Návod na obsluhu

Janome Skyline S5



Dôležité bezpečnostné pokyny

Pri používaní elektrických zariadení je potrebné dbať na dodržiavanie základných bezpečnostných pokynov, vrátane nasledujúcich:

Tento šijací stroj je navrhnutý a vyrobený len pre domáce použitie.

Pred použitím šijacieho stroja si starostlivo prečítajte všetky nasledujúce pokyny.

Nebezpečenstvo — pre zníženie rizika zásahu el. prúdom:

1. Nikdy nenechávajte zariadenie bez dozoru, ak je zapojené v el. sieti. Vždy odpojte šijací stroj z el. siete ihneď po dokončení práce alebo pred čistením.

Varovanie — Pre zníženie rizika popálenia, vznietenia, el. šoku, alebo zranenia osôb:

1. Nedovoľte, aby bol šijací stroj používaný ako hračka. Je nevyhnutný blízky dozor, ak je stroj používaný deťmi alebo v ich blízkosti.

2. Používajte toto zariadenie iba na účel, na ktorý bolo vyrobené a ako je popísané v tomto návode. Používajte iba originálne príslušenstvo odporúčané výrobcom, ako je napísané v tomto návode.

3. Nikdy nepoužívajte tento šijací stroj, ak má poškodený prívodný kábel alebo zástrčku, ak nefunguje správne, padol alebo je poškodený alebo prišiel do styku s vodou. Odneste tento šijací stroj do najbližšieho servisného miesta na dôkladnú kontrolu, opravu, či inú mechanickú úpravu.

4. Nikdy nepoužívajte zariadenie, ak je akýkoľvek z ventilačných otvorov blokovaný. Udržujte ventilačné otvory stroja a pedál v čistote.

5. Nikdy nevkladajte predmety do otvorov stroja.

6. Nepoužívajte vonku.

7. Nepoužívajte v miestnostiach, kde dochádza k používaniu aerosólu (sprej) alebo kde sa spracováva kyslík.

8. Pre odpojenie prepnite všetky vypínače do pozície off ("O") vypnuté, potom odpojte prívodný kábel.9. Neodpájajte ťahaním za kábel. Vždy uchopte zástrčku, nie kábel.

10. Nepribližujte prsty k pohyblivým častiam stroja. Zvláštnu starostlivosť venujte okoliu ihly a/alebo orezového ostria.

11. Vždy používajte správnu ihlovú dosku. Nesprávna ihlová doska môže zapríčiniť lámanie ihiel.

12. Nepoužívajte tupé alebo ohnuté ihly.

13. Pri šití neťahajte za látku ani ju nepostrkujte. Môže dôjsť k poškodeniu ihly.

14. Vypnite hlavný vypínač stroj ("O"), ak uskutočňujete akékoľvek úpravy v oblasti ihly, ako je navliekanie ihly, výmena ihly, navliekanie spodnej nite alebo výmenu prítlačnej pätky, a pod.

15. Vždy odpojte šijací stroj z elektrickej siete, ak odstraňujete kryty stroja, alebo uskutočňujete akékoľvek úpravy spomínané v tomto návode.

Uchovajte tieto pokyny na používanie

Iba pre Európu:

Toto zariadenie môžu používať deti od 8 rokov a viac a osoby so zníženou schopnosťou vnímania alebo mentálnymi schopnosťami, nedostatkom skúseností a znalostí, ak majú dozor osoby zodpovednej za ich bezpečnosť a chápu riziká spojené s používaním elektrických zariadení. Deti by nemali zariadenie používať ako hračku. Čistenie a údržbu by deti nemali uskutočňovať bez dozoru.

Mimo Európu (s výnimkou U.S.A a Kanady):

Toto zariadenie nie je navrhnuté pre použitie osobami (vrátane detí) so zníženou schopnosťou vnímania alebo mentálnymi schopnosťami, nedostatkom skúseností a znalostí, ak nemajú dozor osoby, zodpovednej za jej bezpečie. Na deti je potrebné dohliadať, aby zariadenie nepoužívali ako hračku.



Majte prosím na pamäti, že toto zariadenie je potrebné bezpečne recyklovať s ohľadom na platnú legislatívu ohľadne elektrických/elektronických zariadení danej krajiny. V prípade pochypností kontaktujte vášho predajcu. (iba Európska únia).

OBSAH

Základné časti

Názvy častí	3
Štandardné príslušenstvo	4
Uchovávanie príslušenstva	5
Prídavný stolík	5
Šitie na voľnom ramene	5

Príprava na šitie

Zapojenie do el. siete	6
Pokyny k používaniu:	6
Ovládacie tlačidlá stroja	7
Ovládánie rýchlosti šitia	8
Pedál	8
Funkčné tlačidlá	9
Zdvih a spustenie prítlačnej pätky	10
Kolenná páka	10
Úprava prítlaku pätky	11
Spustenie spodného podávača	11
Vyrovnanie napätia nite	12
Tlačidlo uzamknutia	13
Výmena prítlačnej pätky	13
Odstránenie a nasadenie držiaku pätiek	14
Výmena ihlovej dosky	15
Výmena ihiel	16
Tabuľka látok a ihiel	16
Navíjanie cievok	17
Navliekanie nití do stroja	20
Vstavaný navliekač nite	21
Vytiahnutie spodnej nite	22
Voľba vzorov	23
Úprava nastavenia stroja	24

Základné šitie

Rovný steh	27
Zaistenie švov	27
Šitie od hrany silných materiálov	27
Zmena smeru šitia	27
Odstrihnutie nití	28
Vodiče na ihlovej doske	28
Rohový vodič	28
Úprava polohy ihly pri šití	29
Úprava dĺžky stehu	29
Ihlová doska pre rovný steh	30
Lock-a-Matic steh	30
Zaisťovací steh	30
Rovný steh s ihlou v ľavej polohe	31
Trojitý strečový steh	31
Steh na úplety	31
Šitie s kráčajúcou pätkou	32
Šitie zipsov	33
Rolovaný lem	36
Riasenie	37
Sámky	37
Cikcak steh	38
Niekoľkonásobný cikcak steh (trikotový steh)	39
Obrubovací steh	39
Steh na úplety	40
Dvojitý obrubovací steh	40
Slepý lem	41
Lastúrový steh	43
Gombíkové dierky	43
Štvorcová gombíková dierka	44

Použitie stabilizačnej doštičky	48
Gomb. dierky s oblým koncom a na jemné látky	
Gombíkové dierky - kľúčová dierka	49
Strečová gombíková dierka	49
Kordová gombíková dierka	50
Vystužená gombíková dierka	51
Šitie gombíkov	53
Plátanie	
Ryglovanie - zapošívanie	56
Očko	57

Dekoratívne stehy

Aplikácie	58
Strapkanie	59
Drawn Work	59
Naberanie	60
Fagotový.steh	61
Vrúbkovanie	61
Francúzske uzlíky	61
Patchworkové zošívanie	62
Patchwork	62
Quiltovanie	63
Stippling	64
Svorkové stehy	64
Voľné quiltovanie	64
Stehy so vzhľadom ručného quiltovania	65
Saténové stehy	65
Pomer predĺženia	65
Šitie dvojihlou	66

Programovanie kombinácie vzorov

Kombinácia vzorov	68
Programovanie stehu Auto-lock	69
Programovanie automatického odstrihnutia nití	70
Kombinácia vzorov a zrkadlové zobrazenie	71
Znovu začať vzor od začiatku	72
Znovu začať kombináciu vzorov od začiatku	72
Mostíkové stehy	73
Monogramy	75
Úprava kombinácie vzorov	77
Mazanie a vkladanie vzoru	78
Duplikovanie vzoru	78
Jednotné upravenie stehu	79
Zjednotená poloha ihly pri šití	79
Individuálne nastavenie stehu	80
Úprava nevzhľadných stehov	81

Starostlivosť a údržba

Čistenie oblasti chápača	82
Čistenie vodičov nití	83
Problémy a varovné signály	84
Riešenie problémov pri šití	86



ZÁKLADNÉ ČASTI

Názvy častí

- Posuvná páčka hornej nite
- 2 Koliesko nastavenia prítlaku pätky
- ③ Tabuľka stehov
- (4) Horný kryt
- 5 Držiak pre stylus dotykového panelu
- Briestor pre ukladanie pätiek
- $\overline{(7)}$ Orez spodnej nite B
- 8 Navíjací hriadeľ cievok
- 9 Orez spodnej nite A
- 0 Otvor pre prídavný kolík na cievku
- $\stackrel{\scriptstyle\scriptstyle\frown}{\textcircled{1}}$ Kolík na cievku nite
- Držiak cievok (veľký)
- Koliesko nastavenia napätia hornej nite
- Čelný kryt
- 15 Orez nití
- ⁽⁶⁾ Pracovný stolík (box na príslušenstvo)
- Páčka pre uvoľnenie ihlovej dosky
- ¹8 Štart/stop tlačidlo
- 19 Tlačidlo spätného chodu
- 20 Auto-lock tlačidlo
- 21) Tlačidlo ihla hore/dole
- 2 Tlačidlo automatického odstrihnutia nití
- 3 Koliesko pre vyrovnania podávania
- Žą Zásuvka pre pripojenie kolennej páky
- 25 Posuvný ovládač rýchlosti šitia
- 26 Dotykový panel (funkčné tlačidlá)
- D LCD obrazovka
- Skrutka ihlovej svorky
- 🖉 Ihla
- 3 Cikcak pätka A
- Ihlová doska
- 32 Tlačidlo pre uvoľnenie krytu cievky
- 3 Plastový kryt cievky
- 34 Držiak pätiek
- 35 Skrutka
- 36 Navliekač nite do ihly
- ③ Gombíková páčka
- ³⁸ Držadlo na prenášanie
- 39 Ručné koleso
- Prepínací jack* odstrihnutia nití
- (1) Páčka pre spustenie podávača
- 42 Zásuvka stroja
- (43) Jack pre pripojenie pedálu
- 4 Hlavný vypínač
- 45 Páčka pre zdvih prítlačnej pätky

Poznámka:

Na prenášanie šijacieho stroja slúži držadlo v hornej časti, odporúčame pri prenášaní stroj pridržiavať druhou rukou zospodu.

