) с _Ⅲ ⊃
)
F E F E	
F Satin(S) (1/2) Satin(S) (2/2)	
Satin(S) $(1/2)$ 4 3 10 4 10 10 10 10 10 10 10 10	
Satin(S) (1/2) Satin(S) (1/2) Satin(S) (2/2) Satin(S) (2/2	
Satin(S) $(1/2)$ Satin(S) $(2/2)$ Satin(S) $($	
Satin(S) $(1/2)$ Satin(S) $(2/2)$ Satin(S) $($	
Satin(S) $(1/2)$ Satin(S) $(2/2)$ Satin(S) $($	

Quiltovací stehy (Q): 6 stran

Stehy v této skupině jsou určeny pro patchwork a quiltování. (viz strany 61, 91-93.)

Saténové stehy (S): 2 strany

Stehy v této skupině mohou být prodlouženy až pětinásobkem své původní délky, zatímco hustota stehu zůstává stejná. (viz 62.)



Můstkové stehy (BR): 1 strana

Můstkové stehy se používají pro vkládání rovných stehů po vzoru stehu.

Číslo vedle obrázku stehu na přímém stehu indikuje počet stehů programovatelné jednotky. Vzory BR5 a BR7 zdědí pozici vpichu jehly a délku stehu předchozího vzoru v programované kombinaci vzorů. (viz 66.)

Dekorativní stehy (D): 8 stran

75 zajímavých vzorů naleznete v této skupině.



Dlouhé stehy (L): 2 strany

Vzory v této skupině jsou ideální pro zdobení oděvů a pro přidávání okrajů.

Piktogramové stehy (P): 3 strany Hravé stehy (PL): 1 strana Mnoho roztomilých vzorů, hezkých motivů a kaligrafů je dostupných přímo v této skupině.



Vytvořené stehy (CS) V této sekci si můžete vybrat originální vzory vytvořené v aplikaci Stitch Composer. Na straně 64 najdete návod, jak převést vzory z PC do stroje.









Quiltování(Q)

Použití quiltovacího vodiče

Quiltovací vodič je užitečná při šití paralelních, rovnoměrně rozmístěných řad stehů.

Zasuňte quiltovací vodič do díry na zadní straně držáku patky. Posuňte quiltovací vodič a nastavte na požadovanou vzdálenost.

- 1 Quiltovací vodič
- 2 Díra

Pomocí quiltovacího vodiče můžete šít řádky stehů a sledovat ty předchozí.

Q1-Q3 Patchworkové sešívání

Vzory Q1 až Q3 jsou speciální stehy pro sešívání patchworkových částí.

Vzory Q2 a Q3 jsou pro sešívání s 1/4" a 7 mm tolerancí švů.

Použijte O patku pro švy 1/4".

Dejte patchworkové části vnějšími stranami k sobě. Šijte při vedení hrany látky podél vodítka.

- ① Vodítko
- 2 Vnější strana látky

Stupnice úhlů na stehové desce

Patchworkové kusy můžete snadno ševovat v požadovaném úhlu bez označení, a to pomocí úhlových stupnic na jedné desce.

Stupnice úhlů jsou značeny 45, 60, 90 a 120 stupňů. Použijte přerušované čáry při sešívání kusů s patkou O pro švy 1/4", jak je znázorněno.

1) Přerušovaná čára

POZNÁMKA:

Plné čáry použijte při sešívání kusů patchwork s patkou cik-cak A. Zarovnejte okraj tkaniny k vodící lince švu 1/4".

- 2 Plná čára
- ③ 1/4" vodící linka švu

Q54-Q55 Quiltovací "ruční" stehy

Vzory Q54 až Q55 jsou speciální stehy pro quiltování, které vypadají jako ručně šité stehy.

Použijte průhlednou nylonovou nit pro jehlu a běžnou šicí nit pro cívku.

Cívková nit je vytažena na pravé straně látky a stehy vypadají, jako by byly šité ručně.







S1-S20 Dekorativní saténové stehy

Poměr prodloužení stehů

Vzory S1 až S20 jsou dekorativní saténové stehy, u kterých může být délka vzoru prodloužena bez změny hustoty stehu.

Stiskněte lištu nastavení ① pro zobrazení okna s manuálním nastavením. ① Lišta nastavení

Stiskněte "+" tlačítko pro prodloužení vzoru. ② "+" tlačítko (prodloužení)

Ke snížení poměru prodloužení stehů, použijte "–". ③ "–" tlačítko (prodloužení)

Vzor může být prodloužen až 5x od originální délky.
Poměr prodloužení je zobrazený v políčku.
④ Poměr prodloužení

Hustotu a šířku stehu můžete měnit také.

POZNÁMKA:

Funkci prodloužení a zúžení (viz strana 63) nelze použít současně.

Funkce prodloužení bude odstraněna, když se na prodloužený steh aplikuje zužující se funkce.



Tapering

Začátek a konec dekorativních vzorů stehů můžete zúžit tak, aby se vytvořily zkosené rohy a body. Zúžení lze aplikovat na vzory stehů, jak je znázorněno na obrázku.

POZNÁMKA:

- Funkci zužování nelze použít, pokud používáte kombinaci stehových vzorů, dvojitou jehlu, dvojitou patku nebo rovnou desku stehů.
- Zužující se délka se liší v závislosti na vzoru stehu a jeho zužujícím se tvaru. Udělejte testovací steh na další kus látky pro kontrolu délky měření.
- Pokud použijete zpětný chod při šití, nebo zastavíte stroj, automaticky se ušijí zamykací stehy a stroj se poté zastaví. Velikost zúžení nebude zapamatována.
- Jestliže zastavíte stroj při šití a změníte šířku stehu, středovou pozici jehly, nebo délku stehu, stroj začne tapering (zúžovací) šití již ze začátku.

Příklad: K zúžení vzoru stehu H5. Vyberte vzor H5. Stistkněte tlačítko taperingu ①. Otevře se dialogové okénko.

① Tapering tlačítko

Vyberte tvar zúžení pro začátek a konec vzorů stehů stisknutím kláves zužujícího se tvaru.

Nabídka v honí polovině ② je pro tapering (zúžení) začátku stehů ④. Dolní polovina tlačítek ③ slouží pro zúžení konce stehových vzorů ⑤.

Čísla v klávesách pro tapering označují stupeň zúžení. Tapering zarovnání lze využít zleva, vprostřed a zprava. Začátek i konec stehových vzorů muže být zarovnán odděleně.

V tomto příkladu použijte tlačítko zarovnání zprava 30° ⑥ pro začátek stehového vzoru ⑧. Vyberte 90° zarovnání vprostřed ⑦ pro konec stehu ⑨. Stiskněte OK pro aplikaci zúžení.

Spusťte stroj a šijte na požadovanou délku, poté stiskněte tlačítko automatického zámku. Stroj ušije vybraný tapering konec, poté auto-lock steh a zastaví.

K šití stejné velikosti taperingu/zúžení

Po dokončení šití se zobrazí potvrzovací zpráva. Stiskněte tlačítko OK a spusťte, abyste ušili další vrstvu taperingu o stejné velikosti. Chcete-li šít další vrstvu zužujícího se stehu v jiné velikosti, stiskněte klávesu X a šijte. Spusťte stroj a šijte na požadovanou délku, poté stiskněte tlačítko automatického zámku.

POZNÁMKA:

K odebrání tapering funkce, stitkněte tlačítko stejného stehového vzoru.



Vytvořené stehy (CS)

Do této skupiny jsou uloženy originální vzory stehů vytvořené pomocí nástroje Stitch Composer.

Vložte jednotku USB obsahující originální stehové vozry a stikněte tlačítko pro importování, nebo je importujte přímo z nástroje Stitch Composer pomocí USB kabelu. ① Import tlačítko

Vyberte ikonu USB a zobrazí se seznam složek. Vyberte požadovanou složku, kterou chcete otevřít, a zobrazí se seznam souborů.

Vyberte požadovaný soubor a uloží se původní vzor stehu a vytvoří se tlačítko výběru vzoru.

Můžete zvolit program a ušít tyto vzory stejně, jako se zabudovanými stehy.

Vzory můžete vybrat, programovat a šít stejně jako vzory originální.

Chcete-li vzor odstranit, stiskněte klávesu delete a vyberte vzor, který chcete odstranit. Zobrazí so potvrzovací zpráva. Stiskoutím tlačítka (

Zobrazí se potvrzovací zpráva. Stisknutím tlačítka OK vzor vymažete.

2 Delete klávesa

POZNÁMKA:

- V této skupině může být uloženo až 40 vzorů.
- Šití dvojjehlou není dostupné pro tyto stehy.



Check the needle. Twin needle setting was canceled.

Šití dvojjehlou

Některé z užitkových stehů a ozdobných stehů lze šít dvojitou jehlou.

Vyměňte jehlu za dvojitou jehlu dodanou se standardním příslušenstvím.

UPOZORNĚNÍ:

Před výměnou jehly vypněte vypínač nebo stiskněte tlačítko uzamčení.

Nepoužívejte jiné jehly než ty, které jsou součástí standardního příslušenství, jinak by jehla mohla zasáhnout desku, patku nebo háček a zlomit se. ① Uzamčení (/pojistka)

Do otvoru pod horní krycí deskou vložte další cívku. Umístěte cívku nitě na přídavnou cívku a její držák. (viz strana 13).

② Další cívka

Obě vlákna táhněte přes body 1 až 4. Veďte nit A přes vodící očko 5, poté následujte body 6 a 7 jak je znázorněno.

Navlékněte nit B přes přední vodící očko 5, pak ji naveďte přes díru jehly 8.

Ujistěte se, zda se do sebe vlákna nemotají či nezamotaly.

POZNÁMKA:

- Navlékadí přes body 1 až 4 je stejné, jako pro normální jehlu (viz strana 16).
- · Jehelní navlékač nelze použít na dvojjehlu.

Stiskněte tlačítko dvojjehly a vyberte požadovaný vzor. Nelze vybrat vzory, které nejsou vhodné pro šití dvojjehlou (tlačítka vzoru jsou zobrazena šedě). Knoflíkové dírky, speciální stehy a monogram nelze vybrat.

3 Tlačítko dvojjehly

POZNÁMKA:

- Když šijete vzory s dvojitou jehlou, nejdříve otestujte stehy před šitím oděvu.
- Použijte cik-cak patku A nebo saténovou patku F pro šití dvojjehlou.
- Používejte nitě #60 či jemnější.
- Když měníte směr šití, zvedněte jehlu a přítlačnou patku a pak tkaninu otočte (možnost "patka nahoru pro otočení látky není dostupná, používáte-li dvojitou jehlu).
- Pro odstřihnutí použijte řezač nití na čelní desce.

Po dokončení šití dvojjehlou stiskněte tlačítko s dvojitou jehlou a zobrazí se varovná zpráva. Stiskněte tlačítko OK a vyměňte dvojitou jehlu za normální jehlu.







PROGRAMOVÁNÍ KOMBINACE VZORŮ

Vzory v kategorii dekorativního stehu a monogramy lze naprogramovat tak, aby vytvořily kombinaci vzorů. Stiskněte programovací tlačítko a vyberte tolik vzorů, kolik chcete naprogramovat.

V každé kombinaci můžete naprogramovat až 100 vzorů. Obrazy naprogramovaných vzorů jsou zobrazeny na levé straně vizuální dotykové obrazovky.

1) Programovací tlačítko

Zrcadlové převrácení vzoru

Pro šití nebo naprogramování vzoru jako zrcadlového obrazu stiskněte ikonu vertikálního zrcadlení nebo horizontálního zrcadlení.

Vyberte požadované vzory pro vytvoření zrcadlového obrazu. Opětovným stisknutím tlačítka pro vertikální nebo horizontální zrcadlení zrušíte funkci zrcadlového obrazu.

- 2 Vertikální zrcadlení
- ③ Horizontální zrcadlení

Chcete-li zobrazit celou kombinaci vzorů, stiskněte kurzorové tlačítko a přejděte přes kombinaci vzorů, nebo stiskněte editační pole, abyste na první pohled zobrazili celou kombinaci vzorů.

- ④ Kurzorová tlačítka
- 5 Editační pole

POZNÁMKA:

Horizontální zrcadlení je k dispozici pouze pro specifické vzory. Pro identifikaci vzoru jsou tyto vzory ve vzorníku uvnitř horního krytu světle šedé.

Funkce zrcadlového obrazu bude zrušena a ikona zrcadlového obrazu zmizí, pokud není vybraný vzor vhodný pro zrcadlení.

POZNÁMKA:

Tlak přítlačné patky nelze individuálně nastavit na vzory stehů v kombinaci vzorů.

Pokusíte-li se tak učinit, použije se pro všechny naprogramované vzory pouze nastavení přítlaku patky posledního vzoru.

Můstkové stehy

Můstkové stehy se používají pro vkládání rovných stehů za jiný vzor stehu.

Jestliže chcete více místa mezi francouzskými uzly (D5), například, vložte vzor BR5 za vzor D5. Ke vzoru se přidají dva počty rovných stehů D5.

POZNÁMKA:

Vzory BR5 a BR7 zdědí délku stehu a polohu pádu jehly předchozího vzoru v kombinaci vzorů.









Editování kombinace vzorů

Vymazání vzoru

Vzor před kurzorem nebo zobrazený modře je vymazán stisknutím klávesy Vymazat.

- 1 Kurzor
- 2 Klávesa Vymazat

Chcete-li odstranit vzor uprostřed kombinace, stiskněte kurzorové tlačítko a vyberte vzor, který chcete odstranit. Obraz stehu vybraného vzoru se změní na modrou. Vybraný vzor vymažete stisknutím klávesy Vymazat.

- 3) Tlačítko kurzoru
- 4 Vybraný vzor

Vložení vzoru

Stisknutím kurzorového tlačítka vyberte vzor vedle místa, kam chcete vložit nový. Zadejte požadovaný vzor, který chcete vložit před vybraný vzor. ⑤ Vložený vzor



Satin(S) (1/2) <u>ش</u> WWWWWW, "MWWWWW" JAWWWWWW 78 3 А (3) Į Ż ● L.S 9.0 Ξ $(\mathbf{+})$ F 0.40 +

Tlačítko opětovného startu

Jedná se o dvoufunkční tlačítko pro zahájení šití kombinace vzorů znovo od začátku.

Opětovný start aktuálního vzoru

Pokud chcete zahájit šití od začátku aktuálního vzoru, stiskněte jednou tlačítko pro opětovné spuštění a spusťte stroj. Tlačítko se změní a zobrazí trojúhelník s dvojitým pruhem, což znamená, že stroj začne znovu od aktuálního vzoru kombinace.

- 1) Opětovný start (aktuální vzor kombinace)
- 2 Aktuální vzor

POZNÁMKA:

Když během prvního vzoru zastavíte šití kombinace vzorů a stisknete opětovný start, číslo pruhu nad trojúhelníkem se nezmění, protože bude šitý vzor od prvního vzoru.

Opětovný start od prvního vzoru

Tlačítko zobrazuje trojúhelník a jeden pruh, což znamená, že stroj začne znovu od prvního vzoru. Pokud chcete zahájit šití od začátku prvního vzoru kombinace, dvakrát stiskněte tlačítko opětovného startu a spusťte stroj.

- ③ Opětovný start (první vzor kombinace)
- ④ První vzor

POZNÁMKA:

Je-li automatické odříznutí nitě hotové, stroj začne šít opět od prvního vzoru



Kontrola délky kombinace vzorů

Celkovou délku kombinace vzorů můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka délky kombinace vzorů, které je v okně ručního nastavení.

Stisknutím lišty nastavení otevřete okno ručního nastavení.

1 Lišta nastavení

2 Délka kombinace vzorů

Vypočítání celkové délky je teoretická hodnota - skutečná délka se může lišit v závislosti na podmínkách šití.

Například třikrát vyberte vzor P4 a šijte kombinaci vzorů. Pokud se skutečná délka výrazně liší od údajů, změřte skutečnou délku a stisknutím tlačítka "+" nebo "-" zadejte nejbližší hodnotu.

V tomto případě je teoretická hodnota 51 mm. Avšak, pokud je skutečná délka ③ 40 mm, změňte hodnotu na 40 mm pomocí tlačítka "–". Použijte OK pro registraci.

③ Skutečná délka

Výčet se automaticky nastavuje při výpočtu délky dalších kombinací vzorů.

Zpráva "Please enter the actual length of the pattern combination you sewed." ("vložte skutečnou délku ušité kombinace") zmizí, což znamená, že zobrazená hodnota je již nastavena.

Například vyberte vzory P10, P18 a P4.

Teoretická hodnota je 53 mm. Výčet se však vypočítá podle měřené skutečné délky. V tomto případě je nastavená hodnota 42 mm.

Stisknutím výchozí klávesy vymažete zadanou skutečnou délku.

(4) Výchozí klávesa



Monogramy

Pro monogramování můžete naprogramovat písmena i návrhy symbolů.

Stiskněte tlačítko Monogram a otevře se okno výběru písma.

Můžete vybrat jeden z 8 fontů.

Stisknutím odpovídajícího tlačítka vyberte požadované písmo.

- ① Monogram tlačítko
- ② Block font
- ③ Script font
- [.] Broadway font
- 5 Block font (9 mm)
- 6 Cyrillic font (azbuka)
- ⑦ Mincho (9 mm) font
- 8 Marumoji (9 mm) font
- Symbol font

Otevře se okno režimu pro monogramy.

POZNÁMKA:

Výška Block fontu (9 mm), Mincho fontu (9 mm) a Marumoji fontu (9 mm) je přibližně 9 mm.

Funkční tlačítka

10 Kurzor

Pomocí tohoto tlačítka pohybujete kurzorem nahoru či dolů.

1) Editační pole

Stisknutím editačního pole zobrazíte celý monogram.

12 Velikost písma

Stiskněte toto tlačítko pro výběr plné velikosti (L) nebo malé velikosti (S).

13 Malá/velká písmena

Stisknutím tohoto tlačítka vyberete velká či malá písmena.

14 Vymazat

Pomocí tohoto tlačítka vymažete vybraný znak nebo symbol. (5) **Uložit**

Stisknutím tohoto tlačítka uložíte monogram jako datový soubor.

POZNÁMKA:

Čísla, symboly a evropská písmena jsou k dispozici na stránkách 2/5 až 5/5.






Manuální nastavení napětí nitě

Tento stroj je vybaven automatickou regulací napětí nitě. V závislosti na podmínkách šití však budete možná muset napětí nastavit ručně.

Chcete-li upravit napětí nitě, stiskněte lištu nastavení a zobrazí se možnost manuální úpravy.

Individuální úprava napětí nitě

Chcete-li upravit napnutínit ě na každé písmeno jednotlivě, vyberte písmeno posunutím kurzoru.

Stiskněte tlačítko "+" nebo "-" pro nastavení napětí nitě vybraného písmene. Upravené napětí nitě se pak aplikuje na vybrané písmeno.

Úprava napětí nitě

Sjednocené nastavení napětí nitě

Chcete-li aplikovat nastavenínap ětínit ě na všechna pámena spole čně, nemuste pámena vybrat.

Použijte klávesu UNI (unified = sjednocené) ②..... ěte tlač ětínit ě. Upravené napětínit ě se aplikuje na věchna zadaná

Upravene napétinit é se aplikue na vechna zadana pémena.

Je-li sjednocené nastavení napětí nitě používáno, klávesa sjednoceného nastavení UNI zežloutne. Opětovným stiskem tlačítka UNI deaktivujete jednotné nastavení napětí nitě.

Mezery

Chcete-li v monogramu zadat mezeru, vyberte jednu ze tří mezer v pravém dolním rohu výběru monogramu.

- 1 Tlačítka mezer
- ② Malá mezera S
- ③ Střední mezera M
- (4) Velká mezera L

Snížení velikosti písmen

Chcete-li zmenšit výšku znaku na přibližně 2/3 původní velikosti, vyberte znak a stiskněte klávesu písmen ①.



Programování monogramů

Jednoduše zadejte znaky stisknutím odpovídajících tlačítek k naprogramování monogramu.