Poznámka:

Návrh a špecifikácia šijacieho stroja sú predmetom zmeny bez nutnosti predchádzajúceho upozornenia.

* Prepínač orezávania nite je príslušenstvo na dokúpenie



Štandardné príslušenstvo

- ① Cikcak pätka A (nasadená na stroji)
- 2 Pätka pre rolovaný lem D
- 3 Zipsová pätka E
- (4) Pätka pre saténový steh F
- 5 Pätka pre slepý lem G
- 6 Obrubovacia pätka M
- 1/4 " palcová pätka O
- 8 Plátacia pätka PD-H
- ④ Automatická gomb. Pätka R (v boxe na príslušenstvo)
- ① Stabilizačná doštička na gomb. Dierky (v boxe na príslušenstvo)
- 1 Kráčajúca pätka
- 12 Quiltovací vodič (pre kráčajúcu pätku)
- 13 Pätka pre šitie gombíkov T
- 14 Quiltovací vodič
- 15 Cievka (5 ks) (1 nasadená v stroji)
- 16 Držiak cievky (veľký, nasadený na stroji)
- 1 Držiak cievky (malý)
- 18 Držiak cievky (špeciálny)
- 19 Prídavný kolík na cievku
- 20 Sada ihiel
- 2 Skrutkovač
- 2 Kefka na odstránenie nečistôt
- 23 Páračik
- 24 Kolenná páka
- 25 Ihlová doska pre rovný steh
- 26 Stylus na dotykový panel
- Prívodný kábel
- 28 Pedál
- 29 Polotvrdý látkový kryt stroja
- 30 Inštruktážne DVD
- ③ Návod na obsluhu





Ukladanie príslušenstva

Príslušenstvo možno vhodným spôsobom ukladať do priehradky v boxe (voľné rameno) a tento potom uložiť do priestoru pod horným krytom stroja.

Pre uchovávanie príslušenstva v boxe (pracovnej ploche), vyklopte predný kryt smerom k sebe , viď obrázok.

- 1) Prítlačná pätka
- 2 Stabilizačná doštička pre gomb. dierky
- (3) Automatická pätka na gomb. dierky R
- (4) Ihlová doska pre rovný steh
- 5 Cievka
- 6 Prídavný kolík na cievku

V tomto boxe možno skladovať aj ďalšie príslušenstvo.

Pracovná plocha

Box na príslušenstvo poskytuje dodatočnú pracovnú plochu pre šitie a možno ho ľahko odstrániť pre šitie na voľnom ramene.

- ① Box na príslušenstvo
- 2Voľné rameno

Odstránenie:

Vytiahnete box zo stroja smerom vľavo

Nasadenie:

Nasaďte stolík na základňu stroja a zatlačte smerom vpravo.

Šitie na voľnom ramene

Používa sa pre šitie horšie dostupných častí odevu, ako sú rukávy, pásy, nohavice a pod. Tiež sa používa pre plátanie ponožiek, zapravovanie kolien a lakťov.

2Voľné rameno





PRÍPRAVA NA ŠITIE

Zapojenie stroja do el. siete

- 1 Najskôr sa uistite, že je hlavný vypínač (1) vypnutý.
- 2 Vložte zástrčku prívodného kábla 2 do zásuvky stroja 3.
- 3 Vložte zástrčku prívodného kábla 4 do zásuvky 5
 - v stene a zapnite hlavný vypínač stroja 1 .
 - 1 Hlavný vypínač
 - 2 Zástrčka prívodného kábla do stroja
 - ③ Zásuvka stroja
 - ④ Prívodný kábel
 - 5 Zásuvka v stene

Poznámka:

Uistite sa, že ste použili originálny kábel, ktorý je súčasťou stroja.

Akonáhle vypnete hlavný vypínač stroja, počkajte 5 sekúnd než stroj znovu zapnete.

🕂 Varovanie:

Pri používaní stroja vždy sledujte šicie okolie a nedotýkajte sa žiadnych pohyblivých častí stroja, ako sú posuvná páčka hornej nite, ručné koleso alebo ihla. Vždy vypnite hlavný vypínač stroja a odpojte prívodný kábel z el. siete:

- Ak nechávate šijací stroj bez dozoru.
- Ak pripevňujete či odstraňujete niektoré časti.
- Ak čistíte stroj
- Neukladajte žiadne predmety na pedál.

Ak chcete použiť pedál, vložte koncovku kábla pedálu do jacku stroja.

- 1 Najskôr sa uistite, že je hlavný vypínač vypnutý 1.
- 2 Vložte konektor kábla pedála 2 do jacku 3 stroja.
- 3 Vložte zátrčku kábla stroja 4 do zásuvky v stroji
 5.
- 4 Vložte zástrčku prívodného kábla 6 do zásuvky 7, a zapnite hlavný vypínač stroja.
 Objaví sa ikonka pedála 8, akonáhle pedál pripojíte ku stroju.
 - Hlavný vypínač
 - Konektor kábla pedálu
 - ③ Jack
 - 4 Zástrčka kábla do stroja
 - 5 Zásuvka stroja
 - 6 Zástrčka prívodného káblu
 - Žásuvka v stene
 - ⑧ lkonka pedálu

Poznámka:

Tlačidlo štart/stop nefunguje, ak je pripojený pedál.

Operačné pokyny:

Symbol "O" na vypínači značí pozíciu "vypnuté".

Iba pre USA a Kanadu

Polarizovaná zástrčka (jedna vidlička je širšia): Pre zníženie rizika zásahu el. prúdom je táto zástrčka vyrobená pre zapojenie iba jedným spôsobom. Ak nie je možné ju úplne zapojiť do zásuvky, otočte zástrčku. Pirípadne kontaktujte autorizovanú osobu, ktorá zástrčku upraví, nerobte žiadne modifikácie.













Ovládacie tlačidlá stroja

① Štart/stop tlačidlo

Stlačte toto tlačidlo pre spustenie či zastavenie stroja. Stroj bude prvých niekoľko stehov šiť pomaly a potom sa rozbehne na rýchlosť, nastavenú na posuvnom ovládači rýchlosti. Stroj bude šiť pomaly, kým budete pridržiavať tlačidlo stlačené.

Tlačidlo sa rozsvieti na červeno, ak stroj šije a zelenou, akonáhle zastaví.

Stlačením a pridržaním tohto tlačidla v priebehu šitia spomalíte rýchlosť a akonáhle tlačidlo pustíte, stroj sa zastaví.

Poznámka:

- Tlačidlo štart/stop nie je možné použiť, ak je k stroju pripojený pedál.
- Stroj nezačne šiť a na displeji sa objaví blikajúca ikonka pätky (6),ak spustíte stroj a prítlačná pätka je zdvihnutá. Spustite prítlačnú pätku a stlačte tlačidlo štart/stop.
- Môžete zvoliť požadovanú počiatočnú rýchlosť pomalú, strednú alebo vysokú (viď. strana 25).

2 Tlačidlo spätného chodu

Ak šijete vzory číslo 01, 04-07, 11-13, 01S, 04S-07S, (mód 1) alebo 37-38 (mód 2), bude stroj šiť v spätnom chode, kým budete tlačidlo držať.

Ak boli zvolené vzory číslo 01, 04-07, 11-13, 01S, 04S-07S, (mód 1) alebo 37-38 (mód 2) a nie je pripojený pedál, stroj začne šiť v spätnom chode a bude šiť späť, kým budete tlačidlo držať.

Ak stlačte tlačidlo spätného chodu pri šití iných vzorov, stroj ihneď ušije zapošívacie stehy a automaticky sa zastaví.

③ Auto-lock tlačidlo

Ak šijete vzory číslo 01, 04-07, 11-13, 01S, 04S-07S, (mód 1) alebo 37-38 (mód 2), stroj ihneď ušije zapošívacie stehy a automaticky sa zastaví, ak stlačte tlačidlo auto-lock.

Pri šití všetkých ostatných vzorov stehov stroj dokončí aktuálny vzor, ušije zapošívacie stehy a automaticky sa zastaví. Stroj automaticky odstrihne obe nite po zapošití, pokiaľ je aktivovaná funkcia automatického odstrihnutia nití (viď stranu 70).

(4) Tlačidlo ihla hore/dole

Stlačte toto tlačidlo pre posun ihly (ihlovej tyče) hore/dole. Stroj sa po došití zastaví s ihlou v látke. Napriek tomu je možné zmeniť pozíciu ihly pri došití v móde nastavenia stroja (viď stranu 25).

5 Tlačidlo odstrihnutia nití

Po dokončení šitia stlačte toto tlačidlo pre odstrihnutie oboch nití. Ihla sa automaticky zdvihne po odstrihnutí nití (viď stranu 28).

Poznámka:

Orez na bočnej strane čelného krytu použite, ak používate niť #30 alebo silnejšiu (viď strana 28)





Ovládanie rýchlosti šitia Posuvný ovládač rýchlosti šitia

Maximálnu rýchlosť šitia možno obmedziť pomocou posuvného ovládača podľa vašich potrieb.

Pre zvýšenie rýchlosti šitia posuňte ovládač smerom vpravo.

Pre zníženie rýchlosti šitia posuňte ovládač smerom vľavo.

Pedál

Zošliapnutím pedála možno tiež ovládať rýchlosť šitia. Čím silnejšie pedál zošliapnete, tým rýchlejšie budete šiť.

Poznámka:

Stroj šije maximálnou rýchlosťou nastavenou na posuvnom ovládači, ak úplne stlačte pedál.