Příklad 1: "Quilt" v Block fontu

Vyberte font Block. Napište "Q".

Stiskněte klávesu velká/malá písmena ① pro změnu na malá písmena. ① Tlačítko velká/malá písmena

Napište "u", "i", "l" a "t".

Příklad 2: "Café" ve Script fontu

Stiskněte klávesu monogramu a vyberte font Script. Napište "C".

2 Monogram klávesa

Stiskněte klávesu velká/malá písmena a vyberte malá písmena. Zadejte "a" a "f".

Použijte tlačítko další strany (3) třikrát a přejděte na stranu 4/5. Stiskněte tlačítko v/m písmena. Napište "é".

POZNÁMKA:

Pro šití monogramu použijte jehlu s modrou špičkou. Použijte výztuhu na jemné a strečovélátky. Testujte šití a zkontrolujte jeho výsledky.





Uložení kombinace vzorů

POZNÁMKA:

Data vždy zálohujte na externí zařízení, jelikož se může vyskytnout jakýkoliv problém.

Kombinaci vzorů a monogram lze uložit jako soubor do vnitřní paměti zařízení nebo do jednotky USB. Stroj má USB port pro USB disk.

Po naprogramování kombinace vzorů stiskněte klávesu pro uložení souboru a otevře se okno pro uložení souboru.

① Klávesa pro uložení souboru

Zobrazí se složka "Ordf". Vyberte umístění, kam chcete uložit kombinaci vzorů.

Jméno souboru je přiřazeno automaticky v pořadí od M_001

Stiskněte tlačítko OK pro uložení souboru pod přiřazeným názvem.

2 Název souboru

Pokud si přejete přidělit unikátní název souboru, stiskněte tlačítko přejměnovat a otevře se okno s klávesnicí.

③ Tlačítko přejmenovat

Zadejte nový název a stisknutím tlačítka OK změňte název souboru.

Stiskněte tlačítko OK a soubor se uloží pod novým názvem.

POZNÁMKA:

 Soubory a složky jsou zobrazeny na jiných stránkách. Použijte tlačítka stránek ④ k zobrazení uložených souborů.

 Složka Ordf je výchozí umístění pro uložení kombinace vzorů. Tu do této složky můžete uložit.

Tvorba nové složky

Vyberte umístění nové složky a stiskněte tlačítko "nová složka". Otevře se okno klávesnice.

Zadejte název složky a stiskněte tlačítko OK.

Nová složka je vytvořena pod přiřazeným názvem. ⑤ Nová složka

Vymazání souboru či složky

Stiskněte tlačítko "vymazat" a vyberte soubor / složku, kterou chcete vymazat. Zobrazí se potvrzovací zpráva. Stisknutím tlačítka OK vymažete soubor nebo složku. ⑥ Vymazat

Změna jména souboru či složky

Stiskněte tlačítko přejmenování a vyberte složku, jejíž název chcete změnit. Otevře se okno klávesnice.

Zadejte nový název a stiskněte tlačítko OK.

Název složky nebo souboru se změní. ⑦ Přejmenovat

POZNÁMKA: Maximální počet znaků, které lze zadat pro pojmenování, je 10.



Otevření kombinace vzorů

Uloženou kombinaci vzorů a monogram lze otevřít z vnitřní paměti nebo na jednotce USB.

Pomocí tlačítka "otevřít soubor" zobrazíte okno pro otevření souboru.

① Otevřít soubor

Vyberte umístění paměti; Vnitřní paměť zařízení nebo jednotka USB. Zobrazí se složka " Ordf".

POZNÁMKA:

- Pokud jste dříve vytvořili nějaké složky, zobrazí se také tyto složky.
- Pokud nemůžete najít požadovanou složku nebo soubor na stránce, zobrazte další stránky stisknutím tlačítka následující nebo předchozí stránka ②.

Vyberte požadovanou složku a zobrazí se seznam souborů. Vyberte požadovaný soubor.

Obrazovka se vrátí do běžného okna šití, které zobrazuje uloženou kombinaci vzorů nebo monogram.

Stiskněte jedno z tlačítek rozložení ③ pro výběr vyhovujícího zobrazení seznamu souborů podle obrázku.



APLIKACE ŠITÍ

Aplikace šití je jedinečná funkce, která vám poskytne 12 užitečných šicích aplikací. Po stisknutí tlačítka sewing application (šití aplikace) se otevře menu.

Zde je všech 12 aplikací:

- 1) Sešívání švů
- ② Obrubování
- ③ Slepý lem & Lasturový steh
- ④ Rolovaný lem
- 5 Šití zipů
- 6 Řasení



- ⑦ Stehování
- 8 Přišívání knoflíků
- 9 Ryglování
- 10 Aplikace
- 1 Patchwork
- 12 Quilting



Sešívání švů

V této skupině najdete 4 druhy stehů pro sešívání švů.

 Tkaniny (Seaming 1)
Rovné stehy určené pro šití švů ná normálních látkách.

② Strečové/pletené (Seaming 2) Úzké strečové stehy pro sešívání švů strečových či pletených látek.

③ Křivky (Seaming 3)
Krátké rovné stehy pro zahnuté sešívání.

④ Topstitching -Vnější stehování (Seaming 4)
Dlouhý rovný steh pro šití na povrchu silnými nitěmi.



(2)

(4)

Obrubování

1 Tkaniny

Overcastový steh pro běžné tkané látky.

2 Streč/pletené

Pletený steh pro dokončování surových okrajů elastických nebo pletených látek.

Pro lepší výsledky použijte cik-cak patku A a šijte se zanecháním dostačující rezervy pro šev. Po šití odstřihněte přebytek v blízkosti stehů (viz strana 35).

③ Tkaniny

Overlockový steh podobný ušitému profesionálním overlockem.

(4) Těžký

Dvojitý přesahový steh pro prevenci rozpletení okrajů tkanin a gabardénů.



(1)





Μ

 $\overline{\mathbb{T}}$



Slepý lem

Vyberte "Blind Hem". K dispozici jsou následující 2 možnosti.

Woven (tkané)
Pro slepé lemování běžných tkanin.

② Stretch/Knit (strečové/pletené) Pro slepé lemování strečových nebo pletených látek.

K šití:

Nasaďte patku G pro slepý lem.

Přeložte látku tak, aby se vytvořil lem, který ponechá 0,5 cm (1 / 4") mezeru, jak je zobrazeno. ③ 0.5 cm (1/4")

(A) Střední až těžké látky: Surové hrany by měly být obrubovány.

(B) Jemné látky: Surovou hranu přehněte 1 cm (1/2").
④ 1 cm (1/2")

Umístěte látku tak, aby se přehyb dostal na levou stranu vodiče na patce. Spusťte přítlačnou patku dolů. Jehla by měla jen propíchnout přehnutý okraj, když se dostane na levou stranu.

V případě potřeby upravte polohu dopadu jehly.

Šijte tak, aby přehyb kopíroval vodič.

- 5 Přehyb
- 6 Vodič

Po dokončení šití látku rozložte.

Šev na pravé straně tkaniny by měl být téměř neviditelný.

Úprava polohy dopadu jehly

Stisknutím lišty nastavení rozbalte okno s manuálním nastavením.

Stiskněte tlačítko "+" ⑦ pro posunutí dopadu jehly doleva. Stiskněte tlačítko "-" ⑧ pro posunutí dopadu jehly doleva.

Změní se poloha klesání jehly, zatímco šířka stehu (2,8 mm) zůstane konzistentní.

Vzdálenost mezi levou polohou klesnutí jehly a vodičem patky je uvedena v milimetrech.

POZNÁMKA:

Šířku stehu můžete změnit změnou polohy pravého dopadu jehly.









Změna šířky slepého lemu

Pomocí tlačítka "+" 2 zvýšíte šířku stehu 3. Pomocí tlačítka "-" 2 snížíte šířku stehu 3.

POZNÁMKA:

Levý dopad jehly ④ můžete posunout tlačítky "+" nebo "–" v řádku ①.

Lasturový steh

Vyberte "Shell Tuck". K dispozici jsou následující 3 možnosti.

 Small Úzký lasturový steh.

Medium
Střední lasturový steh.

 Large Normální lasturový steh.

K šití:

Použijte lehkou látku (například Tricot). Přeložte látku tak, jak je znázorněno a stehujte na záhybu. Nechte jehlu sotva jakoby zřetelnit přehnutou hranu, aby se vytvořil loupaný okraj.

Jestliže šijete lasturové stehy, rozmístěte řádky alespoň 1.5 cm (5/8″) od sebe.

Změna pozice lasturových stehů

Použijte "+" na řádku ④ pro posunutí lasturového stehu vpravo. Použijte "-" na řádku ④ pro posunutí stehování vlevo.

POZNÁMKA:

Pravou pozici pádu jehly můžete posunout pomocí "+" nebo "–" na řádku ⑤.



Rolovaný lem

1 Rovný steh

Rolované lemování s rovným stehem.

2 Cikcak steh

Rolované lemování s úzkým cikcak stehem.

③ 4 mm & 6 mm

Rolované lemování s patkou pro rolované lemování D1 a D2

K šití:

1 Připevněte patku D.

Okraj látky dvakrát přeložte, abyste vytvořili lem, 0,3 cm (1 / 8") široký a 5 cm (2") dlouhý, poté stiskněte.

2 Látku umístěte tak, aby okraj lemu byl zarovnán s vodičem patky. Otáčením ručního kolečka spustíte jehlu do počátečního bodu.

Spusťte patku a ušijte několik stehů pomalu, zatímco taháte za nitky, aby se ulehčilo posouvání látky.

Zastavte stroj a spusťte jehlu do tkaniny. Zvedněte patku a vložte složenou část látky do zvlnění patky.

3 Spusťte patku a šijte při zvedání okraje látky, abyste ji udrželi hladkou a rovnoměrnou.

POZNÁMKA:

Rohy zastříhněte o 0.6 cm (1/4") pro snížení objemu.









Šití zipů

① Lapped zipper

Aplikace lapovaného (překrytého) zipu s patkou E pro zipy.

② Concealed zipperAplikace ukrytého zipu s patkou Z pro zipy.

"Lapped zipper" šití

Stiskněte ikonu lapped zipper a otevře se okno šití zipu. Stiskněte ikonu kroku šití a nastavení stroje se automaticky přizpůsobí každému kroku šití.

Připrava látky

Přidejte velikosti zipu 1 cm (3/8 size). To je celková velikost otevření. Označte si konec otevření.

- 1) Velikost zipu
- Velikost otevření
- ③ 1 cm (3/8″)
- (4) Konec otevření

Připojte cikcak patku A.



Lock-a-Matic

Vnější strany látky dejte k sobě a šijte ke konci otevření s ponecháním 2 cm okraje. ⑤ 2 cm (3/4["])



Basting Stehování Přišijte otevírání zipu.





Stehování (Basting)

Vyměňte patku za cikcak patku A. Otevřenou látku a zipovou pásku sešíjte dohromadyú ① Stehování



Šití pravé strany (Sew right side) Vyměňte patku za patku E na šití zipů.

Zpětně stehujte přes konec otvoru do 1 cm (3/8″). Stehujte přes oděv a zipovou pásku. Zoubky zipu veďte na spodní hraně patky.

Zastavte asi 5 cm (2["]) od vršku zipu. Spusťte jehlu do látky, zdvihněte patku a odeberte stehování.

2 Stehování

Otevřete zip a posuňte jezdce do zadní části patky.

Spusťte patku a sešijte zbytek švu. Ujistěte se, že je záhyb rovný.

Odeberte stehování.



Šití skrytých zipů (patka k dokoupení)

Stiskněte ikonu concealed zipper a zobrazí se okno s tlačítky/ikony krom za krokem.

Připravte si skrytý zip o 2 cm (3 / 4") delší než je velikost otvoru.

Stiskněte ikonu kroku šití a nastavení stroje se automaticky přizpůsobí na každý krok šití.



Lock-a-Matic

Připevněte cik-cak patku A. Položte vnější strany látky k sobě a šijte na konec otvoru s 2 cm (3 / 4") okrajem švu. Stisknutím tlačítka zpětného chodu zamknete švy.

- ① Konec otvoru
- 2 2 cm (3/4")
- (3) Velikost zipu
- (4) Velikost otvoru



Basting (stehování)

Stehujte otvor 0.3 cm (1/8") zevnitř lemu. (5) 0.3 cm (1/8")

Preložte levý šev na živůtek. Otevřete zip a obraťte ho zadní stranou nahoru. Umístěte pravé zoubky zipu vedle záhybu a připevněte je na místo.

- 6 Zoubky zipu
- ⑦ Přehyb
- 8 Levý šev



Right of teeth (pravá strana zoubků)

Připojte patku Z pro skryté zipy. Zvdihněte zoubky zipu na pravé straně a spusťte patku

tak, aby se drážka patky zachytila do zoubků zipu. Stehujte přes zipovou pásku a látku až ke konci otvoru. Proveďte také zpětný steh pro zamknutí švu.

- 9 Levá drážka
- 10 Páska zipu





🕁 🛄 Stitching tape (šití pásky)

Zdvihněte patku a zavřete zip. Vyměňte patku za zipovou patku E.

Otočte a přeložte živůtek doprava. Šev šijte podél levé hrany zipové pásky a proveďte několik zpětných stehů, asi 2 cm (3 / 4") před koncem zipu.



Stitching tape

Otočte a přeložte živůtek vlevo. Šev šijte podél pravé hrany zipové pásky a proveďte několik zpětných stehů, asi 2 cm (3 / 4") před koncem zipu.



Left of teeth (vlevo od zoubků)

Zdvihněte patku a nahraďte ji patkou pro šití skrytých zipů Z.

Vyjměte volné stehování.

Otevřete zip a vložte táhlo mezi látku a zipovou pásku, abyste umožnili jezdci dosáhnout zarážky. 1) Táhlo

Zvedněte zuby zipu na levé straně a snižte patku tak, aby pravá drážka patky zachytila zuby zipu. Šijte přes zipovou pásku a látku až do konce otvoru. Použijte zpětné stehy, abyste zajistili šev.

- 2 Zuby zipu
- ③ Drážka

Doraz zasuňte až 0,3 cm (1/8") pod konec otvoru a upevněte jej pomocí kleští. ④ Doraz





Gathering (Řasení)

Kromě pravidelného řasícího stehu tato sekce nabízí speciální steh pro uvolnění horní části rukávů.

Easing a sleeve top (uvolnění horní části rukávů)

Vytáhněte obě nitě asi o 10 cm (4"). Sešívejte pár čar 3 mm (1 / 8") od sebe podél okraje horní části rukávu.

Tahejte horní nitě, aby se povrch rukávu mírně bezpečně zkrátil a přizpůsobil velikosti díry pro ruku. Ujistěte se, že v horní části rukávu nevzniklo řasení.

Basting (stehování)

V této sekci jsou k dispozici 2 typy stehování.

Basting (Auto)

Tento steh se používá k přišití zipové pásky nebo tvarování oděvů. Šijte stejným způsobem, jako byste šili rovný steh.

Basting (Manuální/Quiltování) Připojte látací patku PD-H.

Snižte (spusťte) podávání.

POZNÁMKA:

Viz strana 23, kde je uvedeno, jak upevnit látací patku PD-H.

K šití:

Podržte látku napnutou a sešlápněte pedál. Stroj provede jeden steh a automaticky se zastaví. Pro další steh posuňte látku dozadu.



Přišívání knoflíků

Při přišívání knoflíků na tlusté látky potřebujete udělat nosný prvek použitím knoflíkové plíškové podložky. Snižte podavač. Vyberte "Shank".

Připojení knoflíkové patky T

Nezapomeňte uzamknout stroj pomocí tlačítka uzamčení. Zdvihněte přítlačnou patku zvedákem přítlačné patky. Zadní kolík patky zastrčte do zadní drážky na držáku patky.

- 1 Zadní kolík
- 2 Zadní drážka

Opatrně spusťte zvedák přítlačné patky, zatímco držíte patku vaším prstem. Pro odemknutí stroje opět stiskněte tlačítko uzamčení.

Umístěte knoflík na látku a spusťte jehlu do levého otvoru knoflíku otáčením ručního kolečka.

③ Knoflíková podložka

Zvedněte jehlu otočením ručního kolečka, tak aby se tyč jehly přemístila doprava.

Stiskněte tlačítko "+" nebo "-", aby jehla vstoupila do pravého otvoru knoflíku. Maximální šířka stehu je 7 mm (1 / 4").

Začněte šít a pokračujte, dokud se stroj automaticky nezastaví.

Odeberte látku ze stroje.

Ořízněte všechny nitě a ponechte alespoň 10 cm (4") ocásky.

Nit odstřihněte na začátku v blízkosti látky.

Proveďte nit jehly na konci stehu levým otvorem v knoflíku, mezi knoflíkem a tkaninou.

Vytáhněte nit jehly tak, aby se nit cívky dostala až na pravou stranu látky.

- (4) Nit jehly na konci
- ⑤ Nit cívky

Vlákna navlékněte, aby se vytvořila stopka a spojila je dohromady.

POZNÁMKA:

Knoflíkovou podložku nelze použít, je-li knoflík moc tlustý.









Different size

A

Tacking (Ryglování)

Ryglování se používá k vyztužení kapes, rozkroků a pásových poutek, kde je potřeba větší pevnost.

K dispozici jsou 3 velikosti ryglování a také manuální ryglování.

Připojte patku saténovou patku F.

Auto tacking (automatické ryglování)

Spusťte jehlu v počátečním bodě a začněte šít. Stroj bude šít zvolenou velikost a automaticky se zastaví, jakmile bude ryglování dokončeno.

1) Počáteční bod

Manual tacking (manuální ryglování)

Zapněte stroj a šijte do požadované velikosti ③, poté stiskněte tlačítko zpětného chodu 2. To nastaví délku ryglování ④. Pokračujte v šití, dokud se stroj automaticky nezastaví.

③ Požadovaná délka

POZNÁMKA:

Maximální délka ryglování je 1.5 cm (5/8").

Opětovné šití stejné velikosti

Jestliže chcete ryglovat stejnou velikost, jednoduše zapněte stroj a šijte, dokud stroj nezastaví. Pro ryglování o jiné velikosti stikněte tlačítko X.



Applique (aplikace)

V této sekci je k dispozici 6 typů nášivek.

Pozici zastavení jehly můžete vybrat buď nahoru nebo dolů stisknutím tlačítka polohy zastavení jehly.

1) Tlačítko polohy zastavení jehly

Písmeno nad obrazem stehu označuje základní linii polohy dopadu jehly.

M: Middle (středová)

R: Right (vpravo)

Základní linii lze nastavit bez změny šířky stehu stisknutím tlačítka "+" nebo "-" na řádku ②.

Otáčení v rozích nášivky

Když šijete aplikaci s ostrými rohy, můžete zapnout volbu "Foot up for pivoting", aby se přítlačná patka automaticky zdvihla, když se stroj zastaví.

Tuto možnost zapnete stisknutím klávesy patka nahoru. (3) Patka nahoru

POZNÁMKA:

Ujistěte se, že je stroj zastaven s jehlou vpadenou u vnějšího okraje aplikace.

Opětovný start z rohu

Před šitím v novém směru stiskněte tlačítko opětovného startu, abyste šili od začátku vzoru.

④ Tlačítko opětovného startu

Pro nášivky jsou k dispozici dvě možnosti spouštění. Stiskněte tlačítko pro rohy, abyste zvolili normální start nebo rohový start.

Ikona klávesy se změní, aby se zobrazilo, která možnost je vybrána při stisknutí klávesy.

⑤ Tlačítko pro rohy

Normální start:

Ušijte zamykací steh a poté začněte šít od začátku vzoru.

Rohový start:

Začněte šití od začátku vzoru bez zamykacího stehu.



Restart for the same size.

Different size



Patchwork sešívání

V této sekci jsou k dispozici 3 stehy pro sešívání patchworků.

Výchozí délka stehu je nastavena na 1,8 mm, ideální pro patchwork, ale i tak ji můžete nastavit stisknutím tlačítka "+" nebo "-".