Operačné pokyny:

Pre tento šijací stroj sa používa pedál model YC-485EC.





Ovládacie tlačidlá

1 LCD obrazovka

LCD obrazovka ukazuje nasledujúce informácie po zapnutí stroja:

- 2 Vzor stehu
- ③ Mód
- ④ Číslo vzoru stehu
- 5 Odporúčaná prítlačná pätka
- 6 Šírka stehu
- ⑦ Dĺžka stehu

8 Kurzorové tlačidlá (viď strana 77)

Stlač ◀ alebo ▶pre posun kurzoru a prípadnú zmenu kombinácie vzorov.

Ilačidlo automatického odstrihnutia nití (viď str. 70) Stlačte toto tlačidlo, ak chete po zapošití automaticky odstrihnúť obe nite.

Pri programovaní kombinácie vzorov stlačte toto tlačidlo pre automatické odstrihnutie nití po došití.

Imacidlo pre úpravu šírky stehu (viď strany 29, 38, 47) Stlačte toto tlačidlo pre zmenu šírky stehu.

① Tlačidlo pre úpravu dĺžky stehu (viď strany 29, 38, 47) Stlačte toto tlačidlo pre zmenu dĺžky stehu.

12 Tlačidlo módu (viď strany 23, 24)
 Stlačte toto tlačidlo pre zmenu módu.
 Akonáhle zapnete stroj, je automaticky aktivovaný mód 1.

Image: Strain Strain (viď strana 23)
Vložte 2-miestne číslo vzoru pre voľbu požadovaného vzoru v módoch 1-6.

14 Mazacie tlačidlo (viď strany 25, 78)

Stlačte mazacie tlačidlo pre vymazanie vzoru uloženého do pamäti. Stlačte a držte toto tlačidlo, pokým sa neozve zvukové upozornenie, ktoré značí vymazanie celej kombinácie vzorov.

Ak je pripevnená stehová doska pre rovný steh môžete zvoliť iba tieto stehy: 01S \downarrow alebo \downarrow 04S.

(16) **Predlžovacie tlačidlo** (viď strana 65)

Stlačte toto tlačidlo pre predĺženie vzorov saténových stehov.

Tlačidlo dvojihly (viď strana 66)
 Stlačte toto tlačidlo pre šitie dvojihlou.

Ilačidlo zrkadlového zobrazenia (viď strana 71) Stlačte toto tlačidlo pre ušitie zrkadlového zobrazenia zvoleného vzoru.

 Tlačidlo nastavenie (viď strana 24-26)
 Stlačte toto tlačidlo pre vstup do módu nastavenia stroja a pre úpravu parametrov nastavenia stroja.

20 Tlačidlo opakovaného štartu (viď. Strana 72) Stlačte toto tlačidlo pre ušitie kombinácie vzorov od začiatku.

 Zamykacie tlačidlo (viď strana 13)
 Stlačte toto tlačidlo pre uzamknutie stroja pri navliekaní nití, výmene príslušenstva a pod.
 Pre zníženie rizika poranenia budú deaktivované všetky tlačidlá.
 Pre odomknutie stroja stlačte tlačidlo ešte raz.

22 Tlačidlo pamäte (viď strana 68)
 Stlačte toto tlačidlo pre ulžoenie programovanej kombinácie vzorov do pamäte.
 Do pamäte stroja je možné uložiť až 50 stehových kombinácií.





Zdvih a spustenie prítlačnej pätky

Páčka slúži na zdvih a spustenie prítlačnej pätky. ① Páčka prítlačnej pätky

Prítlačnú pätku možno zdvihnúť do extra vysokej polohy, než je bežná zdvihnutá poloha. Umožní to napríklad výmenu stehovej dosky a tiež umiestnenie silnejšej vrstvy látok pod pätku.

2 Extra vysoká poloha pätky

Poznámka:

Neotáčajte ručným kolesom ani nestláčajte tlačidlo ihla hore/dole, ak je pätka v extra vysokej polohe.

Kolenná páka

Kolenná páka je veľmi nápomocná, najmä pri patchworku, quiltovanie a pod., pretože umožňuje pridržiavať látku oboma rukami, zatiaľčo pákou ovládate zdvih a spustenie prítlačnej pätky.

Nasadenie kolennej páky

Zrovnajte rebrovanie na kolennej páke so zárezmi v zásuvke pre pripojenie kolennej páky a nasaďte ju.

- Kolenná páka
- 2 Rebrovanie
- ③ Zásuvka pre pripojenie kolennej páky

Úprava kolennej páky

Uhol kolennej páky možno nastaviť podľa potrieb. Uvoľnite skrutku a upravte uhol páky, aby vyhovoval vašim potrebám. Znovu utiahnite skrutku pre zaistenie tyče kolennej páky.

- ④ Skrutka
- (5) Tyč kolennej páky

Použitie kolennej páky

Zatlačte kolenom na kolennú páku pre zdvih alebo spustenie prítlačnej pätky.Je možné tiež ovládať, ako vysoko

prítlačná pätka stúpne podľa množstva tlaku, ktorým pôsobíme na kolennú páku.

Poznámka:

Nedotýkajte sa kolennej páky pri šití, môže dôjsť narušeniu podávania látky pri šití.





Prítlak pätky je možné upraviť pomocou kolieska, ktoré je umiestnené pod horným krytom stroja, viď. obrázok.

Koliečko má 7 rôznych pozícií od 1 do 7. Pre bežné šitie nastavte koliesko na hodnotu 5.

- ① Koliesko nastavenia prítlaku pätky
- ② Značka nastavenia

Pri šití jemných a syntetických strečových látok je potrebné znížiť prítlak pätky.

Pre zníženie prítlaku nastavte koliesko na nižšie číslo. Pri šití ťažkých látok je potrebné zvýšiť prítlak pätky. Pre zvýšenie prítlaku pätky nastavte koliesko na vyššie číslo.



Spustenie spodného podávača

Spodný podávač možno spustiť pre šitie gombíka, voľné quiltovanie, a pod.

Posuňte páčku podávača smerom k sebe.

Páčka pre spustenie podávača
 Podávač

Posuňte páčku podávača smerom od seba pre zdvih podávača. Vráti sa do pôvodnej pozície pre bežné šitie, akonáhle začnite šiť.

Poznámka:

Akonáhle spustíte stroj a spodný podávač bude deaktivovaný, objaví sa správa na LCD obrazovke. Stroj nebude šiť so spusteným podávačom nasledujúce vzory stehov: 23 až 32, 34 až 36 v móde 1 a stehové vzory v módoch 3 az 6.



Vyrovnanie napätie nite Automatické napätie

Pre bežné šitie nastavte napätie nite na hodnotu AUTO, čo pokrýva najširšiu radu šijacích operácií a technik.

1) Koliesko nastavenia napätia

Vyrovnané napätie nití

Pri rovnom stehu by sa mala spodná a horná niť spojiť uprostred látok.

Pri cikcak stehu bude horná niť nepatrne viditeľná na rubovej strane látky.

- Rubová strana látky
- ② Lícová strana látky
- 3 Horná niť
- ④ Spodná niť

Manuálne nastavenie napätia nití

Je možné aj manuálne nastaviť napätie nití v závislosti od podmienok šitia - druhu látky, počtu vrstiev, a pod.

Ak je horná niť príliš utiahnutá, objaví sa spodná niť na lícovej strany látky.

- Rubová strana látky
- 2 Lícová strana látky
- ③ Horná niť
- ④ Spodná niť

Otočte kolieskom pre nastavenie napätia nite na nižšie číslo pre zníženie napätia nite.

Pokud je horní nit příliš uvolněná vytváří smyčky na rubové straně látky.

- 1) Rubová strana látky
- 2 Lícová strana látky
- 3 Horní nit
- ④ Spodní nit

Ak je horná niť príliš uvoľnená vytvára slučky na rubovej strane látky.

Poznámka:

Manuálne nastavenie napätia nite je potrebné keď nastavená šírka stehu presahuje hodnotu 7.0.





Zamykacie tlačidlo

Stlačte toto tlačidlo pre uzamknutie stroja pri navliekaní nití, výmene príslušenstva a pod. Pre zníženie rizika poranenia budú po stlačení tohto tlačidla všetky klávesy stroja deaktivováné

Pre odomknutie stroja stlačte tlačidlo ešte raz.

Výmena prítlačnej pätky



Pred výmenou prítlačnej pätky sa vždy uistite, že ste stlačili zamykacie tlačidlo alebo vypli hlavný vypínač stroja.

Zdvihnite ihlu do najvyššej pozície a zdvihnite páčku pirítlačnej pätky.Stlačte čiernu páčku na zadnej strane držiaku pätky.

Prítlačná pätka sa uvoľní z držiaku.

1) Páčka

2 Prítlačná pätka

Nasadenie prítlačnej pätky

Umiestnite prítlačnú pätku pod držiak tak, aby hriadeľ na pätke ležal presne pod drážkou v držiaku pätky. Spustite prítlačnú tyč pre zafixovanie pätky. Každá pätka je označená identifikačným písmenom.

- ③ Drážka④ Hriadeľ
- 4) Hriadei
- (5) Identifikačné písmeno



Odstránenie a nasadenie držiaku pätky

Upozornenie:

Pred výmenou prítlačnej pätky sa vždy uistite, že ste stlačili zamykacie tlačidlo alebo vypli hlavný vypínač stroja.

Odstránenie držiaku pätky

Zdvihnite prítlačnú pätku a uvoľnite skrutku. Odstráňte držiak pätiek.

- Prítlačná tyč
 Držiak pätky
- 3 Skrutka

Nasadenie držiaku pätky

Nasaďte držiak pätky na prítlačnú tyč smerom zozadu. Utiahnite bezpečne skrutku pomocou skrutkovača.