Připevněte 1 / 4" patku O pro šití švů, která vám pomůže udržet konstantní 1 / 4" (6 mm) okraj švu.

Vložte 2 kusy látky vnějšími stranami dohromady. Umístěte kusy patchworku pod patku tak, aby okraj látky odpovídal vodítku na přítlačné patce.

- 1 Okraje látky
- 2 Vodítko na 1/4" patce O pro šití švů

Když stroj zastavíte, zobrazí se zpráva. Stiskněte tlačítko OK a přístroj si zapamatuje délku švu, aby šil další kus o stejné délce.

Stiskněte tlačítko X pro šití v jiné velikosti.

Po ušití zapamatované délky se zobrazí zpráva. Chcete-li šít stejnou délku, spusťte stroj a automaticky se zastaví po ušití zapamatované délky.







Quilting

V této sekci je dostupných 6 typů stehů pro quiltování.

- ① Straight stitches (rovné stehy, s duálním podáváním)
- 2 Clasp stitches (svorkové stehy)
- ③ Free motion quilting stitches (volné quiltování)
- ④ Sculpture stitches (plastické, s duálním podáváním)
- 5 Hand-look quilt stitches (ruční quilt stehy)
- 6 Variable zigzag stitches (proměnlivé cikcak stehy)

Straight Stitches (rovné stehy, s duálním podáváním)

Rovné stehy v této sekci jsou vhodné pro sešívání prošívaných vrstev pomocí patky duálního podávání (na straně 22 naleznete návod, jak ji připojit). Pokud si přejete použít cikcak patku A, podívejte se na stranu 61.

Vodící lišta pro quiltování na duální podávací patku

Vodicí lišta je užitečná při šití paralelních, rovnoměrně rozmístěných řádků.

Vodicí lištu nasaďte do otvoru v zadní části držáku patky. Poté ji posuňte na požadovanou vzdálenost..

- 1 Vodící lišta pro quiltování
- 2 Otvor

Pomocí této lišty pak můžete šít několik řádků a přitom příjemně následovat předchozí řadu stehů.

Clasp Stitches (svorkové stehy)

Pomocí svorkových stehů můžete uzavřít vrstvy quiltování.

Použijte saténovou patku F.

Stroj vždy šije jednu jednotku vzoru a automaticky se zastaví, když je dokončena.





Free Quilting (volné quiltování)

Pro běžné a objemné quilty, vyberte "Straight Stitch 1" nebo "Zigzag Stitch 1", a použijte látací patku PD-H (viz strana 23 s návodem, jak ji připojit). Pro placatější quiltování vyberte "Straight Stitch 2" nebo "Zigzag Stitch 2" a použijte patku pro volné quiltování QC, QO nebo QV.

One Stitch Off (vynechání jednoho stehu)

Stroj se automaticky zastaví po ušití jednoho stehu tak, abyste mohli navinout nit na cívku, aby nedošlo k jejímu namotání na nesprávnou stranu látky.

Podržte nit jehly, ušijte steh a stroj se automaticky zastaví. Vytáhněte nit jehly nahoru, aby se navinula nit cívky.

Podržte nitě jehly i cívky a ušijte několik stehů k zajištění nití. Konce nití můžete odstřihnout nůžkami.

Stroj bude při pokračujícím šití šít nepřetržitě.

Pokud chcete zahájit šití bez vynechání jednoho stehu, stiskněte tlačítko "One stitch off" pro vypnutí této funkce.

Ikona se změní na 🔟 .

Je-li funkce "one stitch off" aktivní, ikona bude 💹.

① One stitch off tlačítko (vynechání jednoho stehu)

K šití

Šijte při střední rychlosti a látku veďte rukama. Quilt posuňte o 3mm nebo méně při každém stehu. Návod na připojení patky pro volné quiltování najdete na straně 87.

Výška patky pro volné quiltování

Je-li vybrán "Straight stitch 2"(rovný steh 2) nebo "Zigzag stitch 2"(cikcak steh 2), výška patky pro volné quiltování (QC, QO, QV) je optimalizována automaticky.

Výšku patky však můžete vyladit podle tloušťky quiltu. Umístěte látku pod patku a spusťte patku. Stiskněte tlačítko výšky patky a otevře se okno nastavení. Výšku nastavte stisknutím tlačítka "+" nebo "-" a stisknutím tlačítka OK nastavení uložte.

2 Tlačítko výšky patky

Výšku snižte, pokud látky při šití poskakují. Naopak ji zvyšte, pokud se patka při šití zachytává do látek.

POZNÁMKA:

- · Jehla s fialovým hrotem se doporučuje pro volné
- prošívání, aby se zabránilo vynechání stehu.
- Nepohybujte vrstvami směrem k sobě, když je připevněna otevřená patka.

Sculpture Stitches (plastické stehy)

Tyto stehy se používají k zvýraznění návrhových obrysů a k vytvoření falešného ručního quiltu.





Hand-Look QU (Quiltovací "ruční" stehy)

Použijte průhlednou nylonovou nit pro jehlu a běžnou šicí nit pro cívku.

Nit cívky je vytažena na vnější straně látky a stehy budou vypadat jako by šité ručně.

Variable Zigzag (variabilní cikcak)

Tato jedinečná funkce umožňuje ovládat šířku cikcaku pomocí kolenního zvedáku.

Vyberte ①-M nebo ①-L, použijte látací patku PD-H pro šití quilt vrstev. Spusťte podávač. Látku veďte při šití rukama.

Vyberte ②-M či ②-L, pro tuhé a hladké látky použijte patku volného quiltování QV. Snižte podávač. Látku veďte při šití rukama.

Vyberte ③-M nebo ③-L a pomocí saténové patky šijte variabilní cikcak stehy.

Tkanina je podávána podavačem a šířku stehu můžete měnit kolenním zvedákem.

V případě potřeby použijte výztuhu na rubovou stranu tkaniny.

Šijte pomalou až střední rychlostí, zatímco tkaninu provázíte rukama a kolenem kontrolujte šířku stehu.

POZNÁMKA:

Když se stroj zastaví, můžete přítlačnou patku zdvihnout či spustit pomocí kolenního zvedáku. Pro volné quiltování doporučujeme jehlu s fialovým hrotem, aby se zabránilo vynechávání stehu.

Nastavení maximální šíře cikcak stehu

Maximální šířka cikcaku může být omezena tak, aby vyhovovala vašim potřebám.

Použijte "+" nebo "-" vedle nastavení maximální šířky cikcaku ④ pro limitování maximální šířky podle vaší preference.

Pro variabilní cik-cak stehy se saténovou patkou stiskněte nastavovací lištu (5) a otevřete maximální nastavení cikcaku.

- (4) Maximální nastvení cikcaku
- 5 Nastavovací lišta





ÚPRAVA NASTAVENÍ STROJE Machine Setting Mode (mód nastavení stroje)

Pro vstup do módu nastavení stroje stiskněte tlačítko módu nastavení.

Můžete vybrat různé možnosti a přizpůsobit nastavení stroje tak, aby vyhovovalo vašim potřebám.

1 Tlačítko módu nastavení

Stisknutím jednoho z 5 tlačítek vyberte režim, který chcete upravit.

2 Common Setting Mode (mód běžného nastavení)

V tomto režimu můžete přizpůsobit nastavení stroje a možnosti běžného šití a vyšívání.

③ Ordinary Sewing Setting Mode (mód nastavení běžného šití)

V tomto režimu můžete přizpůsobit nastavení stroje a možnosti běžného šití (viz strany 98-101 pro danou operaci).

Embroidery Setting Mode (mód nastaení vyšívání) temto rožimu můžeto přepůcekit postovoní stroip o

V tomto režimu můžete přizpůsobit nastavení stroje a možnosti vyšívání (viz strany 152-156 pro danou operaci).

5 Wi-Fi Setting Mode (Wi-Fi mód nastavení)

V tomto režimu můžete nastavit připojení Wi-Fi (viz strany 102-104).

⑥ Language Selection Mode (mód výběru jazyka) V tomto režimu můžete vybrat požadovaný jazyk pro zprávy na obrazovce.

Chcete-li procházet stránkami v jednotlivých módech, stiskněte tlačítko následující stránky nebo předchozí stránky.

- ⑦ Následující stránka
- 8 Předchozí stránka

Registrace vlastních nastavení

Po přizpůsobení nastavení aktivujte nová nastavení stisknutím tlačítka OK.

Změny nastavení zrušíte stisknutím tlačítka X a okno režimu nastavení se zavře.

Common Setting Mode (mód běžného nastavení)

① Screen Contrast (Kontrast obrazovky)

Kontrast vizuální dotykové obrazovky můžete nastavit stisknutím tlačítka "+" nebo "-".

2 Sound Volume (hlasitost zvuku)

Hlasitost signálů lze nastavit stisknutím tlačítka "+" nebo "-".

Opakovaným stisknutím tlačítka "-" nastavte hodnotu na " OFF" (vypnuto), aby se zvukové signály vypnuly.

③ Inch/mm Option (výběr mezi palci a mm)

Rozměrovou jednotku zařízení můžete nastavit na palce nebo milimetry stisknutím tlačítka "inch" nebo "mm".

Výchozí jednotkou jsou milimetry.

Stisknutím tlačítka další stránky zobrazíte další nabídku.



④ Touch Screen Calibration (kalibrace displeje)

Pokud máte pocit, že tlačítka dotykové obrazovky nereagují správně, můžete provést kalibraci klíčových poloh dotykové obrazovky.

Stisknutím tlačítka YES otevřete okno kalibrace. Při zobrazení znaku stiskněte stylus "+" pomocí dotykového panelu.

Po stisknutí posledního znaku se na obrazovce zobrazí nápis "END" a okno kalibrace se zavře.

(5) **Formatting the memory (formátování paměti)** Pokud interní paměť zařízení nebo jednotky USB nefunguje z důvodu poškození paměti, je třeba ji obnovit formátováním paměti.

Chcete-li formátovat vnitřní paměť zařízení, stiskněte tlačítko s ikonou stroje a zobrazí se zpráva s potvrzením. Stiskněte tlačítko OK pro formátování.

Chcete-li zformátovat jednotku USB, stiskněte ikonu USB a otevře se okno pro potvrzení. Stiskněte tlačítko OK pro formátování.

🔔 upozornění:

Pokud je zobrazena varovná zpráva, nevypínejte napájení ani neodpojujte USB disk, jinak by mohlo dojít k poškození paměti.

Stisknutím tlačítka následující stránky zobrazíte další nabídku.





6 Sewing Light (světlo šití)

Světla pro šití lze zapnout nebo vypnout individuálně. Stisknutím odpovídajících světelných tlačítek zapnete nebo vypnete světla pro šití.

⑦ Upper Thread Sensor (čidlo horní nitě) Pokud potřebujete stroj spustit bez nití, čidlo horní nitě.

Stisknutím tlačítka následující stránky zobrazíte další nabídku.

8 Standby Timer (časovač)

Švětla pro šití se vypnou a stroj se přepne do pohotovostního režimu, pokud stroj nepoužijete ve stanoveném časovém intervalu. Provedením jakékoli operace se znovu rozsvítí světla a obrazovka. Časovač pohotovostního režimu lze nastavit od 1 do 30 minut.

Pokud chcete časovač vypnout, stiskněte a podržte tlačítko "+", dokud se v okně časovače nezobrazí "OFF".

9 Screen Saver (spořič obrazovky)

Zapněte spořič obrazovky stisknutím tlačítka ZAP / VYP a vizuální dotykový displej zobrazí spořič obrazovky, jakmile přejde zařízení do pohotovostního režimu.

Stisknutím tlačítka importu importujete spořič obrazovky z jednotky USB.

Pomocí Screen Saver Tool na přiloženém CD Acutools S si můžete vytvořit vlastní originál spořič obrazovky. Importovaná data spořiče obrazovky budou vymazána, pokud je stisknuto tlačítko mazání mebo je zformátována interní paměť (viz strana 95).

10 Tlačítko importu

Stisknutím tlačítka následující stránky zobrazíte další nabídku.



1) Background Color (barva pozadí)

Stisknutím příslušné ikony si můžete vybrat jedno z barevných pozadí vizuální dotykové obrazovky.

2 Auto-off Timer (časovač automatického vypnutí)

Přístroj se automaticky vypne, pokud stroj nepoužijete ve lhůtě nastavené tímto časovačem. Časovač automatického vypnutí lze nastavit od 1 do 12 hodin. Pokud chcete časovač vypnout, stiskněte a podržte

Pokud chcete casovac vypnout, stisknete a podržte tlačítko "+", dokud se v okně časovače nezobrazí "OFF". Pro opětovné zapnutí přístroje zapněte hlavní vypínač.

POZNÁMKA:

Tento časovač je k dispozici v EU a v některých regionech, které používají standardy napětí 200 - 240.

13 Reset All to Defaults (obnovit vše na výchozí) Stiskněte tlačítko YES pro reset všech parametrů na původní hodnoty (tovární nastavení).

Stisknutím tlačítka OK zaregistrujete nová nastavení.





Ordinary Sewing Setting Mode (Mód nastavení běžného šití)

1) Auto thread tension (automatické napnutí nitě)

Pomocí tlačítka "+" nebo "-" můžete nastavit úroveň automatického napnutí nitě.

② Low bobbin thread warning (upozornění nedostatku horní nitě)

Pomocí tlačítka "+" nebo "-" můžete nastavit upozornění na nízkou úroveň cívkové nitě.

Chcete-li vypnout upozornění na nedostatek cívkové nitě, stiskněte tlačítko "-", dokud se v okně nezobrazí "OFF".

③ Needle stop position (pozice zastavení jehly)

Stroj se vždy zastaví s jehlou v dolní poloze, s výjimkou šití knoflíkových dírek, speciálních stehů, monogramů atd. Místo zastavení jehly však můžete změnit stisknutím tlačítka jehla nahoru.

POZNÁMKA:

Stroj se zastaví s jehlou v dolní poloze, je-li zapnuta volba tlačítka patka nahoru, i když je poloha zastavení jehly nastavena do horní polohy.

Stisknutím tlačítka následující stránky zobrazíte další nabídku.

4 Adjustable Start-Up Speed (upravitelná počáteční rychlost)

Stroj začne pomalu běžet a rychlost šití se bude postupně zvyšovat na maximum. Požadovanou počáteční rychlost můžete zvolit z pomalé, střední nebo vysoké stiskem odpovídajícího tlačítka a individuálně nastavit rychlost pro tlačítko start / stop nebo nožní ovládání.



DFT

UN

5 Vodič látky

Kalibrace základní pozice

POZNÁMKA: Při kalibraci musí být vyšívací jednotka připojena k držícímu rameni.

Základní pozice vodiče látky je 15 mm (5/8") od středové pozice jehly. Výchozí polohu vodiče však můžete vyladit přesně podle sebe.

Stiskněte tlačítko Yes a zobrazí se varovná zpráva. Stiskněte klávesu OK a nosník se posune do základní pozice.

Stiskněte I nebo I tlačítko pro úpravu pozice vodiče látky.

Stiskněte OK. Zobrazí se zpráva a nosník se vrátí do domovské polohy.

Ukládání oblíbených pozic

Jestliže jste vodič nastavili do oblíbené pozice (str 39), můžete si ji uložit i do budoucna. K uložení oblíbených pozic, použijte ON/OFF pro zapnutí této funkce.

Použijte klávesu pro přechod na další stranu, abyste přešli k dalšímu menu.



6 Foot height for pivoting (výška patky pro otočení látky)

Je-li zapnuta volba Foot up (patka nahoře), přítlačná patka se automaticky zdvihne, když se stroj zastaví. Výšku patky v horní poloze lze nastavit stisknutím tlačítka "+" nebo "-" podle tloušťky látky.

⑦ Foot pressure (Tlak přítlačné patky)

Tlak přítlačné patky se automaticky optimalizuje, avšak můžete jej nastavit i ručně pomocí "+" nebo "-".

8 Variable zigzag sensitivity (Cikcak citlivost)

Množství švihu jehly proti pohybu kolenního kloubu můžete nastavit pro variabilní cikcak klikatou aplikaci. Stiskněte tlačítko "-", aby se jehla při pohybu kolenního kloubu otočila o malé množství.

Stiskněte tlačítko "+", aby se jehla při pohybu kolenního kloubu značně otočila.

Pro přechod na další menu stiskněte tlačítko další strana.





Ihread Cut after Auto-Lock (odříznutí nitě po automatickém zamykacím stehu)

Pokud je tato možnost zapnuta, stroj pak automaticky odřezává nitě vždy po ušití zamykacích stehů.

10 Favorite Stitch Adjustment (úprava oblíbeného stehu)

Pokud si přejete uložit změny do manuálního nastavení stehu, zapněte tuto volbu stisknutím tlačítka ON. Pokud je tato volba vypnuta, uložené manuální nastavení stehu nebude použito. Ikonu vymazat ① můžete použít pro vymazání

nastavení stehu.

POZNÁMKA:

Tato volba je k dispozici pro všechny stehy v běžném režimu šití kromě monogramu.

12 Resume Mode (režim pokračování)

Tuto volbu zapněte, pokud chcete pokračovat v posledním šitém vzoru před vypnutím stroje. Po opětovném zapnutí napájení se zobrazí potvrzovací zpráva. Pro návrat k poslednímu vzoru stiskněte tlačítko OK.

POZNÁMKA:

Obnovení dat bude vymazáno za následujících podmínek:

- Vytvořený steh importovaný klávesou importu.
- Vytvořený steh smazaný klávesou vymazat.
- Vytvořený steh vymazaný, importovaný nebo přejmenovaný pomocí aplikace Stitch Composer.
- Je- li paměť naformátována.

Po přizpůsobení nastavení aktivujte nová nastavení stisknutím tlačítka OK.



Wi-Fi[®] Setting Mode (mód nastavení Wi-Fi) Připojení Wi-Fi

Pro připojení zařízení k síti Wi-Fi je vyžadovánbezdrátový router, který splňuje normu IEEE802.11b/g /n.

Spuštění připojení Wi-Fi

Pro zapnutí nastavení Wi-Fi, stiskněte "ON" ①. Zpřístupní se tlačítko nastavení sítě ⑥. Stiskněte tlačítko nastavení sítě ⑥ pro přechod k nastavení sítě.

Vyberte jednu ze 4 metod připojení Wi-Fi (viz str 103-104).

1) Wi-Fi připojení

Výchozí nastavení připojení Wi-Fi je "OFF". Stisknutím tlačítka "ON" zapnete připojení Wi-Fi. Připojení Wi-Fi a tlačítko nastavení sítě jsou zpřístupněny. Pro odpojení připojení Wi-Fi stiskněte "OFF".

2 Network Name (název sítě)

Zobrazí se název bezdrátové sítě (SSID) spojené s vaším šicím strojem.

lkona zámku (9) se zobrazí, pokud je připojený přístupový bod zabezpečen šifrovacím klíčem

③ IP Address (IP adresa)

Zobrazí se IP adresa zařízení. Pokud je volba DHCP zapnutá, zobrazí se před adresou IP adresa "DHCP".

IP adresu lze změnit v nastavení sítě.

(4) MAC Address (MAC adresa)

Zobrazí se MAC adresa šicího stroje.

(5) Sewing Machine Name (název šicího stroje)

Zobrazí se název šicího stroje pro identifikaci sítě. Název šicího stroje lze změnit v nastavení sítě.

6 Network setting button (tlačítko nastavení sítě)

Stisknutím tohoto tlačítka otevřete okno nastavení sítě.

⑦ OK tlačítko

Stiskněte toto tlačítko pro potvrzení nastavení připojení. (8) Zavřít

Stisknutím tohoto tlačítka zrušíte nastavení připojení.

POZNÁMKA:

Pokud pro nastavení zabezpečení bezdrátového routeru LAN zvolíte WEP, zkontrolujte následující:

- · Vyberte "ASCII" šifrování.
- Vyberte počáteční číslo indexového čísla klíče (Počáteční číslo může být "0" nebo "1" v závislosti na bezdrátovém routeru LAN.).

Informace o nastavení naleznete v pokynech k bezdrátovému routeru.

POZNÁMKA:

Použití domácích spotřebičů, jako je mikrovlnná trouba, zařízení Bluetooth nebo bezdrátové telefony, může snížit rozsah připojení Wi-Fi (pokud síťový standard bezdrátového směrovače používá IEEE802.11b nebo IEEE802.11g).

Možná také budete muset zmenšit vzdálenost mezi zařízením a přístupovým bodem bezdrátové sítě LAN nebo nainstalovat přístupový bod bezdrátové sítě LAN na vhodnější místo.





(4) Manuální metoda

Stiskněte "Manual" ④. Zadejte název sítě, se kterou se chcete spojit. Stiskněte tlačítko OK.

Pokud vybraná bezdrátová síť vyžaduje šifrovací klíč pro připojení, zobrazí se dialogové okno pro zadání šifrovacího klíče.

Zadejte šifrovací klíč a stisknutím tlačítka OK vytvořte síť.

IP Address Settings (network settings) Nastavení IP adresy

Chcete-li přiřadit adresu IP, zapněte možnost DHCP (ON).

Chcete-li konfigurovat nastavení sítě ručně, stiskněte možnost DHCP OFF (Vypnuto ②) a stiskněte tlačítko YES ③ u možnosti Manual (ruční).

Zobrazí se okno nastavení sítě.

Stiskněte šipku ④ položky, kterou chcete nastavit. Můžete vybrat adresu IP, masku podsítě nebo výchozí bránu.

Zadejte nastavení stisknutím číselných tlačítek, které se zobrazí v nastavení.

Opětovným stisknutím šipky přiřaďte nastavení. Stiskněte tlačítko OK (5) pro potvrzení nastavení sítě. Stisknutím tlačítka X (6) zrušíte nastavení.

POZNÁMKA:

 Pokud neznáte příslušnou IP adresu, masku podsítě a výchozí bránu pro tento stroj, nemusíte vypínat možnost DHCP a ručně konfigurovat síťová nastavení.

 Pokud je možnost DHCP vašeho zařízení zapnuta, zapněte také možnost DHCP na vašem bezdrátovém routeru.

⑦ Sewing Machine Name Settings (nastavení jména šicího stroje)

Stisknutím tlačítka YES (8) otevřete obrazovku s nastavením názvu šicího stroje.

Zadejte název šicího stroje pro identifikaci v síti. Stisknutím tlačítka OK změňte název.

Stisknutím tlačítka X nastavení zrušíte.

9 Default key (výchozí nastavení)

Tlačítko DFT ⑨použijte, pokud chcete Wi-Fi nastavení resetovat do tovární (výchozí) verze nastavení.

,	Choose	OK X
	English	Deutsch
	Français	Svenska
	Español	Русский Язык
	Italiano	Polski
	Nederlands	Suomi
	Português	Türk
	日本語	



Language Selection Mode (výběr jazyka)

Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko OK. Vizuální dotykový displej bude zobrazovat zprávy ve vybraném jazyce.

Correcting Distorted Stitch Patterns (Upravení nepravidelných stehů)

Výsledky šití vzorů stehů se mohou lišit v závislosti na podmínkách šití, jako je rychlost šití, typ tkaniny, počet vrstev atd.

Vždy testujte šití na kusu látky, kterou chcete použít. Pokud jsou dekorativní vzory stehů, monogram nebo roztažená knoflíková dírka zkreslené, upravte je pomocí vyvažovacího kolečka.

Odšroubujte uzávěr pomocí šroubováku atp. Dejte pozor, aby nedošlo k poškrábání stroje šroubovákem.

Pro normální šití nastavte kolečko vyvažování do neutrální polohy.

- 1) Víčko
- 2 Vyvažovací kolečko
- 3 Neutrální poloha

POZNÁMKA:

Jakmile dokončíte šití, vraťte vyvažovací kolečko do neutrální polohy.

Q18 strečový steh

Pokud je vzor stlačený do sebe, otočte kolečko směrem k "+".

Pokud je vzor roztažený, otočte kolečkem ve směru "-".

Písmena a číslice

Pokud je vzor stlačený do sebe, otočte kolečko směrem k "+".

Pokud je vzor roztažený, otočte kolečkem ve směru "-".

Vyvážení strečových knoflíkových dírek (B8)

Pokud je pravá řada hustší, otočte jej ve směru "+". Pokud je levá řada hustší, otočte kolečko ve směru "-".



VYŠÍVACÍ MÓD Vyšívací jednotka

POZNÁMKA:

Zajistěte dostatečný prostor kolem stroje, aby se mohl rámeček volně pohybovat. Nepokládejte nic do oblasti zobrazené vlevo.

Připojení vyšívací jednotky

- 1 Vypněte vypínač.
 - Odstraňte kryt ze stroje.
 - 1 Vypínač
 - ② Kryt

POZNÁMKA:

Prodlužovací stolek připevňujte pouze s použitím vyšívacího rámečku FA10a.

- 2 Umístěte vyšívací jednotku na zadní stranu základny stroje tak, aby seděla na malých bodech podle obrázku.
 - ③ Vyšívací jednotka
 - ④ Malé body
- 3 Posuňte vyšívací jednotku podél stroje doprava a pevně ji zatlačte, dokud nezapadne.


Rozložení nosného ramene

- 1 Stiskněte páku pro uvolnění nosného ramene, abyste jej uvolnili.
 - 1 Páka pro uvolnění nosného ramene
 - 2 Nosné rameno

2 Rameno vyklopte tak, aby se zajistilo v plné poloze.

UPOZORNĚNÍ:

Netlačte na nosné rameno, když je vysunuto. Nesnažte se silně pohybovat s nosníkem či ramenem. Nedržte nosník nebo rameno, jestliže se hýbe.

Nedodržení těchto pokynů může mít za následek poškození mechanismu nosníku.

UPOZORNĚNÍ:

Nikdy s nosníkem nehýbejte ručně, nezávisle na to, zda je stroj spuštěn nebo ne, jinak by mohlo dojít k jemu poškození při otevírání.

Ujistěte se, že je nosník ve výchozí poloze před otevřením nosného ramene (trojúhelníková značka sedí s proužkem na nosném rameni.

- ③ Trojúhelníková značka
- (4) Proužek na nosném rameni



Odstranění vyšívací jednotky

POZNÁMKA:

- Při přenášení nebo uskladnění stroje vždy vyšívací jednotku odeberte.
- Je-li jehla v dolní poloze, je třeba zvednout jehlu stisknutím tlačítka nahoru / dolů.

1 Vyjměte rámeček z nosného ramene a vraťte nosník do výchozí polohy. (viz strana 128).

🚺 VAROVÁNÍ:

Dávejte pozor, aby se vám nezachytil prst mezi vyšívací jednotku a stroj při odpojení prodlužovací desky, když se nosné rameno vrací do výchozí polohy.

- 2 Posunitím uvolňovací páky nosného ramene dolů jej zasunete.
 - ① Uvolňovací páka nosného ramene
 - 2 Nosné rameno

3 Vypněte napájení.

Stiskněte uvolňovací tlačítko vyšívací jednotky. Posuňte vyšívací jednotku doleva a vyjměte ji.

- ③ Napájení
- ④ Uvolňovací tlačítko vyšívací jednotky

4 Připevněte kryt ke stroji.5 Kryt





Nasazení stehové desky pro rovný steh

Pro vyšívání použijte stehovou desku rovného stehu.

🚺 UPOZORNĚNÍ:

Před výměnou jehelní desky se vždy ujistěte, že jste stiskli pojistku pro zamčení stroje.

 Zvedněte jehelní desku a stiskněte pojistku. Stiskněte tlačítko zvednutí patky pro zvednutí přítlačné patky.

Posuňte rozšiřující tabulku doleva pro odebrání. Zatlačte dolů uvolňovací páčku jehelní desky a jehelní deska se uvolní.

Zobrazí se zpráva s upozorněním, že jehelní deska není zajištěna.

Odeberte jehelní desku směrem doprava.

- 1) Pojistka
- 2 Tlačítko zvednutí patky
- ③ Uvolňovací páčka jehelní desky

Umístěte desku rovného stehu na stroj.
 Dejte levý okraj jehelní desky do otvoru.

 Zatlačte na značku desky tak, aby zapadla na místo.
 Ujistěte se, že varovná zpráva zmizela a že je automaticky zvolen rovný steh.
 Pomalu otáčejte ručním kolečkem a ujistěte se, že jehla nezasahuje do jehelní desky.
 Pro odemknutí stiskněte tlačítko pojistky.

🚺 UPOZORNĚNÍ:

Během provozu stroje nikdy nemačkejte uvolňovací páčku jehly.







Výztuhy

Pro vytvoření nejkvalitnější výšivky je důležité použít výstuhy.

Jak na to:

Na rubovou stranu látky dejte výstuhu.

Možná budete muset použít více než jednu vrstvu. U pevných látek můžete pod látku umístit tenký list papíru.

Nelepivý typ by měl být použit při vyšívání látky, kterou nelze žehlit, nebo pro části, které jsou obtížné k žehlení.

Odeberte výstuhu větší než vyšívací rámeček a položte ji na rámeček tak, aby byl celý kus připevněn k rámečku, aby se zabránilo uvolnění látky.

Použití výstuhy

Lesklou stranu výstuhy a rubovou stranu látky dejte k sobě. Odklopte roh výstuhy a spojte žehličkou.

POZNÁMKA:

Odklopte roh výstuhy, aby pak bylo snažší přebývající výstuhu po šití odloupnout. Teploty žehlení se liší v závislosti na druhu použité lepivé výstuhy.

Typy výstuh

Тур	Použití	Vlastnost
Odtrhávací	Stabilní tkané látky	Vyrobeno ze snadno trhavých vláken.
Nažehlovací	Pleteniny a všechny druhy nestabilních látek	Typ lepidla tavitelný se železem.
Odříznutelné	Pleteniny a všechny druhy nestabilních látek	Netkaná textilie, která se neroztrhne.
Rozpustitelné ve vodě	Krajky nebo krajkované výšivky Vnější strana smyčkových látek, jako jsou ručníky, aby se smyčkám zabránilo průchodu výšivkou	Tenký film nebo netkaná textilie, která se rozpouští ve vodě.
Nahřívací	Krajky nebo krajkované výšivky	Tenký film, který se roztaví teplem.

POZNÁMKA:

Výztuhy lepkavého typu mohou být použity pouze pro zajištění malého kusu látky nebo díla, které nemohou být upevněny v rámečku, nebo pro zajištění sametu a jiné tkaniny, které by zůstaly označeny rámečkem. Po sešití očistěte držák cívky, mohlo se na něj nalepit lepidlo.



Upevnění látky do vyšívacího rámečku

- Připravte si látku a upevněte výztuhu na rubovou stranu tkaniny. Látka a výztuha by měly být větší než velikost rámečku. Nakreslete středové linie na látce krejčovskou křídou.

 Látka
 Středové linie
- 2 Na látku položte vnitřní rámeček a šablonu tak, aby vše sedělo se středovými liniemi.
 - 3 Vnitřní rámeček
 - (4) Šablona
- Uvolněte sřoubek na vnějším rámečku.
 Dejte vnitřní rámeček a látku na vnější rámeček.
 - 5 Šroubek rámečku
 - 6 Vnější rámeček

 Zatlačte vnitřní rámeček a látku do vnějšího rámečku. Utáhněte šroub na vnějším rámečku, aby se látka napnula. Ujistěte se, že je látka napnuta pevně. Zajistěte látku na rámeček pomocí magnetické svorky.
 Magnetická svorka

POZNÁMKA:

Při natahování tkaniny dbejte na to, aby odpovídaly zarovnávacím značkám vnějšího a vnitřního rámečku. ⑧ Zarovnávací značky

5 Odeberte šablonu.

POZNÁMKA:

Silné vrstvy látky a výztuhy mohou způsobit vynechané stehy nebo rozbití nitě a jehly. Vyhněte se šití na vrstvách silnějších než 3 mm (1/8").



Upevnění vyšívacího rámečku do stroje

1 Zapněte hlavní vypínač a otevřete nosné rameno. Stiskněte tlačítko změny módu a zobrazí se varovná zpráva.

Stiskněte tlačítko OK a nosník se přesune do výchozí polohy.

Vizuální dotyková obrazovka zobrazí okno režimu vyšívání.

1 Změna módu

POZNÁMKA:

Pokud stisknete tlačítko přepnutí módu s vysunutým nosným ramenem, objeví se hlášení o potvrzení. Nestiskněte OK nebo X, ale místo toho otevřete nosné rameno.

2 Umístěte rámeček na stroj a připojte k nosníku vložením pojistného kolíku rámečku do otvoru v nosníku.

Otočením kolíku ve směru hodinových ručiček zajistěte obruč.

- 2 Pojistný kolík
- ③ Otvor

Držák nitě

Aby se zabránilo šití přes konec nitě jehly, umístěte konec nitě na držák nitě. ④ Držák nitě

Přetáhněte nit jehly otvorem ve vyšívací patce a natáhněte ji k držáku nitě. Nit zavěste na držáku nitě zepředu dozadu.



Volba vestavěných vyšívacích vzorů

Stiskněte tlačítko věstavěné vzory a otevře se seznam návrhů roztříděný podle kategorií.

① Vestavěné vzory

Stisknutím tlačítka kategorie vzorů můžete procházet seznam návrhů podle kategorií nebo stisknutím tlačítka výběru rámečku procházet návrhy podle jeho velikosti.

- 2 Kategorie vzorů
- ③ Výběr rámečku

Kategorie vzorů

Stisknutím tlačítka kategorie vzorů zobrazíte seznamy návrhů podle kategorií.

Pro procházení seznamu vzorů stiskněte tlačítka předchozí / další stránky.

- 4) Předchozí stránka
- 5 Další stránka

Strana 1 ze 4

- Anna Maria Horner Designs
- Flourish Alphabet
- Cross Stitch Designs
- Embroidery Lace Designs

Strana 2 ze 4

- Couching Designs
- Decorative Designs
- Favorite Designs
- Combination Designs

Strana 3 ze 4

- HANA Style Characters Designs
- Quilting Designs
- Sashiko Designs
- KANJI Designs

Strana 4 ze 4

Calibration Pattern (kalibrovací vzor)

Stiskněte požadovanou kategorii, kterou chcete vybrat, a otevře se okno výběru vzoru.

Procházejte seznamem vzorů pomocí tlačítek předchozí / následující stránky a vyberte požadovaný vzor stisknutím tlačítka ikony vzoru.





Velikost rámečku

Stiskněte tlačítko výběru rámečku ① a otevře se okno výběru obruče. Vyberte stejný rámeček jako ten, který je připojen ke stroji.

Procházejte seznamem návrhů pomocí kláves předchozí / následující stránky a vyberte požadovaný vzor stisknutím tlačítka ikony vzoru. Vizuální dotyková obrazovka zobrazí okno konfirmace rámečku.

Monogramy

Stiskněte tlačítko monogram a otevře se okno monogramu pro gotické písmo.

Stisknutím klávesy výběru písma otevřete okno výběru písma.

- 1 Monogram
- 2 Výběr fontu (písma)

Můžete si vybrat jeden z 20 fontů pro monogramování, stejně jako 2písmenné, 3písmenné, hraniční vzory a běžné vzory šití.

K dispozici jsou následující písma a vzory:

Strana 1 ze 2

- Gothic font
- Script font
- Cheltenham font
- Bauhaus font
- Galant font
- Typist font
- Brush font
- First Grade font
- · Hollowblock font (pouze velká písmena)
- · Jupiter font (pouze velká písmena)

Strana 2 ze 2

- Micro Gothic font
- Cyrillic 1
- Cyrillic 2
- Cyrillic 3Mincho
- Marumoji
- Border vzory
- Normal Sew patterns (vzory podobné běžným)
- 2-Letter
- 3-Letter





	Mono	ogran	n (1/	′5)	OK	×
	AA	AB	M	Å	Ì٣,	Ľ
	•	۸	В			•
	Goth	ic				<u>AB</u>
	4	в	c	D	Е	F
	G	н	I	J	к	L
	м	N	0	Р	Q	R
	s	т	U	V	w	х
	Y	z	•		П	
10-						



Stiskněte tlačítko s ikonou požadovaného písma a otevře se okno monogramu.

Stránkami procházejte tlačítky předchozí / následující stránka.

Můžete zadat písmena abecedy, čísla, symboly a evropská písmena.

- ③ Předchozí stránka
- ④ Následující stránka

POZNÁMKA:

Výška písma Micro Gothic je příbližne 5 mm.

Funkční tlačítka

1 Výběr fontu

Stisknutím tohoto tlačítka otevřete okno výběru písma.

2 Orientace písma

Toto tlačítko stiskněte pro výběr horizontální nebo vertikální orientace.

3 Velikost písma

Stisknutím tohoto tlačítka můžete vybrat následující 3 velikosti písmen.

Přibližné velikosti písmen velkých písmen jsou:

L (Větší): 30 mm (1.2") M (Střední): 20 mm (0.8") S (Malá): 10 mm (0.4")

④ Velká/malá písmena

Stisknutím tohoto tlačítka změníte velikost písmen z velkých písmen na malá písmena a naopak.

5 Vymazat

Stisknutím tohoto tlačítka vymažete znak nad kurzorem nebo znak před kurzorem.

6 Uložit soubor

Stisknutím tohoto tlačítka se otevře okno pro uložení souboru a umožní uložit text či monogram jako soubor.

7 Kurzor

Stiskněte tyto klávesy pro pohyb kurzoru doleva / doprava.

8 OK tlačítko

Stiskněte toto tlačítko pro potvrzení zadání a otevření obrazovky vyšívání.

9 X tlačítko

Stisknutím tohoto tlačítka opustíte položku monogram.

10 Tlačítko upravení mezer

Toto tlačítko se aktivuje pouze při zadání mezery.

Pokud mezery mezi znaky vypadají nerovnoměrně, vložte mezery mezi znaky a upravte šířku mezery, kterou chcete zarovnat.

Stisknutím tohoto tlačítka otevřete okno nastavení mezer. Pro zvětšení šířky mezery stiskněte klávesu "+". Pro zmenšení šířky mezery stiskněte klávesu "-".

POZNÁMKA:

Šířka mezer je zobrazena pouze v milimetrech.

		1										
Mono	ogran	n (1,	/5)	OK	×	Mono	ogran	n (1,	/5)	ОК	×	
AA	AB	M	Å	Ì٣,	Ľ	AA	AB	M	Å	Ť٣	Ľ	
•					►	Image: F	1&1	в			►	
Goth	ic				<u>AB</u>	Goth	ic				<u>AB</u>	
Δ	в	с	D	E	F	4	в	с	D	E	F	
G	н	I	J	к	L	G	н	I	J	к	L	
м	N	0	Р	Q	R	м	N	0	Р	Q	R	
s	т	U	v	w	×	s	т	U	v	w	x	
Y	z			D		Y	z			П		
Reac ☐ sc ↓ 4(↓ (F	ly to 214a:14 20x18mm 2005pm 2017mm Keep I Carria to sta	Sew 10×14 n m hands ige wi rt pos	0mm 1 1C 2 2n 2 An An Clear III now sition.	Solor nin Ito Ok		Com Scom 40 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	Diete 214a:14 xx18mm 00spm)1.7m)1.7m	d 10×14 m	0mm I 1c 2 2r 2 Ar 0/90 ABC	Color nin uto		-2



Programování monogramů

Příklad: Programování "R&B" ve fontu Gothic.

Zadejte "R", kurzor se posune doprava a "**R**" se automaticky uloží do paměti.

Stiskněte klávesu velikosti písmen a vyberte malou velikost.

1 Velikost písmen

Zadejte "&", kurzor se přesune doprava a "&" se automaticky uloží do paměti.

Stiskněte klávesu velikosti písmene a vyberte střední velikost.

Zadejte "B", kurzor se posune doprava a "**B**" se automaticky uloží do paměti.