Výmena stehovej dosky

Stehovú dosku pre rovný steh použite pre šitie jemných látok alebo rovných stehov.

🗥 Upozornenie:

Pred výmenou stehovej dosky sa vždy uistite, že ste stlačili zamykacie tlačidlo alebo vypli hlavný vypínač stroja.

 Odstráňte pracovnú plochu/box na príslušenstvo. Otočte ručným kolesom a zdvihnite ihlu do najvyššej pozície.

Zdvihnite a pridržte prítlačnú pätku v extra vysokej pozícii.

Páčka prítlačnej pätky

- 2 Ihla
- 2 Stlačte tlačidlo pre uvoľnenie stehovej dosky. Stehová doska povyskočí a uvoľní sa.
 - 3 Tlačidlo pre uvoľnenie stehovej dosky
 - (4) Stehová deska

3 Umiestnite stehovú dosku pre rovný steh do stroja. Nasadzujte ju smerom od ľavej hrany do otvoru, viď obrázok.

 Pritlačte značku na stehovej doske, viď obrázok, kým sa doska nezafixuje na miesto.
 Zapnite hlavný vypínač stroja, alebo stlačte tlačidlo uzamknutia pre aktiváciu stroja.
 Pomaly otáčajte ručným kolesom a uistite sa, že ihla neudrie do stehovej desky.

(5) Značka na stehovej doske

/ Upozornenie:

Nikdy nestláčajte tlačidlo pre uvoľnenie stehovej dosky v priebehu šitia



Výmena ihiel

Upozornenie:

Pred výmenou ihly vždy stlačte zamykacie tlačidlo stroja alebo vypnite hlavný vypínač.

Zdvihnite ihlu stlačením tlačidla ihla hore/dole a spustite prítlačnú pätku. Stlačte tlačidlo uzamknutia pre uzamknutie stroja alebo vypnite hlavný vypínač.

Uvoľnite skrutku ihlovej svorky a odstráňte ihlu zo svorky.

① Skrutka ihlovej svorky

Vložte novú ihlu do ihlovej svorky plochou stranou smerom dozadu.

Pri vkladaní ihly do svorky ju zatlačte čo najviac nahor až po zarážku a pevne utiahnite skrutku ihlovej svorky skrutkovačom.

- 2 Plochá strana
- ③ Zarážka

Pre kontrolu ihly ju položte plochou stranou na rovný povrch (ihlová doska, sklo, a pod). Medzera medzi ihlou a povrchom by mala byt rovnomerná.

Nikdy nepoužívajte tupú alebo ohnutú ihlu.

④ Medzera

Látka		Niť	Ihla	
Jemná	popelín žoržet úplet organza krep	hodváb #80-100 bavlna #80-100 syntetika #80-100	ihla s modrým hrotom - univerzálne ihly #9/65-11/75	
Stredná	lôžkoviny jersey obrusovina fleece	hodváb #50 bavlna #50-80 syntetika #50-80	ihla s červeným hrotom (fialovým) univerzálne ihly #11/75-14/90	
Ťažká	denim tvíd flauš quiltovanie	hodváb #30-50 bavlna #40-50 syntetika #40-50	ihla s červeným hrotom (fialovým) univerzálne ihly #14/90-16/100	

Poznámka:

1 x dvojihla, 2 x ihla s modrým hrotom (#11/75), 1 x ihla s červeným hrotom (#14/90) a 1 x ihla s fialovým hrotom (#14/90) sú súčasťou vybavenia (č. 859856005).

Tabuľka ihiel a látok

• Pre bežné šitie použite červenú ihlu.

 Jemné nite a ihly by mali byt použité pre šitie jemných látok.

• Všeobecne platí, že je potrebné použiť rovnakú niť ako pre hornú niť, tak pre cievku.

 Použite ihlu s modrým hrotom pre šitie jemných látok, úpletov a gombíkových dierok, aby ste predišli vynechávaniu stehu pri šití.

· Použite ihlu s fialovým hrotom pre šitie úpletu,

quiltovanie a naprieč švami, aby ste predišli vynechávaniu stehov.

• Použite výstuhu na strečové alebo jemné látky, aby ste predišli krčeniu švov.

• Vždy vyskúšajte ihlu a niť na zvláštny kúsok látky, ktorú sa chystáte šiť.



Navíjanie cievok Odstránenie cievky

Posuňte tlačidlo pre uvoľnenie krytu cievky smerom vpravo a odstráňte kryt cievky.

- 1) Tlačidlo pre uvoľnenie krytu
- 2 Plastový kryt cievky

Vyberte cievku z cievkového puzdra. ③ Cievka

Poznámka:

Použite plastové cievky "J" pre horizontálny chápač (označenie "J" ④). Použitím iných cievok - napríklad predvinutých papierových či kovových môže dôjsť k poškodeniu stroja.

Nasadenie cievky nite na kolík

Zdvihnite kolík na cievku. Navlečte cievku na kolík. Nasaďte veľký držiak cievok a pevne ho pritlačte proti cievke niti.

1) Veľký držiak cievky

Malý držiak cievok použite pre zafixovanie úzkych alebo malých cievok nití.

2 Malý držiak cievky

Použite držiak cievky (špeciálny) pre zafixovanie špecifickej veľkosti cievky, viď obrázok.

Veľkosti cievok nití sú nasledovné; Priemer cievok sa pohybujú v rozmedzí od 3/8["] do 7/16["] (9.5 až 10.5 mm), a dĺžka cievok je od 2 3/4["] do 3["] (70 až 75 mm).

- ③ Držiak cievky (špeciálne)
- 4 Priemer cievok (3/8″ až 7/16″)
- 5 Dĺžka cievok (2 3/4" až 3")

Pevne nasaďte držiak cievky (špeciálny) do otvoru pre pridržanie cievky, viď obrázok.

Prídavný kolík na cievku

Prídavný kolík na cievku použite, ak potrebujete navinúť cievku v priebehu šitia a aby bolo nutné vyvliekať celú hornú nit.

Nasaďte prídavný kolík do otvoru viď obrázok. Navlečte cievku nite na kolík a upevnite ju pomocou držiaka cievky.

- 1 Prídavný kolík na cievku
- 2 Otvor pre prídavný kolík
- 3 Veľký držiak cievok

Poznámka:

Prídavný kolík na cievku sa tiež používa pri šití s dvojihlou.



Navíjanie cievok

Poznámka:

Nastavte posuvný ovládač rýchlosti na najvyššiu rýchlosť (viď strana 8).

- Vytiahnite niť z cievky.
 Pridržujte niť oboma rukami a veďte ju do vodiča ①.
 - $\textcircled{1} \mathsf{Vodi}\check{\mathsf{C}}$
- 2 Vytiahnite niť vľavo a dopredu okolo vodiča nite s označením 2.
 Vytiahnite niť smerom dozadu a vpravo okolo a pod vodiacou doštičkou 3.
 Pevne vytiahnite niť smerom vpravo, zatiaľčo ju pridržujete oboma rukami.
 - 2 Vodič nite
 - ③ Vodiaca doštička
- Inasaďte cievku na navíjací hriadeľ, viď obrázok.
 (4) Cievka
 - (5) Navíjací hriadeľ
- Avvlečte niť na cievku. Niť pridržujte oboma rukami a niekoľkokrát ju otočte okolo cievky v smere hodinových ručičiek.
- 5 Vložte niť do jedného zo zárezov ⑦ obrubovej doštičky
 6 a vytiahnite niť a odstrihnite.
 - 6 obrubová doštička
 - zárez
- 6 Zatlačte cievku s hriadeľom smerom vpravo. Na LCD obrazovke sa objaví ikonka cievky.
 (8) Ikonka cievky
- Spustite stroj.
 Zastavte stroj, akonáhle je cievka plne navinutá a prestane sa otáčať.
 Vráťte navíjací hriadeľ do pôvodnej pozície.
- B Odstráňte cievku. Odrežte niť cievky pomocou orezu B (9).
 - (9) Orez nite cievky B

Poznámka:

Z bezpečnostných dôvodov sa stroj automaticky zastaví 1.5 minúty po zahájení navíjania cievky.



Vloženie cievky do cievkového puzdra

- 1 Stlačte zamykacie tlačidlo.
 - Vložte cievku do cievkového puzdra tak, aby sa niť odvíjala za cievky proti smeru hodinových ručičiek, ako je znázornené na plastovom kryte cievky.
 - 1 Zamykacie tlačidlo
 - 2 Koniec nite
 - ③ Cievkové puzdro
 - ④ Plastový kryt cievky
- Pridržujte cievku prstom, aby sa neotáčala. Veďte niť do predného zárezu v cievkovom puzdre. Vytiahnite niť vľavo a prevlieknite ju pod vodičom, viď obrázok.
 - 5 Predný zárez
 - 6 Vodič
- Prevlečte niť vľavo do vodiča s označením "1".
 Uistite sa, že niť prechádza bočným zárezom
 - v cievkovom puzdre. 7 Vodič s označením 1
 - 8 Bočný zárez

Poznámka:

Ak niť neprechádza bočným zárezom, znovu ju navlečte od kroku 1.

- 4 Pokračujte v navliekaní nite pozdĺž vodiča s označením "2" a vytiahnite niť vpravo skrz zárez. Niť bude odstrihnutá na optimálnu dĺžku a zostane na svojom mieste.
 - 9 Vodič s označením2
 - 10 Orez nite
- 5 Kryt cievky nasaďte späť zasunutím ľavej hrany krytu do otvoru, viď obrázok. Zatlačte kryt v smere šípky na miesto.

Poznámka:

Ak nie je uvedené inak, môžete začať šiť, bez toho aby bolo nutné vyťahovať pred šitím spodnú niť. Viď strana 22 pre vytiahnutie spodnej nite.