Stiskněte tlačítko OK a zobrazí se varovná zpráva. Stiskněte tlačítko OK a nosník se přesune do výchozí polohy.

Objeví se okno potvrzení rámečku. Stiskněte tlačítko OK. Obrazovka se změní na okno ready to sew (připravit k šití).

Změna barvy

Vícebarevný monogram můžete šít, když změníte barvu nitě u každého písmene, pokud stisknete tlačítko pro změnu barvy před šitím.

Stroj se automaticky zastaví, když je každý znak ušit. Změňte nit na další barvu a znovu začněte šití.

2 Změna barvy

Umístění monogramů

Můžete si vybrat jedno ze 3 monogramových umístění: zarovnání vlevo, zarovnání na střed a zarovnání vpravo.

 Zarovnání vlevo
 Pro spuštění šití z levé koncové linie šablony, stiskněte tlačítko ^{ABC}.

② Zarovnání na střed. Tlačítko Arc použijte, pokud chcete šít ve středu rámečku.

③ Zarovnání vpravo Pro spuštěníšití z levé koncové linie šablony, stiskněte tlačítko ^{ABC}.

1												
(1)		,		_			41					
Mono	ograr	n (1,	/5)	OK	×		#A	(2/:	2)			
АA	AB	M	Å	<u>سَ</u>	Ľ		A	-Z	Micr	ro Got	hic	
							An	-Я	Cyri	llic 1		
Goth	lic				AB		A~	R	Cyri	llic 2		
Δ	в	С	D	Е	F		Я.	R	Cyri	llic 3		
G	н	I	J	к	L		あア	奠字	Mind	cho		
м	N	0	Р	Q	R		あ	ア	Marı	umoji		
s	т	υ	v	w	x		5.	•	Bord	ler		
Y	z			п			*:	%	Norn	nal Se	w	
][][(2)-		ΨÐ>	2 Le	tters		
111							(KC)	«HRC»	υLe	tters		
↔												
Mone	ograr	n		OK	\mathbf{v}		Mono	ograr	n		OK	
		S I	a					AB	S I	a		
<i>f</i> €A	∕₽ B	M		Ш`	ß		<i>f</i> #Α		M		Ш、	
4										<u> </u>		
					P				L	J .		
2 Le	tters	6			<u>AB</u>		2 Le	tters	5 1	ן 		[
2 Le	tters	c	D	E	<u>AB</u> F		2 Le	tters B	ل ،	D	E	
2 Le A G	B H	C I	D J	E K	AB_ F		2 Le A G	tters B H	с І	D J	E K	
2 Le A G M	tters B H N	с І О	D J P	E K Q	AB_ F L R		2 Le A G M	tters B H N	C I 0	D J P	E K Q	
2 Le A G M S	H H N T	с І О	D J P V	E K Q	AB F L R X		2 Le A G M S	tters B H N T	C I 0 U	D J P V	E K Q	
2 Le A G M S Y	H H N T Z	C I O U	D J P V	E K Q ₩	AB F L R X		2 Le A G M S Y	tters B H N T Z	с І О U	D J P V	E K Q ¥	
2 Le A G M S Y Û	H N T C	с І О	D J P V	Е К Q ₩	AB F L R X		2 Le A G M S Y	tters B H N T Z		D J P V	Е К ♀	
2 Lee A G M S Y Û	H N T C	C I O	D J P () ()	E κ Q ₩	AB_ F L R X		2 Le A G M S Y	H H T Z		D J P V	E K Q ₩	
2 Lee A G M S Y U 3	H H N T Z	с І О О	D J V ()	E K Q ₩	AB F L R X		2 Le A G M S Y ₽	B H N T Z		D J P V O	E K Q ₩	
2 Le A G M S Y I I I I I I I I I I I I I I I I I I	H H N T Z	r C I O U O	D J V O	E K Q W	AB. F L R X		2 Le A G M S Y ₽	H N T Z	C I U U Sew	D J P V	E K ♀	
2 Lee A G M S Y II II 3 Mond	B H N T Z O	C I U U 0	D J V 0	E K Q ₩	AB F L R X		2 Lee A G W S Y C C S C S C S C S C S S	H H N T Z O Vy to	C I U U Sew 40x14	D J V O 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	E K W	
2 Le A G M S Y I I I I I I I I I I I I I I I I I I	B H N T Z O	C I U U O	D J V O	Е К ♥ ОК	AB. F L R X		2 Lee A G M S Y C S C S C S C S C S C S C S S C S	tters B H N T Z O D14a:1- x62m 00spm	5 C I U U U C Sew 40×14 m	D J P V Omm I tc S 5r	E K Q W	
2 Lee A G M S Y II II II A Mond	B H N T Z O	C I U U O	D J V O	E K Q W ⊘ OK			2 Lee A G M S Y © Read C Sco Sco ↓ (P)	tters B H N T Z O Vy to D Vy to D V V to D V V to D V V V V V V V V V V V V V V V V V V	s C I U U U U Sew 40x14 m m	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	E K Q W	
2 Le A G M S Y T T T 3 Mond 2 Le	B H N T Z O			E K Q W C K			2 Le A G M S Y 2 3 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	H N T Z O 114a:1: ×62m 00spm)1.7m	C I U U U Sew 40×14 m m	D J V Omm I tc S fr X Ar	E K Q W	
2 Lee A G M S Y D C A A A	btters B H T Z O			E K Q V C O K			2 Lee A G M S Y © Read C ScC ↓ S (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P) (H N T Z O D14a:11- x62m 00spm D)1.7m	C I U U U Sew 40x14 m m	D J P V O mm I (c S 5r X Ar	E K Q W Color nin	
2 Le A G M S Y I I I I I I I I I I I I I I I I I I	H N T Z O O O O O O O O O O O O O O O O O O			Е К О С К	AB F L R X ·· I AB F L		2 Le A G M S Y 2 3 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	tters B H N T Z O J14a:1- x62m 00spm)1.7m	5 C I U U U Seew 40×14 m m	D J P V Omm I I S G S r X A	E K Q W	

< >

- [

S T U V W X

ΥZ

2-písmenný monogram

X

× ſ

AB F L R X

5

 $\stackrel{+}{\Box}$

#

0/1,986 ST 🕂

ABC ABC ABC

Příklad: 2-písmenný v osmiúhelníku

 Stiskněte tlačítko výběru fontu ①. Vyberte 2-pismenný ②.

2 Vyberte osmiúhelník.

Vložte "A" a "B".
 Stiskněte tlačítko OK a zobrazí se varovná zpráva.
 Stiskněte tlačítko OK a nosník se přesune do výchozí polohy.
 Objeví se okno konfirmace rámečku.
 Stiskněte tlačítko OK.
 Obrazovka se změní na okno ready to sew. (připravit k šití).

POZNÁMKA:
Trojpísmenný monogram je šitý stejným způsobem jako dvoupísmenný monogram.

Výchozí pozice pro 2-písmenný a 3-písmenný monogram je ve středu rámečku.

1 Monogram (1/5) OK 🗙 Ă 🕷 🛆 AA AB M ۲ **MART** AB_ Gothic A B c D E F G н L J кL м Ν 0 Р Q R s т U ۷ w х z Y Π

Mono	ogran AB	n (1/ S L	/5)	OK 23	X				
A ₩		M RT	A	四、					
Gothic <u>AB</u>									
Δ	в	с	D	Е	F				
G	н	Т	J	к	L				
м	м	0	Р	Q	R				
s	т	U	V	w	×				
Y	z			0					

2						
Mono	ogran	n (1/	/5)	OK	×	
<i>A</i> A	AB	M	Å	Ì٣,	Ľ	
	A	T			•	-(1)
Goth	ic				<u>AB</u>	
Α	в	С	D	Е	F	
G	н	I	J	к	L	
м	N	0	Р	Q	R	
S	т	U	V	₩	×	
Y	z			Π		

1 Monogram (1/5)

MAT_								
ìoth	ic				AB			
Α	в	c	D	Е	F			
G	н	I	J	к	L			
м	N	0	Р	Q	R			
s	т	U	V	₩	×			
Y	z		П	Π				

Mono AA	ogran AB	n (1/	⁄5)	OK ≧™	×				
Gothic AB									
Δ	в	С	D	Е	F				
G	н	I	J	к	L				
м	N	0	Р	Q	R				
s	т	U	V	w	х				
Y	z			0					

2

Monogram (1/5) OK >									
<i>A</i> A	AB	M	Å	Ť۵	Ľ				
▲MEAT >									
Goth	ic				<u>AB</u>				
Δ	в	c	D	E	F				
G	н	I	J	к	L				
м	Ν	0	Р	Q	R				
s	т	U	V	w	х				
Y	z			П					

Editování monogramů

Mazání písmen: Smazání "R" z "MART" 1 Použijte tlačítko kurzoru a najeďte pod "R".

2 Stiskněte tlačítko smazání ① a písmeno "**R**" je smazané.

Vložení písmene: Vložení "E" do "MAT" 1 Použijte tlačítko kurzoru a najeďte pod "A".

2 Napište "E". Písmeno "E" je nyní před "A".



Ready To Sew okno (připravit k šití)

Okno ready to sew zobrazuje funkční tlačítka vyšívání a informace vybraného vzoru. Šipkou dolů (5) nebo nahoru (6) zobrazíte další set funkcí (7) až (10).

Funkční tlačítka

- ① Sekce barev
- Obkreslení (stopa)
- ③ Barva nitě / tlačítko pohybu
- ④ Správna pozice / úprava úhlu
- 5 Šipka dolů
- 6 Šipka nahoru
- ⑦ Seznam barev
- (8) Upravit
- 9 Rámeček dozadu
- 10 Vyšívací patka
- 1 Steh vpřed
- 12 Steh zpět
- 13 Skočit
- 14 Tlačítka pohybu

Informace o vzoru

Vizuální dotykový displej zobrazuje následující údaje:

- Velikost rámečku
- 2 Rozměry vzoru
- ③ Maximální rychlost šití
- ④ Výška vyšívací patky
- (5) Počet barev nití (vrstev)
- 6 Potřebný čas k šití
- ⑦ Nastavení napnutí
- ⑧ Náhled
- (9) Křížová značka (aktuální bod šití)
- 10 Ukazatel průběhu
- 1 Počet stehů
- 12 Barva nitě





Tlačítka steh vpřed/zpět

Pro přesun rámečku zpět do předchozího bodu šití, stiskněte tlačítko "–" 1

Pro přemístění rámečku kupředu, stikněte tlačítko "+" (2).

Rámeček se bude pohybovat o jeden steh při každém stisknutí tlačítka. Podržíte-li klávesu, můžete rychleji cestovat a skočit najednou 10, 100 nebo 500 stehů. V okně počtu stehů se zobrazí počet stehů ③ a celkový počet stehů ④.

Tyto klávesy můžete použít k přesunutí vyšívacího obruče tam, kde se vlákno rozbilo nebo vyběhlo.

- 1 Steh zpět
- 2 Steh vpřed
- ③ Počet stehů
- ④ Celkový počet stehů

Bledě modrý pruh v okně počítání stehů je indikátor průběhu. Indikátor průběhu (5) se objeví, když se počet stehů zvětší, a ukazuje průběh projektu vyšívání. Po dokončení projektu se indikátor průběhu vrátí na 0.

5 Indikátor průběhu

Tlačítko přeskočit

Pokud chcete přejít přímo na požadovaný bod šití, stiskněte tlačítko skoku ⑥ a otevře se okno numerické klávesnice ⑦. Zadejte číslo požadovaného počtu stehů a stiskněte tlačítko OK.

- Rámeček se přesune do zadaného bodu šití.
 - 6 Tlačítko přeskočit
 - ⑦ Okno numerické klávesnice

Značka křížku

Křížová značka (9) v okně náhledu (8) označuje aktuální bod šití. Stisknutím okna náhledu skryjete křížovou značku.

- (8) Okno náhledu
- 9 Křížová značka (aktuální bod šití)

Tlačítko volby barvy

Stiskněte toto tlačítko ⁽¹⁾ pro zobrazení úplného obrazu vybraného návrhu nebo částečného obrazu pouze v každé části barev. Pro zobrazení další části barev stiskněte tlačítko další stránky ⁽¹⁾. Chcete-li zobrazit předchozí část barev, stiskněte tlačítko předchozí stránky ⁽¹⁾.

Chcete-li sešit pouze specifickou sekci barev, stiskněte následující / předchozí barevná tlačítka, dokud se nezobrazí požadovaná sekce.

- 10 Tlačítko barevné sekce
- 1 Předchozí stránka
- 12 Další stránka



Tlačítko obkreslení

Velikost oblasti vyšívání můžete zkontrolovat sledováním obrysu vzoru aniž byste šili.

Můžete také přizpůsobit trasování a velikost stehování.

Stiskněte tlačítko obkreslení a otevře se okno volby obkreslení.

① Obkreslení

POZNÁMKA:

Při stisknutí tlačítek 🚺 🖽 stroj objede vyšívací plochu okolo s okraji 5 mm. Avšak, pokud je vzor větší než maximalní limit vyšívací plochy, budou okraje nulové.

POZNÁMKA:

Snižte přítlačnou patku, je-li zvedací patka zvednuta pomocí zvedáku přítlačné patky.

K dispozici jsou následující 4 možnosti:

1. Obkreslení bez stehování

Stiskněte 🔂 tlačítko 2 k otevření okna obkreslení bez stehování.

Stiskněte tlačítko obkreslení, aby stroj vzor obkreslil, nebo použijte tlačítka 2000 pro přesun do rohu rámečku.

2. Obkreslení se stehováním (jednou)

Použijte tlačítko ③ k otevření okna obkreslení se stehováním (jednou). Stiskem tlačítka start / stop spustíte trasování s basting stehy.

3. Obkreslení se stehováním (dvakrát)

Stiskěnte ¹ tlačítko ⁽⁴⁾ k otevření okna obkreslení se stehováním (dvakrát).

Stiskem tlačítka start / stop spustíte trasování s basting stehy. Nejdřív stroj stehuje uvnitř vzoru a pak sleduje stehováním obrys vzoru.



0/8,175 ST 🕂

#

1. 244 JSP 2. 215 JSP

(2)

3. 📃 234 JSP



Stroj při stisknutí tlačítek 🛄 🖽 začne stehovat kolem vyšívací plochy s 5 mm okraji.

Obkreslení a stehování můžete přizpůsobit stisknutím 🛄 tlačítka (5)

Prostor pro obkreslení a stehování můžete nastavit tak, že označíte levý horní roh a pravý dolní roh oblasti obkreslení a stehování.

Stiskněte 🛄 tlačítko (5) pro otevření okna vlastního obkreslení a stehování.

Velikost obkreslení a stehování je zobrazena ve středu okna 6.

Stiskněte A tlačítko ⑦, zobrazí se varovná zpráva. Stiskněte OK a nosník se přesune do horního rohu stehovací oblasti. Šipky ⑧ můžete použít k přemístění nosníku do požadované pozice.

Při stisknutí **B** tlačítka (9) se nosník přesune do pravého dolního rohu stehovací oblasti Šipky (8) můžete použít k přemístění nosníku do požadované pozice.

Stiskněte klávesu obkreslení (10) pro obkreslení oblasti bez stehování.

Pro obkreslení a stehování stiskněte start/stop.

Pro vrácení se zpět k oblasti obkreslení a stehování a jejím výchozím hodnotám, stiskněte ①.

Okno možnosti obkreslení zavřete stisknutím klávesy X.

Tlačítko barva nitě / tlačítko posunu

Stisknutím tlačítka barvy nitě / posun zobrazíte nebo skryjete ovládací tlačítka. Seznam barev nitě zvoleného návrhu se zobrazí, když jsou skryty tlačítka posunu (šipky).

Nastavte polohu rámečku pomocí posuvných tlačítek tak, aby poloha jehly byla nad středem referenčních linií na látce.

- 1) Barva nitě / tlačítko posunu
- Seznam barev
- ③ Tlačítka posunu

(3)



Tlačítko pro nastavení správné pozice/úhlu Nastavení polohy nebo úhlu vyšívacího vzoru můžete provést, aniž byste odebrali vyšívací rámeček ze stroje.

Stiskněte tlačitko pro nastavení správné polohy / úhlu ①. Původní poloha návrhu vyšívání je zobrazena jako obdélník ②.

Rotace vzoru

Úhel vyšívacího vzoru si můžete upravit podle vašich představ. Stiskněte tlačítko (3) pro rotaci vzoru o 0.5° ve směru hodinových ručiček. Stiskněte tlačítko (4) pro rotaci vzoru o 0.5° proti směru hodinových ručiček. Hodnota úhlu se zobrazí v okně (5).

POZNÁMKA:

Úhel vyšívání lze nastavit od -5,0 do 5,0 stupňů. Úhel vyšívání nelze nastavit tak, aby překročil plochu šití.

Posunutí vzoru

Polohu vyšívacího vzoru můžete provést také podle vašich představ.

Stiskněte tlačítko úhlu / pohybu 🕕.

POZNÁMKA:

Poloha vyšívacího vzoru může být nastavena od -5,0 mm do 5,0 mm. Poloha výšivky nemůže být nastavena tak, aby překročila oblast šití. Vzdálenost od původní polohy je zobrazena pouze v milimetrech.

Červený obdélník (1) se objeví, když provádíte úpravy vyšívání. Zobrazuje rozdíl mezi původní polohou a nastavenou polohou.

Stiskněte OK ⁽¹²⁾, abyste aplikovali změny. Stiskněte X tlačítko ⁽¹³⁾, pokud chcete změny zrušit.



Tlačítko seznamu barev

Šipkou dolů ① nebo šipkou nahoru ② zobrazíte seznam funkčních tlačítek. Stiskněte tlačítko seznamu barev ③. Tím zobrazíte seznam barev ve vybraném vzoru.

Stisknutím tlačítka ④ zobrazíte počet stehů pro každou barvu ve vybraném designu. Stisknutím špulky ⑤ zobrazíte seznam barev nití použitých ve vybraném návrhu.

Tlačítko nastavení

Stisknutím tlačítka pro nastavení otevřete okno ručního nastavení. V tomto okně můžete upravit následující nastavení.

6 Tlačítko nastavení

⑦ Automatická úroveň napnutí nitě

Stiskněte tlačítko "+" nebo "-" pro nastavení napětí nitě podle vašich požadavků.

(8) Odříznutí konců ponechaných nitě

Tuto možnost lze použít, když je aktivováno nastavení "jump thread cutting length" nebo "cutting command" (viz strana 154). Stisknutím tlačítka "+" nebo "-" nastavíte délku konce vlákna.

9 Výška vyšívací patky

Stiskněte jedno z tlačítek s ikonou látky (10 nebo 11) pro výběr doporučené výšky nebo stiskněte klávesu "+" nebo "-" pro nastavení výšky patky.

- 10 Normální látka
- (1) Quiltování

Chcete-li obnovit výchozí nastavení ručního nastavení, stiskněte výchozí tlačítko DFT 12.

Stisknutím tlačítka OK nastavení použijete. Stisknutím tlačítka X zrušíte nastavení.



Tlačítko rámeček zpět

Stisknutím klávesy X zavřete okno možnosti rámeček zpět.

2 Tlačítko rámeček zpět (dozadu)

Stiskněte tlačítko rámeček zpět ③ nebo tlačítko start / stop. Zobrazí se upozornění. Stiskněte tlačítko OK a rámeček se vrátí do

původní polohy.



Tlačítko vyšívací patky

Stisknutím tohoto tlačítka otevřete okno vyšívací patky. Použijte jedno z tlačítek vyšívací patky (2, 3 či 4). Výška přítlačné patky a rychlost šití se automaticky nastaví podle zvolené přítlačné patky.

- ① Tlačítko přítlačné patky
- 2 Přítlačná patka (P)
- ③ Couchingovací patka (PC-1)
- (4) Couchingovací patka (PC-2)

POZNÁMKA:

Vyberte a připojte couchingovací patky (PC-1 or PC-2) pouze při volbě couchingovacích vzorů (str 149).



Začínáme vyšívat

Vyberte požadovaný vzor.
 Stiskněte barvu nitě / tlačítka posunutí ①.
 Zobrazí se tlačítka pohybu.

- 1 Barva nitě / tlačítka posunutí
- Tlačítko posunutí

2 Nastavte polohu rámečku pomocí tlačítek pohybu tak, aby poloha jehly byla nad středovými liniemi látky.

Stiskněte tlačítko start / stop a šijte 5 až 6 stehů. Opětovným stisknutím tlačítka start / stop zastavíte stroj.

Přítlačná patka se automaticky zdvihne. Odstřihněte volnou nit co nejblíž počátenímu bodu. ③ Volná nit

Stiskněte znovu tlačítko start / stop pro opětovné spuštění šití.

Stroj se zastaví (a ořízne vlákna, pokud je automatické ořezání nití aktivováno) automaticky, jakmile je dokončena první sekce barev. Změňte nit na další barvu a šijte další část.

V případě potřeby můžete nastavit polohu šití pomocí tlačítek pro posun.

Stiskněte tlačítko start / stop pro zastavení stroje. Posuvné klávesy použijte pro pohyb rámečku v požadované poloze. Opětovným stisknutím tlačítka start / stop můžete pokračovat v šití.

POZNÁMKA:

Poloha dopadu jehly se vrátí na originální pozici, jakmile budou barvené sekce dokončeny.

Výsledky šití

Vzor vyšívání je šitý proti středovým liniím na látce, jak je znázorněno na obrázku.

④ Středové lini na látce

POZNÁMKA:

Nastavení autom. řezání nitě naleznete na straně 154.



Editační mód

V režimu úprav můžete upravovat, kombinovat vzory a vytvářet originální návrhy výšivek. Stiskněte tlačítko editačního režimu ① a otevře se editační okno rámečku RE20a.

1) Tlačítko editačního módu

Výběr velikosti rámečku

Můžete zvolit různé velikosti rámečků.

- 1 Stiskněte tlačítko výběru rámečku (1) a otevře se okno výběru rámečku.
 - ① Tlačítko výběru rámečku

Stiskněte ikonu rámečku pro výběr rámečku.
 Vyberte požadovaný rámeček.
 Obrazovka se vrátí do editačního okna.

POZNÁMKA:

V režimu úprav nelze vybrat vzory větší než je velikost vybraného rámečku.

Otevření vyšívacích vzorů

Vestavěné návrhy, monogramy a návrhy můžete otevřít z jednotky USB v editačním okně.

Chcete-li otevřít návrhové vzory, stiskněte tlačítko Domů 1. Stiskněte tlačítko vestavěný vzor 2.

Vyberte požadovaný vzor z tabulky návrhů (viz stránky 168-177).

- vi∠ suanky 168-17. ① Domů
- Donu
 Tlačítko vestavěný vzor

R







Informační lišta nástrojů editace

Panel nástrojů pro úpravy obsahuje následující klávesy. Stisknutím tlačítka následující set ② zobrazíte další sadu nástrojů pro úpravy. Stisknutím tlačítka předchozí set ③ zobrazte předchozí sadu nástrojů pro úpravy.

- 1 Rozložení
- ② Následující set
- ③ Předchozí set
- (4) Rolování
- 5 Zoom
- 6 Výběr rámečku
- ⑦ Duplikovat
- 8 Vymazat
- 9 Změna velikosti
- 10 Přetočit
- 1 Horizontální zrcadlový obraz
- Vertikální zrcadlový obraz
- 13 Oblouk
- 14 Šicí pořadí
- 15 Středová pozice
- 16 Rozložení rohů
- 17 Vlastní barvy
- 18 Seskupit
- 19 Seskupení barev
- 20 Šití jednou barvou
- 21) Uložit soubor (viz strana 157)

Výběr vzoru

Chcete-li vybrat vzor, který chcete upravit, stiskněte v obrazovém okně obraz vzoru.

Kolem vybraného vzoru se zobrazí zelený rámeček.

Přesunutí vzoru

Chcete-li přesunout vzor vyšívání v okně pro úpravy, stiskněte a přetáhněte vzor na požadované místo pomocí dotekového panelu nebo prstu.

POZNÁMKA:

Nepřesouvejte vzor na obrazovce ostrým špičatým předmětem.

Vybraný vzor můžete přesunout také stisknutím tlačítek rozložení.

Stiskněte tlačítka rozložení ① pro přesun vzoru na požadovanou pozici v editačním okně.

Stiskněte tlačítko středové polohy 2 pro posun vzoru do středu editačního okna.

- 1) Tlačítka rozložení
- 2 Středová pozice

Nosník se nebude pohybovat, když stisknete tlačítka rozložení, protože poloha vzoru se bude měnit vzhledem k rámečku, ne ke stroji.





Zoom v editačním okně

Stisknutím tlačítka zoomu otevřete okno přiblížení / oddálení. Vyberte velikost zobrazení z normální, velké nebo největší stisknutím jednoho z tlačítek velikosti zobrazení.

- $\textcircled{1}\operatorname{Zoom}$
- ② Normální zobrazení
- ③ Velké zobrazení
- (4) Největší zobrazení

Funkce rolování se aktivuje automaticky při přiblížení. Posunutím okna v požadovaném směru přetáhněte okno.

Stisknutím rolovacího tlačítka zrušíte příkaz rolování. (5) Rolovací tlačítko

Duplikování vzoru

- 1 Stisknutím tlačítka duplikovat vytvoříte kopii vybraného vzoru.
 - 1 Duplikovat
- 2 Duplikovaný vzor bude navrstven nad původní vzor. Chcete-li zobrazit původní vzor, přesuňte duplikát.





Vymazání vzoru

- 1 Stiskněte vzor, který chcete odstranit.
- 2 Stiskněte klávesu vymázní ① pro smazání vzoru.
 - 1) Tlačítko vymazání

Změna velikosti vzoru

- 1 Stisknutím klávesy pro změnu velikosti otevřete okno s možností změny velikosti.
 - 1) Tlačítko pro změnu velikosti
- Velikost vyšívacího vzoru můžete změnit od 80% až 120% původní velikosti. Tlačítkem "+" (2) zvětšíte velikost vzoru. Tlačítkem "-" (3) vzor zmenšíte. Při každém stisknutí klávesy "+" nebo "-" se velikost změní o 1%. Chcete-li velikost změnit rychle, stiskněte a podržte klávesu "+" nebo "-". Měřítko zmenšeného vzoru se zobrazuje v procentech (4).
 Pro potvrzení nové velikosti stiskněte tlačítko OK.





Otočení vzoru

1 Stiskněte tlačítko další set 1 pro zobrazení dalších tlačítek editace.

Stiskněte tlačítko otočit 2 a otevře se okno s možností otočení.

(2) Otočit

2 Stiskněte 1 tlačítko 3 pro přetočení vybraného vzoru o 1 stupěň ve směru hodinových ručíček.

Stiskněte n tlačítko ④ pro přetočení vybraného vzoru o 1 stupěň proti směru hodinových ručíček.

Stiskněte 45 tlačítko (5) pro přetočení vybraného vzoru o 45 stupňů ve směru hodinových ručíček. Stiskněte 🚳 tlačítko 🌀 pro přetočení vybraného vzoru

o 45 stupňů proti směru hodinových ručíček.

Úhel otočeného vzoru je zobrazen v okně 7.

Pro potvrzení stiskněte OK.

Obrácení vzoru

- 1 Stiskněte vertikální nebo horizontální zrcadlový obraz.
 - 1 Horizontální zrcadlový obraz Vertikální zrcadlový obraz

2 Stiskněte 😑 tlačítko 🛈 pro vytvoření horizontální zrcadlový obraz vybraného vzoru.

3 Stiskněte II tlačítko 2 pro vytvoření vertikální zrcadlový obraz vybraného vzoru.



Monogramy do oblouku

V režimu editace můžete vytvořit monogram tvaru horního nebo dolního oblouku.

1 Zadejte znaky a stiskněte tlačítko OK.

 Zadané znaky se zobrazí v editačním okně.
 Stiskněte tlačítko oblouku a otevře se okno rozvržení oblouku.

 Oblouk

- Pro horní oblouk, stiskněte tlačítko ②.
 Pro dolní oblouk, stiskněte tlačítko ③.
 Pro prodloužení obloku, stiskněte zvětšit ④.
 Pro zkrácení oblouku, stiskněte zkrátit ⑤.
 Potvrďte stisknutím tlačítka OK.
 - 2 Horní oblouk
 - 3 Dolní oblouk
 - (4) Zvětšit
 - ⑤ Zkrátit





Pořadí šití

Při šití kombinace vzorů můžete změnit její pořadí.

Stiskněte tlačítko pořadí šití ① a stiskněte postupně jeden obrázek vzoru za druhým.

Vzory budou šity v pořadí, ve kterém stisknete obrázky. Opětovným stisknutím tlačítka pořadí šití ① se vrátíte na předchozí obrazovku.

1 Pořadí šití

Středové umístění

Vybraný vzor můžete přesunout do středové polohy.

- 1 Stiskněte vzor, kterým chcete pohnout.
- 2 Stiskem tlačítka středové polohy ① posuňte vybraný vzor do středové polohy.
 - Středová poloha

POZNÁMKA:

Pokud používáte vyšívací rámeček FA10a, vybraný vzor bude přesunut do středu omezené vyšívací plochy, pokud je oblast vyšívání omezena šířkou otvoru (viz strana 148).

Vložení do rohu

 Vyberte vzor Favorite Designs FA10a-3 (oblíbené vzory).
 Přesuňte vzor nahoru a doprava.

Stiskněte tlačítko rozložení rohů.
 Vzor bude automaticky zkopírován a umístěn symetricky do 4 rohů.
 ① Rozložení rohů









Upravení barev displeje

Barvy skutečného materiálu a vláken na obrazovce můžete simulovat přizpůsobením barev návrhu a editačním oknem.

 Stiskněte tlačítko vlastní barva a otevře se okno vlastních barev.
 Vlastní barva

Pokud chcete změnit barvu vzoru, stiskněte tlačítko barva vzoru.

Použijte rolovací tlačítka, dokud se v okně náhledu nezobrazí požadovaná sekce.

- 2 Barva vzoru
- 3 Tlačítka rolování

Chcete-li vybrat odstín, stiskněte jednu z 12 barevných dlaždic.

④ Barevné dlaždice

Chcete-li změnit odstín vybrané barvy, stiskněte tlačítko další stránky, tlačítko předchozí stránky nebo přetáhněte posuvník doleva nebo doprava.

- 5 Posuvník
- 6 Další stránka
- 7 Předchozí stránka

Vlastní barvě pro barevnou sekci můžete přiřadit název stisknutím klávesy pojmenovat.

Namísto názvu a kódu barvy vlákna v okně výšivky se zobrazí přiřazené jméno.

8 Pojmenovat

Chcete-li změnit barvu pozadí, stiskněte tlačítko barvy pozadí a vyberte požadovanou barvu. Chcete-li vybrat odstín, stiskněte jednu z 12 barevných dlaždic. Chcete-li změnit odstín vybrané barvy, stiskněte tlačítko další stránky, tlačítko předchozí stránky nebo přetáhněte posuvník doleva nebo doprava.

9 Barva pozadí

POZNÁMKA:

Pokud má design ve formátu * .JPX obrázek na pozadí, můžete zobrazit obrázek pozadí v editačním okně stisknutím klávesy obrázek pozadí. 10 Obrázek pozadí



Upravení barev displeje

 Vzory můžete seskupit dohromady. Stisknutím tlačítka následující set ① zobrazíte další sadu nástrojů pro úpravy. Stiskněte tlačítko skupiny ② a otevře se okno

- možností seskupení.
 - 1 Další set
 - ② Seskupení

 Stiskněte klávesu seskupit vše a stiskněte tlačítko OK pro seskupení všech vzorů v editačním okně.
 ③ Seskupit vše

Pokud si přejete seskupit pouze vybrané vzory, vyberte požadované vzory stisknutím obrazů vzoru. Opětovným stisknutím vybraného vzoru výběr zrušíte. Chcete-li zrušit výběr všech vzorů, stiskněte tlačítko odznačení ④.

Stisknutím tlačítka OK seskupíte vybrané vzory. ④ Odznačit

 Seskupené vzory lze přesouvat a duplikovat jako jednotku.
 Když seskupujete pouze vybrané vzory, zbývající vzory jsou zobrazeny šedě a nelze je vybrat.
 Chcete-li vzory rozpojit, stiskněte znovu tlačítko skupiny.



Seskupení barev

Při kombinování duplikovaných vzorů můžete snížit počet barevných sekcí se seskupením barev.

1 Kombinovaný návrhový vzor má například 12 barevných částí.

2 Použijte tlačítko seskupení barev 1 a otevře se okno pro seskupení barev.

Stiskněte tlačítko OK pro spojení všech barevných částí stejné barvy a otevře se okno "ready to sew" připraveno k šití.

1 Tlačítko seskupení barev

3 Počet barevných úseků se sníží na 3.

POZNÁMKA:

Seskupování barev bude zrušeno při návratu do okna úprav.



Šití jednou barvou

Pokud chcete šít vzor nebo kombinaci vzorů pouze v jedné barvě, stiskněte tlačítko jednobarevné šití ①. Stroj se nezastaví, dokud nedojde k ušití celého designu.

Použijte tlačítko jednobarevné šití ①.
 Stiskněte OK.

Návrh bude zobrazen šedě. Stisknutím tlačítka start / stop spustíte jednobarevné šití. Vzor bude ušit bez zastavení pro změnu barvy.



Vyšívací krajkové vzory

Krajkové vzory můžete přidat do kategorie "Designs for water soluble stabilizer" (vzory pro vodozorpustnou výstuhu) k látkovým podkladům krajkových vzorů v kategorii "Designs for fabrics" (vzory pro tkaniny) pro dosažení 3D vzhledu.

Příklad: Vzor motýla (FA10a-1)

- Na rámeček připevněte výztuhu rozpustnou ve vodě. Ujistěte se, že je výztuha pevně v rámečku. Zvolte "Designs for water soluble stabilizer". Stiskněte tlačítko stránky. Vyberte vzor FA10a-1 a šijte. Odstraňte ve vodě rozpustnou výztuhu z rámečku. Nůžkami odstraňte vodorozpustnou výztuhu obklopující vzor. Odstraňte výztuhu tak, že ponoříte vzor motýlích křídel do misky s teplou vodou.
- Připevněte podkladovou tkaninu k nosníku.
 Vyberte možnost "Designs for fabric".
 Stiskněte tlačítko stránky. Vyberte provedení FA10a-1 a ušijte první a druhou sekci (barvu).

- 3 Druhá sekce je umístění vodiče motýlích křídel.
 - 1 Podkladová látka
 - 2 Umístění vodiče (druhá sekce)

 Motýlí křídla, která byla vytvořena procedurou výše, umístěte tak, aby seděly s vodičem.
 Pro jistotu můžete použít i pásku, aby vzor přidržela.

POZNÁMKA:

Po vyjmutí z vody se ujistěte, že krajka, která má být připevněna, je zcela vysušena.


Nyní šijte třetí sekci (barvu) přes vzor.
 Motýlí křídla jsou připevněna k podkladové látce.
 Ušijte zbytek sekce (barvu) a odeberte pásku.
 A vzor je hotov.

POZNÁMKA:

Další design motýla také vyžaduje kombinaci vodorozpustné výstuhy FA10a-2 a designu tkaniny FA10a-2. Umístěte křídla na vodič umístění a pokračujte v šití.



Umístění vodičů "vzory pro látku"

Každý design vyšívání v kategorii Designs for fabric (Kategorie vzorů pro textilie) obsahuje oddíl pro výztuhy rozpustné ve vodě.

Poté, co je vodič umístění ušit, stroj bude šít přes kus krajky aby vše bylo na správném místě.

Vodiče umístění a jejich objednávky šití jsou uvedeny níže. Položte požadovaný krajkový kus na vodič umístění a přidržte jej páskou. Šijte přes kus krajky, aby části držely.





Vzory krajek RE20a-1 (vzory pro vodorozpustnou výztuhu)

K velkým vzorům krajek můžete přidat až 4 návrhy květin RE20a-1.

- Před šitím vzorů květin, které chcete přidat si je nejprve nachystejte RE20a-1. Vyberte jej z kategorie "Designs for water soluble stabilizer" a šijte na výztuhu. Výztuhu odeberte namočením vzoru do misky s teplou vodou.
- 2 Na vodorozpustné výztuze nakreslete středové čáry na míru. Nastavte jej do rámečku RE20a a připevněte ho k nosníku. Vyberte provedení RE20a-1 (Designs for water soluble stabilizer = Vzory pro vodorozpustnou výztuhu).
- Šijte až do 11. sekce (barva). 11. oddíl je umístění vodiče.

Umístěte jeden z kusů, které byly vytvořeny v postupu z výše, tak, aby byl design květiny zarovnán s vodičem pro umístění.

- Pro jistotu použijte pásku pro přidržení.
 12. sekci (barvu) šijte přes design. Květina je přidána na velkou krajku RE20a-.
- Šijte zbytek sekcí. 13., 15. a 17. sekce jsou vodiče umístění. Umístěte návrhy vytvořené v proceduře a šijte přes návrhy (stejné jako v postupu 4). Odstraňte konstrukci z obruče.
 Odstraňte výztuhu namočením celého vzoru do misky s teplou vodou, aby se vše dokončilo.



Připojení vzorů krajek RE20a-1 (vzory pro vodou odstranitelnou výztuhu)

Velký vzor krajky RE20a-1 můžete připojit svisle nebo vodorovně.

Příklad: Připojení vzoru krajky RE20a-1 vertikálně

1 Na vodorozpustné výztuze nakreslete křídou středové čáry.

Ve vodě rozpustná výztuha a vertikální linka by měly dostatečně dlouhé k připojení následujících vzorů.

 Nastavte ve vodorozpustnou výztuhu do rámečku RE20a a připevněte k nosníku.
 Vyberte provedení RE20a-1

Stiskněte tlačítko start / stop a šijte.
 Odstraňte rámeček z nosníku a výztuhu z rámečku.



- 4 Umístěte čablonu na látku. Zarovnejte křížové značky šitého vzoru a šablony. Chcete-li vytisknout list šablony, přečtěte si nápovědu na obrazovce programu EmbroideryEditor v Acutools S.
 - 1 Křížové značky

- 5 Označte body vodorovné osy pro druhý vzor. Nakreslete vodorovnou osu.

 - 2 Body3 Vodorovná osa



6 Nastavte výztuhu do rámečku a nastavte polohu látky tak, aby odpovídala osám druhého vzoru a šablony. Připevněte rámeček k nosníku a stiskněte tlačítko start / stop.

Křížové značky budou šity pro první vzor. Nastavte polohu rámečku pomocí posuvných tlačítek nebo v případě potřeby tlačítka pro nastavení správné polohy / úpravy úhlu (viz strana 126).

Stiskněte tlačítko start / stop, abyste ušili zbytek vzorů.

Odeberte výztuhu z rámečku
 Odstraňte vodorozpustnou výztuhu obklopující designový vzor nůžkami.
 Ve vodě rozpustná výztuha se odstraní namočením v misce s teplou vodou.
 Design je hotov.



Vyšívání na volném rameni

Rámeček volného ramene FA10a je speciálně navržen pro vyšívání trubkovitých oděvů, jako jsou rukávy, nohavice atd.

Zkontrolujte velikost otvoru trubkovité části oděvu. Šířka otvoru musí být 200 mm (8") nebo širší. Plocha, která má být vyšívána, by měla být ve vzdálenosti do 200 mm od otvoru.

Šířka otevření:

Pokud je šířka otvoru 200–250 mm, měla by být vyšívací plocha omezena, aby se zabránilo tomu, že látka omezí pohyb rámečku.

Stiskněte tlačítko šířky otvoru a stisknutím tlačítka "+ " nebo "-" vyberte šířku otvoru.