Navliekanie hornej nite

Zdvihnite páčku pirítlačnú pätku pre zdvih pätky. Zapnite hlavný vypínač. Stlačte tlačidlo ihla hore/dole pre zdvih posuvnej páčky hornej nite do najvyššej polohy. Stlačte tlačidlo uzamknutia alebo vypnite hlavný vypínač stroja. Navlečte niť do vodičov v poradí od 1 do 7, viď obrázok.

Upozornenie:

Pred navlečením hornej nite sa vždy uistite, že ste stlačili zamykacie tlačidlo alebo vypnite hlavný vypínač stroja.

- Pridržujte niť oboma rukami a prevlieknite ju zárezom podľa obrázku.

 vodič
- 2 Pridržujte niť oboma rukami a prevlieknite ju okolo rohu vodiča.

Pevne pritiahnite niť smerom k sebe v pravom výreze, kým niť nezaskočí na miesto.

- 2 Roh vodiča
- ③ Pravý výrez
- Prevlečte niť dole pozdĺž pravej strany vodiacej doštičky a okolo jej spodnej časti. Vytiahnite niť hore a prevlečte ju ľavou časťou vodiacej doštičky.
 - ③ Pravá časť
 - (4) Vodiace doštičky
 - 5 Ľavá časť
- 4 Kým pridržujete niť pri cievke, pevne vytiahnite niť hore a dozadu a potom ju stiahnite dopredu, aby prešla očkom posuvnej páčky hornej nite.

6 Očko posuvnej páčky hornej nite

- 5 Potom vytiahnite niť smerom dole, pozdĺž ľavej časti vodiacej doštičky k spodnému vodiču nite.
 ⑦ Spodný vodič nite
- Prevlečte niť vodičom na ihlovej svorke smerom zozadu z ľavej strany.
 - (8) Vodič nite na ihlovej svorke

 \fbox Navlečte niť do ihly pomocou automatického navliekača, viď ďalšia strana.



Vstavaný navliekač nite

Poznámka:

- Navliekač nite je možné použiť na ihly o sile #11 až #16
- Odporúčaná je veľkosť nite 50 až 90.
- Navliekač nie je možné použiť pre navliekanie nite do dvojihly.

Upozornenie:

Pred použitím automatického navliekača sa uistite, že ste stlačili zamykacie tlačidlo alebo vypli hlavný vypínač stroja.

- Zapnite hlavný vypínač stroja ON. Stlačte tlačidlo ihla hore/dole pre zdvih ihly. Stlačte tlačidlo uzamknutia pre uzamknutie stroja. Spustite čo najviac dole páčku navliekača. Háčik navliekača prejde očkom ihly smerom zozadu.
 - ① Tlačidlo ihla hore/dole
 - 2 Páčka navliekača
 - 3 Háčik navliekača
- Prevlečte niť sprava doľava pod ľavým vodičom, háčikom navliekača a pravým vodičom, viď obrázok. Vytiahnite niť okolo pravého vodiča smerom k sebe.
 - 4 L'avý vodič
 - ⑤ Pravý vodič

Pomaly zdvihnite páčku navliekača tak, aby slučka nite bola prevlečená cez očko ihly.
 6 Slučka nite

4 Vytiahnite koniec nite dozadu za ihlu, viď obrázok.

Poznámka:

Navliekač nite nie je možné použiť na navliekanie dvojihly.



Vytiahnutie spodnej nite

Po použití automatického odstrihnutia nití alebo navlečenia cievkového puzdra, je možné ihneď šiť, bez toho aby bolo nutné vyťahovať spodnú nit. Napriek tomu je niekedy potrebné vytiahnuť spodnú niť, napríklad pri riasení, a pod.

- 1 Vyberte cievku.Znovu vložte cievku do cievkového puzdra a navlečte ju podľa pokynov na strane 19, ale ponechajte asi 10 cm (4″) nite podľa obrázku.
 - ① Spodná niť

Poznámka:

Nepoužívajte spodný orez pre skrátenie spodnej nite.

- 2 Orez spodnej nite
- Zdvihnite pirítlačnú pätku. Ľahko pridržujte hornú niť ľavou rukou.
 (3) Horná niť

 Stlačte tlačidlo ihla hore/dole dvakrát pre spustenie a zdvih ihly a vytiahnutie spodnej nite nahor.
 (4) Tlačidlo ihla hore/dole

4 Vytiahnite obe nite cca 10 cm (4") pod a za prítlačnú pätku.













Módy 1–6

Pre voľbu vzoru stehu v módoch 1-6, najskôr stlačte tlačidlo módu ① pre voľbu požadovaného módu. Po každom stlačení tohto tlačidla sa číslo módu ②, vyznačené na ľavej strane obrazovky, zmení a mód sa zmení nasledujúcim spôsobom:

Mód 1: Úžitkové a dekoratívne stehy Mód 2: Dekoratívne stehy Mód 3: Čísla a písmená Mód 4: Európske písmená Mód 5: Azbuka Mód 6: 9 mm monogramy

Poznámka:

Akonáhle je nasadená stehová doska na rovný steh, nebude možné zvoliť stehy, ktoré nie sú určené na šitie s touto stehovou doskou.

Príklad: Pre voľbu vzoru stehu 53 v móde 2

- Zapnite hlavný vypínač stroja. Akonáhle zapnete hlavný vypínač sú automaticky nastavené úžitkové a dekoratívne stehy (mód 1). Stlačte tlačidlo módu raz pre voľbu módu 2.
- 2 Stlačte číselné tlačidlá na dotykovom paneli. Najskôr tlačidlo 5 a potom tlačidlo 3.
- 3 Teraz je zvolený vzor stehu 53 v móde 2.

Priama voľba stehu

Môžete priamo zvoliť stehy: $01 \stackrel{\downarrow}{\leftrightarrow} , 04 \stackrel{\downarrow}{\leftrightarrow} 11 \stackrel{\gtrless}{\gg} a 23$ Stlačením odpovedajúceho tlačidla voľby vzoru (3).

Vzory stehov: 01S a 04S ↓ možno tiež zvoliť, ak je nasadená stehová doska pre rovný steh (viď stranu 15).

Stlačte tlačidlo priamej voľby stehu ④ pre voľbu vzoru stehu 01S.

Stlačte tlačidlo priamej voľby stehu (5) pre voľbu vzoru stehu 04S.





Úprava nastavenia stroja

Nastavenia stroja možno upravovať podľa vašich individuálnych potrieb.

Stlačte tlačidlo nastavenie 1 a na LCD obrazovke sa objaví mód nastavenia.

Stlačte tlačidlo módu ② pre voľbu požadovaného nastavenia. Po každom stlačení tlačidla módu sa zmení číslo módu ③ a môžete upraviť nasledujúce funkcie stroja

- ③ Číslo módu
- ④ Nastavenie zvukového upozornenia
- 5 Poloha ihly pri došití
- 6 Nastavenie počiatočnej rýchlosti šitia í
- Návrat k prednastaveným hodnotám
- 8 Kalibrácia tlačidiel

Pre opustenie módu nastavenia stroja stlačte tlačidlo ①.

Nastavenie zvukového upozornenia

Zvukové upozornenia možno vypnúť či zapnúť. Prednastavená hodnota je zapnuté "ON". Vstúpte do módu nastavenia stroja.

Pre vypnutie zvukového upozornenia stroja, stlačte kurzorové tlačidlo a rozbliká sa "oF" ikonka.

Pre zapnutie zvukového upozornenia stroja stlačte </br>kurzorové tlačidlo a rozbliká sa "on" ikonka.

Stlačte tlačidlo nastavenia pre opustenie módu nastavenia stroja.







Nastavenie polohy ihly po došití

Stroj sa vždy zastaví s ihlou v dolnej polohe, s výnimkou šitia gombíkových dierok, špeciálnych stehov ako sú plátacie, očká, monogramy, atď. Napriek tomu je možné nastaviť polohu ihly pri došití.

Vstúpte do módu nastavenia stroja. Stlačte tlačidlo módu pre vstup do nastavenia polohy ihly. Prednastavená poloha ihly pri došití je dole (v látke) "dn".

Stlačte tlačidlo nastavenia pre opustenie módu nastavenie stroja.

Nastavenie počiatočnej rýchlosti šitia

Po spustení stroj najskôr šije pomaly a rýchlosť šitia postupne stúpa až na maximum, ak používate tlačidlo štart / stop. Môžete zvoliť požadovanú počiatočnú rýchlosť šitia od 1 (pomalá)① 2 (stredná) ② alebo 3 (vysoká) ③.

Vstúpte do módu nastavenia stroja. Dvakrát stlačte tlačidlo módu pre vstup do nastavenia počiatočnej rýchlosti šitia. Prednastavená hodnota počiatočnej rýchlosti šitia je "1" (pomalá). Pre zmenu rýchlosti stlač ► alebo < kurzorové

tlačidlá a zvolená rýchlosť sa rozbliká.

Stlačte tlačidlo nastavenie pre opustenie módu nastavenia stroja.

Reset - návrat k pôvodnému nastaveniu

Nasledujúce nastavenia je možné vrátiť k pôvodným prednastaveným hodnotám. (továrenské nastavenia).

- Zvukové upozornenie
- Poloha ihly po došití
- Počiatočná rýchlosť šitia

Vstúpte do módu nastavenia stroja. Tirikrát stlačte tlačidlo módu pre vstup do funkcie Reset - návrat k pôvodnému nastaveniu. Stlačte a podržte mazacie tlačidlo ① kým stroj nezapípa a tým sa vráti do pôvodného továrenského nastavenia.

Stlačte tlačidlo nastavenie pre opustenie módu nastavenia stroja.



Kalibrácia tlačidiel

Ak sú funkčné tlačidlá mimo funkčnej pozície pri stlačení, je potrebné ich kalibrovať nasledujúcim spôsobom:

 Vstúpte do módu nastavenia stroja. 4x stlačte tlačidlo módu pre vstup do kalibrácie tlačidiel.
 Stlačte tlačidlo štart/stop (1).