Stiskněte tlačítko OK a zobrazí se hranice plochy. ① Šířka otvoru

Vyšívání volným ramenem

Otevřete okno úprav a vyberte rámeček FA10a.

Vybírejte malé vzory, které lze otevřít.

Stisknutím tlačítka OK otevřete okno ready to sew (připravit k šití).

Vyjměte rozšiřovací tabulku.

Nastavte oděv do rámečku FA10a podle obrázku. Umístěte oděv tak, aby osy odpovídaly osám na rámečku.

Položte oděv na volné rameno stroje a připevněte ho k nosníku.

Vyklopte manžetu tak, aby se nezachytila na krku volného ramene.

Blokovací desku zasuňte do vnitřního rámečku, abyste zabránili překrytí vyšívací plochy. ② Blokovací deska

Stiskněte tlačítko start / stop. Ujistěte se však, že se oděv může volně pohybovat kolem volného ramene. Když je šití dokončeno, sejměte rámeček z nosníku. Odstraňte oděv z volného ramene.



Couching Designs (couchingové vzory)

Zpříjemněte si práci s přízemi.

Pro couchingové vzory použijte patku pro couching PC-1 nebo PC-2.

Pro přízi o váze 3 (lehká) použijte patku PC-1.

Pro přízi o váze 4 (střední) použijte patku1TAů,,w

POZNÁMKA:

- Pro projekt couchingového vzoru použijte přízi o hmotnosti 3 (lehká) nebo 4 (střední)
- Nešijte tvrdou.
- Otestujte šití a zkontrolujte výsledky.
- Nepoužívejte tlačítko pro jednobarevné šití.
- Pro nejlepší výsledky použijte stejnou barvu obou nití, jakou má barvu příze.

Vyberte jeden z couchingových vzorů.

V okně ready to sew stiskněte tlačítko vyšívací patky ②. Vyberte patku pro couching PC-1 u příze hmotnosti 3 (lehká).

Pro přízi hmotnosti 4 (střední), patku pro couching PC-2. Výška přítlačné patky a rychlost šití se automaticky nastaví tak, aby vyhovovaly vybranému vzoru.

Pokud se vrstvy přízi moc tloustnou, použijte tlačítko úprav ① a upravte patku manuálně. (viz strana 127).



Stiskněte uzamykací tlačítko pro uzamčení stroje při připevňování / vyjímání přítlačné patky, vodiče přízi a při navlékání nití a přízí do stroje.

Příprava

Připevněte zvolenou patku pro couching ke stroji. (Návod pro připojení najdete na straně 23.)

Turn the handwheel toward you.

Otočte ručním kolečkem směrem k sobě.

Ujistěte se, že jehla prochází středem patky.

Držte nit oběma rukama.

Zasuňte nit pod desku a zasuňte ji do otvoru přítlačné patky.

- ③ Deska
- ④ Otvor přítlačné patky



Utáhněte upínací šroub jehly pevně šroubovákem. Posuňte vodič příze (5) na upínací šroub jehly (6) pevně ústím ⑦ tak, jak je znázorněno.

- (5) Vodič příze
- 6 Upínací šroub jehly
- ⑦ Ústí

POZNÁMKA:

Dbejte na to, abyste při posouvání vodiče přízi na upínací šroub jehly neotáčeli upínací šroub jehly.

Vložte vodič příze (8) do otvoru pro přídavnou špulku (9). Vodičem otáčejte, dokud se nezastaví.

- 8 Vodič příze (lišta)
- (9) Otvor pro přídavnou špulku

Přetáhněte vlákno přes vodicí lištu.

Přizi navlékněte štěrbinou v ústí.

Přízi navlékněte levým ústím pro couching patku PC-1 10.

Přízi navlékněte pravým ústím pro couching patku PC-2 1 .

10 Ústí pro couching patku PC-1

1) Ústí pro couching patku PC-2

Rozmotejte klubko příze 12 a přízi rozprostřete na stůl pro zajištění hladkého "krmení" stroje bez zamotání.

Přízi držte oběma rukama.

Posuňte přízi pod desku a zasuňte ji do otvoru přítlačné patky.

Přízi a jehlelní nit táhněte dozadu.

- ③ Deska
- ④ Otvor přítlačné patky



K šití:

POZNÁMKA:

Uzly se mohou objevit na některých místech příze. Dbejte na to, abyste při šití nezasunuli uzel příze do ústí vodiče příze.

Nastavte látku do rámečku. Připevněte rámeček k nosníku.

Stiskněte tlačítko start / stop a šijte 5 až 6 stehů. Opětovným stisknutím tlačítka start / stop zastavíte stroj.

Přebytek příze (13) a vlákna (14) odstřihněte co nejblíž počátečního bodu.

Opětovným stisknutím tlačítka start / stop začnete šít.

- 13 Přebytek příze
- 14 Přebytek vlákna

Stroj se zastaví (a ořízne vlákna, pokud je automatické řezání nití aktivováno) automaticky, jakmile je dokončena první sekce barev.

Změňte vlákno na další barvu a přízi. Šijte další sekci.

POZNÁMKA:

Po dokončení couching vzoru odeberte patku. Při přepínání běžného režimu šití může jehla narazit na couching patku.

POZNÁMKA:

Když kombinujete návrhy na couching, je nutné zastavit stroj a vyříznout přebytečnou přízi poté, co příze přeskočí na další design.





ÚPRAVA NASTAVENÍ VYŠÍVACÍHO MÓDU

Nastavení vyšívacího módu

Stiskněte tlačítko režimu nastavení vyšívání (viz str. 94).

① Auto thread tension (automatické napnutí nitě)

Automatickou úroveň napnutí nití lze nastavit pomocí tlačítka "+" nebo "-". Při použití stejných nití na cívce a jehle zvyšte hodnotu napnutí.

② Low bobbin thread warning (upozornění na nedostatek nitě na cívce)

Upozornění nízké úrovně nitě na cívce lze nastavit pomocí tlačítka "+" nebo "-". Chcete-li tuto možnost vypnout, stiskněte tlačítko "-", dokud se v okně nezobrazí "OFF".

③ Embroidery foot height (výška přítlačné patky)

Stroj měří tloušťku tkaniny a automaticky nastavuje přítlačnou patku do optimální výšky. Výšku patky však můžete vyladit podle materiálu tkaniny a / nebo jiných podmínek šití stisknutím tlačítka "+" nebo "-". Nastavitelný rozsah je 0 mm až 4 mm. Můžete si vybrat typ vyšívací patky pro nastavení její výšky z P, PC-1 či PC-2 stisknutím příslušného tlačítka. Stisknutím tlačítka následující stránky přejdete na další nastavení.

(4) Maximum embroidery speed (maximální rychlost)

Maximální rychlost šití vyšívacího stroje lze nastavit v rozmezí od 400 do 800 spm v intervalech 100 spm stisknutím tlačítka "+" nebo "-". (Rychlost šití lze měnit i během provozu stroje.)

POZNÁMKA:

Při šití vzorů s úzkými klikatými stehy, které mají tendenci se deformovat při vysokých rychlostech, snižte rychlost šití.

(5) **One stitch stop on/off (zastavení za stehem)** Je-li tato funkce zapnuta, stroj ušije jeden steh a automaticky se zastaví, takže můžete cívkovou nit stroje před šitím dát nahoru.

6 Consecutive color grouping on/off (seskupení po sobě jdoucích barev)

Pokud importovaný soubor stehových vzorů nebo kombinace vzorů obsahují po sobě jdoucí sekce ve stejné barvě, jsou tyto sekce automaticky seskupeny jako jedna sekce při otevírání souboru nebo uložení kombinace vzoru jako souboru nebo přechodu do okna ready to sew (připraveno k šití) . Tato funkce je neplatná, když se kombinují vestavěné návrhy a návrhy externích zdrojů. Pokud si nepřejete seskupovat sekce dohromady, pak tuto možnost vypněte.

Stisknutím tlačítka následující stránky přejdete na další nabídku.



⑦ Hoop confirmation on/off (potvrzení rámečku)

Zpráva potvrzení rámečku se zobrazí vždy, když se otevře okno Ready to Sew (připravit k šití). Tuto možnost však můžete kdykoliv vypnout.

B Hoop calibration (kalibrace rámečku) Středovou polohu rámečku můžete kalibrovat. Před otevřením okna nastavení vyšívání je třeba vstoupit do vyšívacího módu. Vysuňte nosné rameno a stiskněte klávesu YES.

√ysuňte nosné rameno a stiskněte klávesu YES. ⑧-1 YES

Nosník se přesune do středové polohy. Stisknutím tlačítka výběru rámečku otevřete okno výběru rámečku.

⑧-2 Výběr rámečku

Vyberte rámeček a připojte jej k nosníku. Nastavte šablonu do rámečku.

Upravte polohu rámečku stisknutím tlačítek posunu tak, aby jehla byla přímo nad otvorem v šabloně a stiskněte tlačítko OK.

Stisknutím tlačítka následující stránky přejdete do další nabídky.



Thread cutting (oříznutí nitě)

Pro vyšívání jsou k dispozici 3 možnosti ořezu nití.

(9) Jump thread cutting length (délka odstřihu nitě) Je-li tato možnost zapnutá, stroj odstřihne přeskočenou nit, je-li delší nebo stejná, než nastavená hodnota. Délka skoku nitě může být nastavena od 3 mm do 30 mm nebo úplně vypnutá.

10 **Cut at color change/end (odstřih na konci barvy)** Když je tato volba zapnuta, stroj ořízne vlákno, když se zastaví, aby změnil vlákno na další barvu.

1 Cutting command (příkaz odstřihnutí)

Je-li tato volba zapnuta, stroj ořízne nitě v kódu, pokud importovaný soubor stehových dat obsahuje příkaz oříznutí (cutting command).

2 Easy setting (jednoduché nastavení)

Je-li toto nastavení zapnuto, stroj ořízne nitě, pokud je skok nitě 3 mm nebo delší, nebo když stroj přestane měnit nit na další barvu.

Pro potvrzení snadného nastavení stiskněte tlačítko OK.

(3) Advanced setting (pokročilé nastavení)

Když je toto nastavení zapnuto, můžete nakonfigurovat řezání přeskočené nitě (9), ořez na změně barvy/konci (10), a příkaz ořezu (11) individuálně

Stisknutím tlačítka následující sránky přejdete do další nabídky.



POZNÁMKA:

Při použití vestavěných vyšívacích vzorů nemusíte měnit nastavení funkce zamykání stehů.

(A) Locking stitch ON/OFF (zamknutí stehu po za každou barvou)

Stehy se mohou rozpadat, pokud data stehu neobsahují zamykací stehy na začátku každé sekce barev. Chcete-li se vyhnout rozmotání, vložte na začátek uzamykací stehy, když je tato funkce zapnutá.

15 Locking stitch ON/OFF (zakmnutí stehů po střihu)

Pokud zapnete odříznutí vláken (viz předchozí strana), stroj ještě ušije zamykací stehy, aby se vlákna rezoplétla. Stiskněte tlačítko další stránky pro přechod na další menu.

16 Výběr vlákna

Můžete si vybrat z 9 druhů vyšívacích nití.

Stiskněte tlačítko nitě, kterou chcete použít. Barevný kód vybrané značky je zobrazen na tlačítku barva/část spolu s názvem barvy.

Pokud použijete importovaná data s vyšitým stehem obsahující správné informace o vláknech, uložte tyto informace stisknutím klávesy zachovat původní barvu. (b-1 Zachovat původní barevný klíč

Stisknutím tlačítka následující stránky přejdete do další nabídky.



17 Grid line on/off (mřížka)

Tuto možnost zapněte, chcete-li v okně úprav zobrazit mřížku. Velikost mřížky může být změněna z 10 na 30 mm klávesou "+" nebo "-", když je tato volba zapnutá. Vypnutím této volby skryjete mřížku.

(B) Resume mode (mód vrácení se) Je-li tento mód zapnut, při opětovném zapnutí stroje bude opět v nabídce poslední šitý vzor.

Po zapnutí se otevře okno pro potvrzení. Pro návrat k poslednímu vzoru stiskněte tlačítko OK.

POZNÁMKA:

Pokud je časovač automatického vypnutí zapnutý, režim obnovení se automaticky zapne a nelze jej změnit (viz strana 97).

Po přizpůsobení nastavení aktivujte nová nastavení stisknutím tlačítka OK. Pro opuštění režimu nastavení bez změny nastavení stiskněte klávesu X.



0 1 2 3 4 5

6

7

8

9

. ۲

Uložení a otevření souboru

POZNÁMKA:

Data vždy zálohujte na externí zařízení, jelikož se může vždy vyskytnout problém.

Původní vyšívací vzory můžete uložit jako soubory ve vestavěné paměti a / nebo USB.

Stiskněte tlačítko Uložit soubor a otevře se okno pro uložení souboru.

1 Uložit soubor

Na obrazovce se zobrazí složka označená "Embf". Chcete-li vybrat složku, stiskněte ikonu složky.

Názvy souborů jsou přiřazeny automaticky v číselném pořadí od M_001

Stiskněte tlačítko OK a soubor se uloží do zvolené složky.

Pro přiřazení konkrétního jména k souboru stiskněte tlačítko přejmenování.

2 Přejmenovat

Otevře se okno klávesnice. Zadejte nový název a stiskněte tlačítko OK. Soubor se uloží pod novým názvem.

Pokud se pokusíte uložit soubor s již existujícím názvem, zobrazí se potvrzovací zpráva. Stisknutím tlačítka OK přepíšete existující soubor nebo stiskněte klávesu X, pokud jej nechcete přepsat.

Vytvoření nové složky

Stiskněte tlačítko Nová složka a otevře se okno klávesnice.

Nová složka

Zadejte název složky a stiskněte tlačítko OK. Pod přiřazeným názvem se vytvoří nová složka.





JEF+

Smazání souboru nebo složky

Stiskněte tlačítko Vymazat a vyberte soubor nebo složku pro vymazání.

Zobrazí se potvrzovací zpráva.

Pro smazání souboru nebo složky stikněte OK. ① Vymazat

Otevření souboru

K otevření uložených souborů stiskněte tlačítko Otevřít soubor a zobrazí se okno otevřeného souboru.

1 Otevřít soubor

Vyberte umístění složky, buď vestavěné paměti nebo jednotky USB.

Otevřete složku obsahující požadovaný soubor stisknutím ikony složky.

Zobrazí se seznam vybraných složek.

Výchozí zobrazení je nastaveno na "malé ikony". V tomto pohledu lze najednou zobrazit mnoho souborů, ale na ikonách se nezobrazují atributy souborů. Soubor otevřete stisknutím ikony souboru. Atributy souborů lze zobrazit na ikoně souboru. Pro zobrazení atributu souboru stiskněte klávesu "velká ikona" nebo "seznam souborů".

- 2 Malé ikony
- Velké ikony
- (4) Seznam souborů

K dispozici je 8 atributů souborů:

- JEF : *.JEF (formát výšivky Janome)
- JEF+ : *.JEF+ (editable Janome embroidery format)
- JPX : *.JPX (upravitelný formát výšivky Janome)
- **L**JPX : *.JPX (*.JEF+ s bitmapovým obrázkem na pozadí)
- Seguration (Vyšívací formát Acufil)
- **JPX** : *.JPX (Vyšívací formát Cutwork)
- : *.JPX (Vyšívací formát s volným ramenem)
- DST :*.DST (Tajima embroidery format)

Chcete-li skrýt atribut souboru, stiskněte tlačítko "malé ikony".

POZNÁMKA:

Formát Tajima (*.DST) neobsahuje informace o barvě vláken. Při otevření bude automaticky přiřazena barva Janome.





Přejmenování souboru nebo složky

Stiskněte tlačítko přejmenování a vyberte soubor nebo složku, pro kterou chcete název změnit. Otevře se okno klávesnice.

Zadejte nový název a stiskněte tlačítko OK.

Název souboru nebo složky se změní. ① Přejmenovat

Pokud zadáte název, který již existuje, zobrazí se zpráva "The same name exists.".

Stiskněte klávesu X a zadejte jiný název.

Direct PC-Link

Váš šicí stroj můžete připojit k počítači pomocí kabelu USB, který je součástí standardního příslušenství.

Musíte nainstalovat Embroidery Editor a USB ovladač pro váš šicí stroj na vašem počítači.

Embroidery Editor a ovladač USB jsou k dispozici na disku CD-ROM Acutools S, který je součástí standardního příslušenství.

Zapněte svůj šicí stroj a počítač a do počítače vložte USB konektor typu "A".

Zasuňte konektor "B" do šicího stroje.

Můžete poslat originální vzory stehů vytvořených pomocí nástroje Stitch Composer a originálních dat z výšivek z počítače do šicího stroje.

Další informace naleznete v nápovědě na obrazovce programu Embroidery Editor.

🚺 UPOZORNĚNÍ:

Během přenosu dat nevypínejte napájení ani neodpojujte kabel USB, protože by to způsobilo ztrátu dat a mohlo by dojít k poškození paměti zařízení.



PÉČE A ÚDRŽBA

Číštění oblasti chapače

Oblast chapaře vyčištěte alespoň jednou měsíčně. Odeberte jehelní desku (vzi strana 24). Vypněte vypínač a odpojte zařízení ze zásuvky. Vyjměte jehlu a přítlačnou patku.

🚺 UPOZORNĚNÍ:

Stroj nerozebírejte jinak, než je popsáno v této kapitole.

Vyndejte cívku a pouzdro cívky. ① Cívkové pouzdro

Pouzdro cívky vyčistěte kartáčem na chuchvalce. Na měkký hadřík naneste několik kapek čističe držáku cívky (součást standardního příslušenství) a otřete pouzdro cívky uvnitř i vně.

Kartáč na chuchvalce

- ③ Čistič pouzdra
- ④ Měkky hadřík

Vyčistěte podavač a zařízení pro automatické řezání nití kartáčkem na chomáče.

- 5 Podavač
- 6 Automatické řezání nití

Očistěte vnitřek a vnitřní okraj závitu háčku měkkým hadříkem.

Pouzdro (držák) cívky zasuňte tak, aby se kolík nacházely vedle zarážky v závitu chapače.

Vložte cívku.

- 7 Kolík
- ⑧ Zarážka

Nasaďte jehelní desku, přítlačnou patku a jehlu.

Problémy a varovné signály

Pokud se na vizuální dotykové obrazovce objeví varovný signál, postupujte podle níže uvedených pokynů.

Varovný signál	Příčina	Vyzkoušejte toto
Remove Foot Control.	Tlačítko start/stop je zmáčknuto při připojeném pedálu.	Odpojte pedál.
Warning	Pedál neumí komunikovat se strojem.	Kontaktujte servis nebo prodejce, u kterého jste stroj zakoupili.
Bobbin winding	Navíječ cívky je posunutý doprava.	Pro šití otočte navíjení cívky doleva.
Pull down BH Lever.	Stroj se zastaví, pokud začnete šít knoflíkovou dírku bez snižení páčky pro knoflíkové dírky.	Spusťte páčku pro knoflíkové dírky a zapněte stroj znovu.
Check the needle. Twin needle setting was canceled.	Byla zmáčknuto tlačítko dvojjehly, i když byla na LCD obrazovce značka dvojjehly.	Vyměňte dvojjehlu za normální a stiskněte OK.
Lower the Feed Dog.	Stroj byl zapnut, aniž byste snížili podávání s vybraným tlačítkem šití.	Snižte podávání.
Feed Dog is down. Do you still want to sew? Press "START/STOP" button	Stroj byl zapnut se sníženým podáváním.	Zvyšte podávání, jestliže nechcete šít se sníženým podáváním.
Warning	Jehelní desky byla odebrána.	Připojte jehelní desku. Zkontrolujte, zda je správně připevněna.
Warning Is something stuck in machine? Is cloth too thick? Is needle bent? Check the above and restart.	Stroj se zastavil, jelikož byl přehlcen.	Počkejte alespoň 15 sekund před restartem. Odeberte zamotaná vlákna okolo páčky, háčku a automatického mechanicmu ořezu nití.
Error	Stroj je porouchán.	Kontaktujte servis nebo prodejce, u kterého jste stroj zakoupili.