- Objaví sa obrazovka nastavenia pozície tlačidiel a "t1 "sa objaví na pravej strane obrazovky. Pomocou stylusu na dotykový panel ②, stlačte ③ na dotykovom paneli.
- [4] "t2" sa objaví na LCD obrazovke. Stlačte ④ na dotykovom paneli.
- 5 "t3" sa objaví na LCD obrazovke. Stlačte 5 na dotykovom paneli.
- 6 "t4" sa objaví na LCD obrazovke. Stlačte 6 na dotykovej obrazovke.
- ☑ "t5" sa objaví na LCD obrazovke. Stlačte ⑦ na dotykovej obrazovke.
- Obrazovka sa vráti do pozície obrazovky nastavenia tlačidiel. Stlačte tlačidlo nastavenia pre opustenie módu nastavenia stroja.











ZÁKLADNÉ ŠITIE

Rovný steh Nastavenie stroia

- ① Vzor:
- 2 Napätie nite:
- ③ Prítlačná pätka:

AUTO Cikcak pätka A alebo kráčajúca pätka 5

MÓD 1:01,01S

④ Prítlak pätky:

Začíname šiť

Zdvihnite prítlačnú pätku a umiestnite hranu látky pozdĺž švového vodiča na stehovej doske. Spustite ihlu do bodu, odkiaľ chcete začať šiť.

Vytiahnite hornú niť smerom dozadu za pätku. Spustite prítlačnú pätku.

Poznámka:

Vytiahnite horná niť smerom vľavo, ak šijete s pätkou na saténové stehy F, kráčajúcou pätkou alebo automatickou gombíkovou pätkou R.

Zošliapnite pedál alebo stlačte tlačidlo štart/stop pre spustenie stroja.

Ľahko veďte látku pozdĺž švového vodiča, nechajte stroj prirodzene podávať látku.

Zaistenie švov

Pre zabezpecenie koncu švu stlačte tlačidlo spätného chodu a ušite niekoľko spätných stehov. Stroj bude šiť späť, kým budete tlačiť tlačidlo spätného chodu.

① Tlačidlo spätného chodu

Stlačte tlačidlo spätného chodu raz pre ušitie lock-amatic stehu (vzor 02) alebo zaisťovacieho stehu (vzor 03) a stroj automaticky zapošije a zastaví sa.

Šitie od hrany silných materiálov

Čierne tlačidlo na cikcak pätke slúži pre zafixovanie pätky v horizontálnej pozícii. Táto funkcia pomáha pri začiatku šitia silných materiálov od hrany a naprieč švom. Spustite ihlu do látky do bodu, odkiaľ chcete začať šiť. Spustite prítlačnú pätku zatiaľ čo tlačíte čierne tlačidlo na pätke. Pätka je zafixovaná v horizontálnej pozícii a tým sa vyhnete vykĺznutiu materiálu.

1) Silná látka

2 Čierne tlačidlo

Zmena smeru šitia

Zastavte stroj. Zdvihnite prítlačnú pätku. Otočte látkou okolo ihly a zmeňte smer šitia na požadovaný. Spustite prítlačnú pätku a začnite šiť novým smerom.







Odstrihnutie nití

Pre odstrihnutie nití po dokončení šitia stlačte tlačidlo automatického odstrihnutia nití. Ihlová tyč automaticky vyjde hore po odstrihnutí nití. ① Tlačidlo automatického odstrihnutia

Poznámka:

Tlačidlo automatického odstrihnutia nefunguje ak je prítlačná pätka zdvihnutá.

Pre odstrihnutie špeciálnych alebo silných nití použite orez na bočnej strane čelného krytu stroja, aby ste nepoškodili strihací mechanizmus.

Orez na bočnej strane predného krytu použite nasledujúcim spôsobom: odstráňte látku a vytiahnite ju smerom dozadu. Vytiahnite nite hore a prevlečte ich medzi orezom a krytom stroja smerom zozadu. Zatiahnite nite smerom k sebe a odrežte ich. ⁽²⁾ Orez nite

Vodiče na stehovej doske

Vodiče švov sú vyznačené na stehovej doske, voľnom ramene a plastovom kryte cievky.

Vodiče švov pre 1/4", 3/8" a 5/8" sú tiež vyznačené na prednej časti stehovej dosky.

1) Vodiče švov v prednej časti stehovej dosky

Čísla na stehovej doske značia vzdialenosť od ihly v centrálnej polohe v milimetroch a palcoch.

② Ihla v centrálnej polohe

Rohové vodiče sú veľmi užitočné pri šití a otáčaní hranatých rohov.

③ Rohové vodiče

Stupnica uhlov na stehovej doske je užitočná pri patchworkovom zošívaní (viď strana 62) . ④ Stupnica uhlov

Rohový vodič

Pre zachovanie švového prídavku 5/8" po otočení rohu použite rohový vodič na stehovej doske.

Zastavte stroj, akonáhle prednáj hrana látky dosiahne čiaru rohového vodiča.

Zdvihnite prítlačnú pätku a otočte látkou o 90 stupňov. Spustite prítlačnú pätku a začnite šiť novým smerom.

- 1 Rohový vodič
- 2 Hrana látky



Nastavenie polohy ihly pri šití

Polohu ihly pri šití rovných stehov možno nastaviť stlačením tlačidla pre úpravu šírky stehov

Polohu ihly pri šití je možné nastaviť pri nasledujúcich rovných stehoch:

Mo	źd	1:						
 ← 01	02	03	 ⊖ 04	₽ ⊂⊃ 05	1/4″ ₽ ⊂ 06	^{7mm} P ⊂ 07	■ _ _ 08	ری 09
Mo	ód	2						
		1 ()						

37 38 40

Stlačte znamienko na tlačidle pre úpravu šírky stehu pre posun ihlovej tyče vpravo.

Stlačte ____ znamienko na tlačidle pre úpravu šírky stehu pre posun ihlovej tyče vľavo.

Nastavenie dĺžky stehu Dĺžku stehu možno upraviť stlačením tlačidiel pre úpravu dĺžky stehu. Hodnota dĺžky stehu sa zmení, akonáhle stlačíte toto tlačidlo.

Stlačte znamienko na tlačidle pre zvýšenie hodnoty dĺžky stehu.

Stlačte znamienko na tlačidle pre zníženie hodnoty dĺžky stehu.







K

Ķ

Stehová doska pre rovný steh

Vzory stehu číslo 01-08 (mód 1) možno šiť pomocou stehovej dosky pre rovný steh.

Mód 1:
$$c_{p} c_{p} c_{$$

Výmeňte stehovú dosku za stehovú dosku pre rovný steh (viď strana 15).

→ ⊕

"S" ikonka sa objaví na konci čísla vzoru stehu,

akonáhle je nasadená stehová doska pre rovný steh.

1) Stehová doska pre rovný steh

S ikonka

Poznámka

Akonáhle nasadíte stehovú dosku pre rovný steh, nie je možné zvoliť stehy, ktorú nie sú určené pre šitie s touto stehovou doskou.

Lock-a-Matic steh Nastavenie stroja

- 1 Vzor:
- 2 Napätie nite:
- ③ Prítlačná pätka:

MÓD 1: 02, 02S AUTO Cikcak pätka A alebo kráčajúca pätka 5

④ Prítlak pätky:

Použite tento steh pre zabezpečenie začiatku a konca švu pomocou spätných stehov.

Akonáhle došijete ku koncu švu, stlačte raz tlačidlo spätného chodu (1). Stroj ušije 4 spätné stehy, 4 stehy vpred a potom sa automaticky zastaví.

1) Tlačidlo spätného chodu

Zapošívací steh Nastavení stroje

① Vzor:

2 Nastavenie stroja

③ Prítlačná pätka:

MÓD 1: 03, 03S AUTO Cikcak pätka A alebo kráčajúca pätka 5

④ Prítlak pätky:

1 5

Tento unikátny steh sa používa tam, kde je treba neviditeľných zapošívacích stehov. Spustite ihlu k prednej hrane látky.

Stroj ušije niekolko zapošívacích stehov na mieste a potom bude pokračovať v šití vpred. Ak stlačte tlačidlo spätného chodu ① pri konci švu, stroj ušije niekolko zapošívacích stehov na mieste a potom sa automaticky zastaví.

1) Tlačidlo spätného chodu











Šitie s kráčajúcou pätkou Nastavenie stroja

- 1) Vzor:
- 2 Napätie nite:
- ③ Prítlačná pätka:

④ Prítlak pätky:

MÓD 1: 01-13 AUTO kráčajúca pätka 5

🕂 Upozornenie

Pred výmenou prítlačnej pätky sa vždy uistite, že ste stlačili zamykacie tlačidlo alebo vypli hlavný vypínač stroja.

Kráčajúca pätka je špeciálne príslušenstvo pre materiály, ktoré sú zložité na podávanie. Táto pätka predchádza preklzávaniu alebo krčeniu jednotlivých vrstiev látok pomocou podávania ako zospodu tak zhora. Slúži pre jemné látky, úplety, kožu a viac vrstiev.

Nasadenie prítlačnej pätky

Uvoľnite skrutku a odstráňte držiak pätky. Nasaďte kráčajúcu pätku na prítlačnú tyč s páčkou nad ihlovou svorkou a zaistite ju skrutkou.

- 1 Držiak pätky
- 2 Skrutka
- 3 Páčka
- ④ Ihlová svorka

Šitie

Umiestnite látku pod pätku a spustite ihlu do bodu, odkiaľ chcete začať šiť. Šite strednou rýchlosťou.

Pri zošívaní kockovaných látok zarovnajte spodnú aj hornú vrstvu látok a zošpendlite. Počas šitia odstraňujte špendlíky.