Řešení problémů

Kondice	Příčina	Odkaz
Stroj je hlasitý.	1. Nit je zaseklá v oblasti háčku.	viz strana 160.
	2. Podávač je plný chomáčů vláken.	viz strana 160.
Jehelní nit se	1. Jehelní nit není správně navléknuta.	viz strana 16.
přetrhává.	2. Jehelní nit je příliš napnutá.	viz strana 37.
	3. Jehla je zohnutá nebo zlomená.	viz strana 19.
	4. Jehla je špatně vložená.	viz strana 19.
	5. Látka je moc tvrdá na jehlu.	viz strana 19.
	6. Jehelní nit nebyla nastavena v držáku nitě při započetí vyšívání.	viz strana 115.
Cívková nit se	1. Cívková nit není správně navinutá na držáku cívky.	viz strana 15.
přetrhává.	2. Chomáče vláken se nahromadily v držáku cívky.	viz strana 160.
	 Cívka je poškozená a neotáčí se hladce. 	Vymeňte cívku.
Jehla se láme.	1. Jehla je špatně vložená.	viz strana 19.
	2. Jehla je zohnutá nebo zlomená.	viz strana 19.
	3. Upínací šroubek jehly je volný.	viz strana 19.
	4. Jehelní nit je příliš napnutá.	viz strana 37.
	5. Jehla je příliš jemná pro šitou látku.	viz strana 19.
	6. Pro vybraný vzor používáte nevhodnou přítlačnou patku.	Použijte správnou patku.
	7. Látka se posunula směrem k vám při šití volného guiltování s patkou	viz strana 92.
	pro quiltování QO.	
Dotyková obrazovka je rozmazaná.	1. Kontrast displeje je špatně nastaven.	viz strana 94.
Přeskočené stehy	1. Jehla je špatně vložená.	viz strana 19.
	2. Jehla je zohnutá či zlomená.	viz strana 19.
	3. Jehla a/nebo nit není vhodná pro šitou látku.	viz strana 19.
	4. Při šití strečových, velmi jemných či umělých látek nepoužíváte	
	(správnou) modrou jehlu.	viz strana 19.
	5. Jehelní nit není správně navléknutá.	viz strana 16.
	6. Jehla je vadná (rezavá, vroubkovaná).	Vymeňte jehlu.
	7. Vyšívací rámeček není správně nastaven.	viz strana 115.
	8. Látka není dostatečně natažená na vyšívacím rámečku.	viz strana 114.
	 Při šití tlustých látek, denimu a podél lemu nepoužíváte (správnou) fialovou jehlu. 	viz strana19.
Svraštění švů	1. Jehla je příliš napnutá.	viz strana 37.
	2. Jehelní či cívková nit není správně navléknutá.	viz strana 15-17.
	3. Jehla je příliš tlustá/tvrdá pro šití vybrané látky.	viz strana 19.
	4. Délka stehu je příliš dlouhá pro tuto látku.	Šijte kratší stehy.
	5. Šířka stehu je příliš široká.	Snižte šířku stehů.
	6. Nepoužíváte výztuhu.	Použijte výztuhu.
Klouzající vrstvy	1. Nepoužíváte duální patku při šití materiálu, který se	Použijte duální
	těžko posouvá.	patku.
Látka se	1. Podávač je plný chomáču vláken.	viz strana 160.
nepodává lehce.	 Nepoužíváte duální patku při šití materiálu, který se 	Použijte duální
	těžko posouvá	patku.
	3. Stehy jsou moc jemné.	Šijte delší stehy.
	4. Podávač je snížen.	viz strana 26.
Stroj nefunguje	1. Stroj není zapojený.	viz strana 9.
(neběží).	2. Nit se zachytila v háčku.	viz strana 160.
	 Při spuštění stroje je zapojen špatný pedál. 	Vymeňte pedál.
	4. Při připojeném pedálu používáte tlačítko start/stop.	viz strana 9.

Kondice	Příčina	Odkaz
Při spuštěném stroji	 Něco je zachycené mezi nosníkem a ramenem. Nosník so počebo dotýká 	Odeberte předmět.
se ozyva chrastern.		viz strana 106.
Vzory jsou	1. Jehelní nit je příliš volná.	viz strana 37.
deformované.	2. Délka stehu není vhodná pro šítou látku.	viz strana 36.
	3. Vyvazeni podavace neni spravne nastaveno.	viz strana 105.
	4. Při šití strečových či velmi jemných látek nepoužíváte interfacing.	Pouzijte interfacing.
	5. Kolík pro připojení vyšívacího rámečku je volný.	VIZ Strana 115.
	6. Vysivaci ramecek do neceno narazi.	viz strana 100.
	7. Latka není dostatecne napnuta na vysívacím ramecku.	Zastavto stroj a
	8. Latka se nekde pri vysivani zachytila.	uvolněte látku
	0. Myžívaní potka je zeobycene létkou	Odstřihněte nit
	 Vyšívací patka je zachýcena latkou. Vyšívací patka se zachýcena latkou. 	Upravte výčku patky
	10. Vystvácí patka se zaumáva kvuli zvyseným vystvkám.	(viz strana 152).
Automatické stehy	1. Pro vybranou látku je steh příliš dlouhý.	viz strana 46.
knoflíkové dirky	 Vyvážení podavače není správně nastaveno. 	viz strana 105.
nejsou vyvážené.	3. Při šití strečových látek nepoužíváte interfacing.	Použijte interfacing.
	4. Páčka pro šití knoflíkových dírek není dole.	viz strana 44.
Tlačítka výběru vzorů nereagují.	1. Pozice tlačítek není vyrovnána.	viz strana 95.
Stroj nelze připojit k bezdrátovému	 Bezdrátový router není kompatibilní s IEEE802.11b/g/n bezdrátovým standardem. 	viz strana 102.
bodu LAN.	 Bezdrátový router používá zabezpečení WEP a typ šifrování a/nebo klíč není správně nastaven. 	viz strana 102.
Wi-Fi připojení je	1. Možnost DHCP není na bezdrátovém routeru aktivována.	viz strana 102.
nestabilní.	 Mezi přístupovým bodem a stroje je požívána mikrovlnná trouba, bluetooth zařízení nebo bezdrátový telefon. 	viz strana 102.
Dotyková	 Stroj je v příliš velkém vlhku a velké teplotě. 	Stroj používejte
obrazovka se		a skladujte v
potí.		chládku a suchu.
USB disk	1. Paměť USB jednotky je poškozena.	viz strana 95.
nefunguje.	2. USB paměť není kompatibilní se strojem.	Vyměňte USB
		paměť.

Pokud z vnitřních motoru uslyšíte slabé hučení, není to nic neobvyklého. LCD obrazovka a oblast funkčních kláves se může po několika hodinách používání zahřat.

DŮLEŽITÉ:

Při přenášení šicího stroje držte rukojeť jednou rukou a druhou rukou podpírejte šicí stroj.

Vnější část stroje čistěte měkkým hadříkem. Nepoužívejte chemická rozpouštědla.

Stroj skladujte na chladném a suchém místě.

Neskladujte stroj na místech s vysokou vlhkostí, v blízkosti radiátorů nebo na přímém slunečním světle.

Před vypnutím vypínače nezapomeňte uložit rameno vyšívací jednotky.

Užitkové (U)



Knoflíkové dírky (B) I O 13 14 15 16

Aplikace (A)

huhuhu R **HAMAN** Ŧ L.S ⊒R R

Heirloom (H)



Quilt (Q)

1/4" | 7mm بليبلي ⊥ ₩ Ρ Ρ C SSS ₹ 32 33 34 35 40 41 **III** L.S ٩þ 52 53 54 55

Saténové (S) 10 11 16 17 18

Můstkové (BR)

	3 C >	 1 	- - - -	2 ↔	1 < ⊃	2 4→	
1	2	3	4	5	6	7	

* Vzory stehů v modré barvě mohou být použity se stehovou deskou pro rovný steh.

* Vzorky stehů ve fialové barvě lze zužovat.

* Vzory stehů ve světle šedé barvě lze horizontálně převrátit (horizontální zrcadlení)

Dekorativní (D)

₹ $\sum_{i=1}^{n}$ ∦ Ro \gg $\hat{}$ S# 3 ெ RR Ť. \mathbb{X} G ЖŞ K \mathbf{P} * 籽 ð 9 日 日 61 Rego S.S.S Sp sp S Ę L.S

Dlouhé (L)

800 m J T and a second 15 16

Piktograf (P)

CALLER AAA Ę\$ 0 0 0 Ŕ 日 日 Pi ∦ Ę Ęю ĮΒ ΓIΣ p (Λ) Play (PL)

Play (PL) 2 3 4 5 6 7 8

* Vzorky stehů ve fialové barvě lze zúžovat.

* Vzory stehů ve světle šedé barvě lze horizontálně převrátit (horizontální zrcadlení)

Block	A O a o 1 , À Ò Ł	BP bp 2? Á Ó Ń	C Q C Q 3 ¿ Â Ô Ň	D R d r 4 ! Ã O Œ	ESes5iÄÖŚ	F T f t 6 ' Å Ø Ş	GU gu 7, Æ Ù Ý	H V h v 8 < Ç Ú Ź	I W i 9 È Û Ż	J J X J X O (É Ü Ž	K Y k y &) Êß	L Z I z Ë Ą	M • m • \$ + ÌĆ	N	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	% Ñ IJ	~ :	
	à ò ł	á ó ń	â ô ň	ã õ œ	ä ö ś	å Ø Ş	æ ù ý	Ç ú ź	è û ż	é ü ž	ê ß	ë ą	Ì Ć	í ę	î ğ	ï	ñ ij		
Script	A 0 0 0 1 , Å 0 2 0 2 0 2 0 2	BP & P 2 ? Á CA Ó N N Ó N	QCY3: ÂÔP Ô Ň	DRd r4 ! Ã ÔC Õ OC	ES e 25 i A Ö S Ü Ö S	FT& t6 · \$0 \$ 00 \$	9 9 10 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	H V N S C Ç Ú Z Ç Ú Z	J W i W J Z Ú Ż Ú Ż Č U Ż Č	$ \begin{array}{c} \mathcal{J} \\ \mathcal{J} \\ \mathcal{J} \\ \mathcal{J} \\ \mathcal{J} \\ \mathcal{Z} \\ \mathcal{L} \\ \mathcal$	XYRY&I &I EB EB	LZQ QZ ZZ ZZ ZZ ZZ ZZ ZZ ZZ ZZ ZZ ZZ ZZ Z	2 M m \$ } } € ¢	1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N)))))))))))))))))))		× X J J	~	:
Broadway	A O a o 1 , À O L à o f	B P P Z ? Á Ó Ň á ó ň	C C C Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q	E C C C C C C C C C C C C C C C C C C C) F 2 S e 5 i i i i i i i i i i	 I I<	- C - L - L - L - L - L - L - L - L	7 1 1 1 1 1 2 2	4 1 7 1 9 1 7 1 9 2 9 2 7 1 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2		 	К I К I Ê I В	L / Z I I Z - Ë Č Č Č	М • • • • • • •	N □ □ □ 0 0 0 0 1 <i>f f</i>	□ • / ĵ č Ğ		% ~ Ñ IJ IJ	- :
Block (9 mm)	A O 1	B P 2 ?	C Q 3 ¿	D R 4	E S 5 i	F T 6	G U 7	H V 8 <	 W 9 >	J / X 0 · (K Y &	L Z ; _	. N - \$ - +	1 N :: : : :	N D	 - //		~~	:

Cyrillic (azbuka)	А М Ь (БВ НН ЭК	Г Г Ь О) Я	ҐД Ө . 🎚	ΓŢ	5 E C	ЄË ТЋ	: Ж У	3 \$ Ў Ф	SИ X	ΙΪ ЦЧ	йѝ Џ	IJЦ	КЛ ЦЪ	Љ 5 Ы
	а (М Ь ;	бв нн эю	ГГ БО Я	'д өг . 🎚	ŕђ 1р	e C 1	сё гћ	ж У Ў	з s ⁄ ф	N XI	ії цч	йй Џ	ши	сл цъ	ь
	1 2	23 >(45)) —	56 +=	78 =//	89 // %	08 6~	د :	\$ (@ .	• ,	? ¿		i * *	
Mincho (9mm)	あた	いち	う つ	えて	お と	か な	きに	く ぬ	けね	こ の	さ は	し ひ	すふ	せへ	そ ほ
	ま ん	み、	57 °	めぁ	もい	や う	ゆ え	よお	ら っ	り ゃ	るゆ	れ ょ	ろ	わ 	を
	が ば	ぎび	べぶ	げベ	ごぼ	ざぱ	じ ぴ	ずぷ	ぜペ	ぞぽ	だう	ぢ	づ	で	ど
	ア タ	イチ	ウ ツ	エテ	オト	カナ	キニ	クヌ	ケネ	コノ	サハ	シヒ	スフ	セヘ	ソホ
	マン	Ш.,	ム 。	Х Г	モイ	ヤゥ	ユ ェ	ヨ オ	ラッ	リ ャ	ルユ	Ъ Э	п —	ワ 	ヲ
	ガバ	ギビ	グブ	ゲベ	ゴボ	ザパ	ジ ピ	ズプ	ゼペ	ゾポ	ダ ヴ	ヂ	Ÿ	デ	ド
Marumoji (9mm)	あた	いち	うつ	えて	おと	かな	きに	く め	けね	ב ת	さけ		すふ	せへ	そ
	たま	らみ	すむ	8	も	です	к Ю	ца Т	5	ь р	3	n	3	わ	を
	h		0	あ	い	う	え	お	0	や	Ø	よ	_		
	が ば	ぎ び	ぐぶ	げべ	ご ぼ	ざぱ	じ ぴ	ず ぷ	ぜペ	ぞ ぽ	だゔ	ぢ	づ	で	ど
	ア タ	イ チ	ウ ツ	エ テ	オ ト	カ ナ	+	ク ヌ	ケ ネ	コノ	サ ハ	シ ヒ	ス フ	セヘ	ソ ホ
	マン	Щ	لے م	X	ŧ	ヤ	ユ -	Э +	ラ	IJ Ħ	ル	レ		ס ייי	ヲ :``:
	ン ガ バ	、ギビ	。 グ ブ	ゲズ	っ ゴ ボ	ザパ	⊥ ジ ピ	「ズプ	ゼペ	ャ ゾ ポ	ダウ	」 ヂ	ヅ	… デ	:: ド
Symbol	∔	≯ #	С С) ()	> 9		2 d	}	∛ · *	☆ \$}	▲ ⊗	í M	0 •	ð	+



9

(FA10a)

Flourish Alphabet (kvetoucí abeceda)



TABULKA VZORŮ





TABULKA VZORŮ Vzory na obrázku nejsou v měřítku. Vyšívání Couchingovací vzory (SQ14a) (RE20a) Dekorativní vzory 8 8 8 (SQ14a) 1 (RE20a) AN (FA10a)



HANA Style Characters vzory

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S J U W X Y J 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 -& • • @ ! ?

(SQ14a)

Quiltovací vzory

				\supset	(SQ14a)
		Å	Ř.		(RE20a)
Sashiko vzo	ory				
					(SQ14a)
					(RE20a)



Kalibrace vzoru



TABULKA VZORŮ Vyšívání Bauhaus

Gothic

	B	C	D	E	F	G	H		J	K				
0	P	Q	R	S		U		W	X	Y	Ζ][][
a	b	С	d	e	f	g	h	i	j	k) m	n	
0	p	q	r	S	t	u	V	W	X	y	Z			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&) (\$		
•	,	?	5		i	"	"	<	>					=
		%												
À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë) () (Î
Ï	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	[ß]) (A)(Ć
Ę	Ğ		IJ		Ń	Ň	Œ	Ś	Ş	Ý	Ź) (Ż	Ž	
à	á	â	ã	ä	å	æ	Ç	è	é	ê	Ë)	í	î
Ï	ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	ù	Ú	Û	Ü	ß	a	Ć
ę	ğ		ij		ń	ň	œ	Ś	Ş	ý	ź) Ż	Ž	

Script

 $\begin{array}{c} \mathcal{A} \mathcal{B} \mathcal{C} \mathcal{D} \mathcal{E} \mathcal{F} \mathcal{G} \mathcal{H} \mathcal{J} \mathcal{J} \mathcal{H} \mathcal{L} \mathcal{M} \mathcal{N} \\ \mathcal{O} \mathcal{P} \mathcal{Q} \mathcal{R} \mathcal{S} \mathcal{J} \mathcal{U} \mathcal{V} \mathcal{W} \mathcal{X} \mathcal{Y} \mathcal{Z} \dots \\ \begin{array}{c} \mathbf{u} \\ \mathbf$

Cheltenham

ABCDEFGHIJKLMN
OPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmn
opqrstuvwxyz
1234567890&_\$@.
\cdot ,? $i!$ i' $'<>()-+=$
ÀÁÂĂĂĂÆÇÈÉÊÌĺÎ
ÏŇÒÓÔÕÖØÙÚÛÜBĄĆ
ĘĞİIJŁŃŇŒŚŞÝŹŻŽ
$(\dot{a})(\dot{a})(\ddot{a})(\ddot{a})(\dot{a})(\dot{e})(\dot{e})(\dot{e})(\dot{e})(\dot{e})(\dot{i})(\dot{i})(\dot{i})$
ïñòóôõöøùúûüBać
ŧğıijłńňœś\$ýźżž



Galant



Typist



Brush



Jupiter



First Grade

à á â ã å & Ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô ő ö Ø ù ú û ü B q ć e ğ ı ij ↓ ń ň @ 5 Ş Ý ź ż ž

Hollowblock

A B C D E F G H I J K L M NO P Q R S T U V W X Y Z \cdot 1234567890& - \$@. \cdot ,?!!234567890& - \$@. \cdot ,?!!'?!'''<t

Micro Gothic

abcdef9hijklmn
0 p q r s t u v w x y z
·,?¿!!```<>()`=+=

Azbuka (Cyrillic) 1

Azbuka (Cyrillic) 2

АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПР СТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ...... абвгдеёжзийклмнопр стуфхцчшщъыьэюЯ...... 1234567890-,.:!?<>

АБВГ ДЕЁЖЗИЙКЛМНОПР СТУФХЦЧШЩЪЫБЭЮЯ.......

абвгдеёжзийклмнопр

1234567890-,.:!?<>

Mincho



Azbuka (Cyrillic) 3

() = - + / %

<u>𝐴₲₿₮₯₤ё涨३%₰%₰%₰%</u> ₩₩0፹ С፹Ѹ₡ҲℒҶЩЩЪЫЪЭЮЯ↓	P
<u>а б в г д е ё җ з и й қ л м н о п</u> с т у ф ҳ щ ч ш щ ъ ы ь э ю я	p
1234567890-,.:!?< ()=-+/%	>

Marumoji

あいうえおかきくけこさしすせそ
たちってとなにぬねのはひふへほ
まみむめもやゆよらりるれろわを
$h(\mathbf{x}) = \mathbf{x} + \mathbf{y}
がぎぐげござじずぜぞだぢづでど
$\frac{\mathcal{P}(\mathcal{I})\mathcal{D}(\mathcal{I})$
$\frac{[\mathcal{D}][\mathcal{F}][\mathcal{D}][\mathcal{D}][\mathcal{T}][\mathcal{V}][\mathcal{D}][\mathcal$

Obruba

	Sc	*	Ç	J		ę	**	/ ##	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	~*	G	1	1	٢	Л	•••	∞	ଡ଼୕ୗୄଡ଼	>		•	\diamond	• <	\diamond
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	Υ.	8	ξ.	<i>co</i> o	\sim		\bigcirc	···*···	\sim	52	40			•	#	-	•••	×	••	\times				

Normální šití

▲ ¥ 👐 ॐ -∞ ∞ 🐼 ॐ % 🖑 ∽ ━ + << < \ < ○ ● ♣ ≪ ⊤ ∧ × ♦ ♦ ○ – #

2-písmenné



3-písmenné