Šitie zipsov

Nastavenie stroja 1) Vzor:

2 Napätie nite:

3 Prítlačná pätka:

ná pätka: Zipsová pätka E Cikcak pätka A

④ Prítlak pätky:

Poznámka:

Ak používate zipsovú pätku E, bude potrebné upraviť polohu ihly pri šití.

5

MÓD 1:01

AUTO

Príprava látky

Pripočítajte 1 cm (3/8") k veľkosti zipsu. To bude celková dĺžka zipsového otvoru.

- 1 Lícové strany látok
- ② 1cm (3/8″)
- (3) Veľkosť zipsového otvoru
- (4) Veľkosť zipsu
- (5) Koniec zipsového otvoru

Priložte látky lícovými stranami na seba a šite až ku koncu zipsového otvoru so švovým prídavkom 2 cm (5/8″). Použite spätný chod pre zaistenie švu. Manuálne zvýšte dĺžku stehu na 5.0 a pristehuje zipsový otvor s uvoľneným napätím nite na hodnotu 1-3.

- 5 Koniec zipsového otvoru
- 6 2 cm (5/8") švový prídavok
- ⑦ Stehovanie
 - 8 Spätné stehy
 - 9 Stehy švu



1 Preložte späť ľavý švový pirídavok. Otočte pravý švový prídavok pod neho a vytvorte 0.2 až 0.3 cm (1/8") presah. Priložte zúbky zipsu k záhybu a prišpendlite ho na miesto.

Nastavte dĺžku stehu a napätie nite na pôvodnú hodnotu.

- ① 0.2 až 0.3 cm (1/8") presah
- 2 Zúbky zipsu
- ③ Záhyb
- ④ Koniec zipsového otvoru
- 5 Veľkosť zipsového otvoru

2 Nasaďte zipsovú pätku E.

Upravte šírku stehu na hodnotu 7.5-8.5. Spustite pätku na hornú časť ku koncu zipsového otvoru tak, aby ihla prechádzala látkou v blízkosti záhybu a zipsovou páskou.

Našívajte zips, veďte zúbky zipsu pozdĺž bočnej hrany

Upozornenie:

Uistite sa, že ihly nenarazí do zipsovej pätky alebo zúbkov zipsu po nasadení pätky a úprave šírky

3 Šite cez všetky vrstvy v blízkosti záhybu. Zastavte cca 5 cm (2") pred tým, než zipsová pätka E dosiahne jazdca zipsu.

Spustite ihlu do látky. Zdvihnite pätku, rozopnite zips a posuňte jazdec čo najďalej od pätky. Spustite pätku a došite zostávajúcu časť zipsu.

- (6) Jazdec
- ⑦ 5 cm (2")



4 Zapnite zips a rozložte obe časti látok lícnou stranou smerom nahor.

Nasaďte Cikcak pätku A.

Upravte dĺžku stehu na hodnotu 5.0, šírku stehu na 4.5 (prednastavená hodnota) a napätie nite na 1.

- Pristehujte rozložené látky a zipsovú pásku k sebe. ③ Stehovanie
 - 9 Zipsová páska

5 Nasaďte zipsovú pätku E. Upravte dĺžku stehu na pôvodnú prednastavenú hodnotu, šírku stehu na 0.5-1.5, napätie nite na "AUTO".

Prešite spät naprieč koncom zipsového otvoru 0.7-1 cm (3/8″) a otočte látku o 90 stupňov. ① 0.7-1 cm (3/8″)

Upozornenie:

Uistite sa, že ihly nenarazí do zipsovej pätky alebo zúbkov zipsu po nasadení pätky a úprave šírky stehu.

6 Prešite cez odev a zipsovú pásku, veďte zúbky zipsu pozdĺž bočnej hrany pätky. Zastavte si 5 cm (2″) od horného konca zipsu. Vypárajte stehovanie. Spustite ihlu do látky, zdvihnite pätku a rozopnite zips.

5 cm (2")
 Stehovanie

Spustite pätku a došite zostávajúcu časť zipsu, uistite sa, že je záhyb pravidelný. Po došití švu odstráňte stehovanie.








Naberanie

Nastavenie stroja

2 Napätie nite:

③ Prítlačná pätka:

4 Prítlak pätky:

MÓD 1: 01 1 Cikcak pätka A 5

Uvoľnite napätie nite na hodnotu "1" a zvýšte hodnotu dĺžky stehu na 5.0.

Poznámka:

Vytiahnite spodnú niť asi 10 cm (4") a položte ju dozadu za pätku ešte pred začiatkom šitia. Použite orez na bočnej strane čelného krytu.

Ušite dve rady rovných stehov s rozostupom cca 0.6 cm (1/4″). Na začiatku zviažte nite k sebe. Na konci zatiahnete za spodnú niť pre nariasenie látky.

Zaviažte nite na druhom konci a pravidelne rozmiestnite naberanie.

Sámky Nastavenie stroja

- 1) Vzor:
- 2 Napätie nite:
- Prítlačná pätka:
- 4 Prítlak pätky:

MÓD 1: 04 AUTO Pätka pre slepý lem G 5



Preložte látku rubovou stranou na seba. Preloženú látku umiestnite pod pätku. Zrovnajte hranu záhybu s vodičom na pätke a spustite pätku. Šite zatiaľ čo vediete hranu záhybu pozdĺž vodiča na pätke.

Roztvorte látku a zažehlite sámok na jednu stranu.









Cikcak steh

Nastavenie stroja

2 Napätie nite:

③ Prítlačná pätka:

MÓD 1: 11, 12 AUTO Cikcak pätka A alebo kráčajúca pätka 5

④ Prítlak pätky:

Cikcak steh sa používa pre rôzne druhy šijacích operácií, vrátane obrubovania. Používa sa na väčšinu bavlnených látok. Hustý cikcak steh sa tiež používa na našívanie aplikácií.

Nastavenie dĺžky stehu

Dĺžka stehu pri cikcak stehu možno upraviť stlačením tlačidla pre úpravu dĺžky stehu.

Stlačte " rznamienko tlačidla pre úpravu dĺžky stehu pre zvýšenie dĺžky stehu.

Stlačte " ____ " znamienko tlačidla pre úpravu dĺžky stehu pre zníženie dĺžky stehu.

1 Dĺžka stehu

Nastavenie šírky stehu

Šírku stehu pri cikcak stehu možno upraviť stlačením tlačidla pre nastavenie šírky stehu.

Stlačte " + " znamienko tlačidla pre úpravu šírky stehu pre zvýšenie šírky stehu. Stlačte " – " znamienko tlačidla pre úpravu šírky stehu pre zníženie šírky stehu. ① Šírka stehu

(A): Vzor číslo 11 (mód 1) má fixnú stiredovú pozíciu ihly. Šírka stehu sa mení symetricky.

(B): Vzor číslo 12 (mód 1) má fixnú pravú pozíciu ihly. Ak zmeníte šírku stehu, zmení sa ľavá pozícia ihly.

② Fixná pravá pozícia ihly









Niekoľkonásobný cikcak steh (Trikotový steh) Nastavenie stroja MÓD 1: 13

AUTO

- 1) Vzor:
- 2 Napätie nite:

④ Prítlak pätky:

③ Prítlačná pätka:

Cikcak pätka A alebo kráčajúca pätka 5

Tento steh sa používa pre zakončenie hrubej hrany syntetických a iných strečových látok, ktoré majú tendenciu sa krčiť.

Šite pozdĺž hrany látky, nechávajte adekvátny švový prídavok.

Po došití odstrihnite švový prídavok v blízkosti stehov.

Obrubovací steh

Nastavenie stroja

- 1) Vzor: 2 Napätie nite:
- ③ Prítlačná pätka:
- ④ Prítlak pätky:

MÓD 1: 14 AUTO Obrubovacia pätka M 5

Tento steh sa používá pre súčasné spojenie švu a zaobrúbenia hrán v jednom kroku. Použite tento steh, pokiaľ nie je potreba šev rozžehlovať. Priložte hranu látky k vodiču na pätke a šite.

1) Hrana látky

2 Vodič

Poznámka:

Šírku stehu nieje možné meniť.





Slepý lem

Nastavenie stroja (1) Vzor:

2 Napätie nite:

Prítlačná pätka:

④ Prítlak päťky:

MÓD 1: 19, 20 AUTO Pätka pre slepý lem G 5

Zvoľte steh 19 pre bavlnené látky a číslo 20 pre elastické látky.

Preloženie látky

Preložte látku a vytvorte lem, podľa obrázku.

- 1) Ťažké látky
- 2 Jemné a stredné látky
- ③ 0.4 0.7 cm (3/16"-1/4")
- ④ Obrubovanie
- (5) Rubová strana látky

Šitie

Umiestnite látku tak, aby záhyb prechádzal z ľavej strany okolo vodiča na pätke. Spustite prítlačnú pätku. Upravte polohu ihly pri šití pomocou tlačidla na úpravu šírky stehu, tak aby ihla pri pohybe vľavo prechádzala presne hranou preloženej látky.

Šite a používajte vodič na pätke pri podávaní látky.

6 Vodič na pätke

⑦ Záhyb

Rozložte látku lícnou stranou nahor. Stehy na lícovej strane látky budú takmer neviditeľné.

(8) Lícová strana látky





Stlačte tlačidlo pre úpravu šírky stehu. Na LCD obrazovke sa objaví vzdialenosť medzi ihlou v ľavej polohe a vodičom v milimetroch ④.

Stlačte " — " znamienko pre posun ihly vpravo. Stlačte " — " znamienko pre posun ihly vľavo.

- ① Ľavá poloha ihly pri šití
- 2 Pravá poloha ihly pri šití
- ③ Vodič na pätke
- ④ Vzdialenosť medzi ihlou v ľavej polohe a vodičom.

Poznámka:

Šírku stehu pri vzoroch 19 (mód 1) a 20 (mód 1) nie je možné meniť, ale poloha ihly sa napriek tomu posunie.



Predĺženie rovných stehov pri vzore číslo 19

Naprogramujte kombináciu vzoru 19 (mód 1) a vzoru 39 (mód 2).

Dva rovné stehy budú pridané k stehu na slepý lem, ak skombinujete vzor 39 (mód 2) ① (viď strana 73).







Lastúrový steh

Nastavenie stroja

2 Napätie nite:

Prítlačná pätka:

④ Prítlak pätky:

MÓD 1: 21 6–8 Pätka pre saténový steh F 5

Použite ľahký materiál (napiríklad trikot). Preložte látku podľa obrázku a prešite hranu záhybu.

Nechajte ihlu, aby pri pohybe vpravo začišťovala preloženú hranu, viď obrázok a tým vytvoríte vzhľad lastúr. Môže byt potrebné zvýšiť napätie nite.

- 1) Preložená hrana
- ② Ihla v pravej polohe pri šití

Ak šijete viac radov lastúrových stehov, ponechajte medzi jednotlivými radmi aspoň 1.5 cm (5 / 8"). Lastúrové stehy možno šiť aj na úplety, alebo jemné bavlnené látky vo všetkých smeroch.

Gombíkové dierky

Druhy gombíkových dierok 23 Štvorhranná gombíková dierka

podľa gombíka vloženého do pätky.

Tento typ gombíkovej dierky sa široko používa na stredné a ťažké materiály. Veľkosť gombíkovej dierky je automaticky stanovená

24 Gombíková dierka s oblým koncom

Táto gombíková dierka sa používa na jemné a stredné materiály, najmä blúzky a detské odevy.

25 Gombíková dierka na jemné látky

Táto gombíková dierka je okrúhla na oboch koncoch a používa sa na jemné delikátne látky napr. hodváb.

26-28 Gombíkové dierky v tvare kľúčových dierok

Tieto gombíkové dierky sa široko používajú na stredné a ťažké materiály. Sú tiež vhodné pre väčšie a silnejšie gombíky.

29-31 Strečové gombíkové dierky

Túto gombíkovú dierku možno použiť na strečové látky, alebo ako dekoratívnu gombíkovú dierku.

32 Lemovaná gombíková dierka

Jedná sa o vzorovú šablónu pre ručne šitú (orámovanie) gombíkovú dierku

Poznámka:

Šicí postup pri vzoroch 24-32 je rovnaký ako pri vzore číslo 23









Štvorhranná gombíková dierka Nastavenie stroja

- 1) Vzor:
- 2 Napätie nite:
- ③ Prítlačná pätka:
 ④ Prítlak pätky:

MÓD 1: 23 AUTO Automatická gombíková pätka R 5

Veľkosť gombíkovej dierky je automaticky stanovená umiestnením gombíka do zadnej časti automatickej gombíkovej pätky R.

Držiak gombíka na pätke pojme gombík o veľkosti 1 cm (3 / 8") až 2.5 cm (1") v priemere.

Pri voľbe gombíkové dierky sa na LCD obrazovke objaví nápoveda pre spustenie gombíkovej páčky.

Poznámka:

Niekedy je za potreby meniť veľkosť gombíkovej dierky, aby zodpovedala určitej špecifickej látke a niti. Urobte skúšobné šitie gombíkovej dierky na zvláštny kúsok látky, ktorú budete šiť pre kontrolu nastavenia. Prednastavená šírka gombíkovej dierky je vhodná pre bežné gombíky.

Na strečové a jemné látky použite výstuhu.

Šitie

 Vytiahnete držiak gombíkov dozadu a vložte do neho gombík. Pritlačte ho pevne smerom ku gombíku.
 Držiak gombíkov

Poznámka:

Skontrolujte dĺžku skúšobnej gombíkovej dierky a prípadne upravte dĺžku stehu otočením skrutky na gombíkovej pätke.

Pre zvýšenie dĺžky gombíkovej dierky otočte skrutkou na pätke pre posun značky smerom k "L". Pre zníženie dĺžky gombíkovej dierky otočte skrutkou na pätke pre posun značky smerom k "S".

- ② Skrutka pre úpravu dĺžky③ Značka
- ⊙ Znacka] Stlačte tlačidlo il

2 Stlačte tlačidlo ihla hore/dole pre zdvih ihly. Stlačte zamykacie tlačidlo. Nasaďte automatickú gombíkovú pätku R hriadeľom na pätke do drážky v držiaku pätky. Môžete zdvihnúť pätku do extra vysokej pozície pre umiestnenie gombíkovej pätky pod držiak pätky. Zdvihnite prítlačnú pätku.

- ④ Drážka
- 5 Hriadeľ
- 3 Vytiahnite hornú niť vľavo cez otvor v pätke. Vyznačte si polohu gombíkovej dierky na odev a umiestnite ho pod prítlačnú pätku. Spustite ihlu do bodu, odkiaľ chcete začať - použite ručné koleso.
 - 6 Počiatočný bod šitia







- Spustite prítlačnú pätku a gombíkovú páčku čo najviac dolu.
 - ⑦ Gombíková páčka

Poznámka:

Uistite sa, že medzi jazdcom a prednou zarážkou nie je žiadna medzera, inak bude gombíková dierka mimo vyznačenú polohu alebo bude medzera v šití.

- 8 Žiadna medzera
- 9 Počiatočný bod
- 10 Medzera v šití

5 Začnite šiť zatiaľčo priťahujete hornú niť zľahka vľavo. Po ušití niekoľkých stehov uvolnite niť a pokračujte v šití.



6 Gombíková dierka je automaticky šitá v znázornenom poradí. Akonáhle je gombíková dierka dokončená, stroj sa automaticky zastaví s ihlou hore. Stlačte tlačidlo automatického odstrihnutia nití a odstráňte látku.

Poznámka:

Ak začnete šiť bez spustenej gombíkovej páčky, na LCD obrazovke sa objaví upozornenie a stroj sa po niekoľkých stehoch zastaví. Spustite gombíkovú páčku a začnite šiť.

Po došití gombíkovej dierky vytiahnite gombíkovú páčku čo najviac nahor.

Zapichnite špendlík do každého z oboch zapošívacích stehov na koncoch gombíkovej dierky. Prerežte gombíkovú dierku páračkou. Na očká použite prerážačku očiek.

Poznámka:

Pre vytvorenie solídnej a odolnej gombíkovej dierky, ušite ešte raz gombíkovú dierku cez tú pôvodnú. Akonáhle je gombíková dierka dokončená, jednoducho stlačte tlačidlo štart/stop. Nezdvíhajte pätku ani nerobte žiadnu voľbu stehu. Stroj ušije ďalšiu gombíkovú dierku cez tú predchádzajúcu.



Manuálne nastavenie

Šírku gombíkovej dierky je možné upraviť stlačením tlačidla pre úpravu šírky stehu.

Stlačte " r znamienko na tlačidle pre úpravu šírky stehu pre zvýšenie šírky gombíkovej dierky.

Stlačte " ____" znamienko na tlačidle pre úpravu šírky stehu pre zníženie šírky gombíkovej dierky.

- 1) Tlačidlo pre úpravu šírky stehu
- 2 Užšia gombíková dierka
- ③ Širšia gombíková dierka

Poznámka:

Šírku gombíkovej dierky je možné nastaviť v rozmedzí od 2.6 do 9.0.

Nastavenie hustoty stehu gombíkovej dierky

Hustotu stehu gombíkovej dierky možno upraviť stlačením tlačidla pre úpravu dĺžky stehu.

Stlačte " rznamienko na tlačidle pre úpravu dĺžky stehu pre zníženie hustoty stehu gombíkovej dierky.

Stlačte " znamienko na tlačidle pre úpravu dĺžky stehu pre zvýšenie hustoty stehu gombíkovej dierky.

- 1) Tlačidlo pre úpravu dĺžky stehu
- 2 Hustejší steh gombíkovej dierky
- ③ Redší steh gombíkovej dierky

Poznámka:

Hustotu stehu je možné nastaviť v rozmedzí od 0.2 do 1.0.





Gombíková dierka s okrúhlym koncom Nastavenie stroja

1) Vzor:

(2) Napätie nite:

③ Prítlačná pätka: ④ Prítlak pätky:

MÓD 1: 24, 25 AUTO Automatická gombíková pätka R 5

Šicí postup je rovnaký ako pri štvorhrannej gombíkovej dierke (viď strany 44-46). Stroj ušije gombíkovú dierku v nasledujúcom poradí. 1) Počiatočný bod

Poznámka:

Šírku gombíkovej dierky je možné nastaviť od 2.6 do 9.0. Hustotu stehu je možné nastaviť od 0.2 do 1.0.

Gombíkové dierky v tvare kľúčových dierok Nastavenie stroja

5

1) Vzor: 2 Napätie nite: MÓD 1: 26-28 AUTO Automatická gombíková pätka R

③ Prítlačná pätka: ④ Prítlak pätky:

Poznámka:

Gombíková dierka 27 sa používa na silné gombíky a na stredné materiály. Gombíková dierka 28 sa používa na silné gombíky a na ťažké materiály.

Šicí postup je rovnaký ako pri štvorhrannej gombíkovej dierke (viď strany 44-46).

Stroj ušije gombíkovú dierku v nasledujúcom poradí.

Použite prerážačku očiek na otvorenie ušitého očka.

- 1) Počiatočný bod
- 2 Prerážačka očiek

Poznámka:

Šírku gombíkovej dierky je možné nastaviť od 5.6 do 9.0. Hustotu stehu je možné nastaviť od 0.2 do 1.0.

Strečové gombíkové dierky

- Nastavenie stroja 1) Vzor:
- (2) Napätie nite:

MÓD 1: 29-31 AUTO Automatická gombíková pätka R

③ Prítlačná pätka: ④ Prítlak pätky:

5

Šicí postup je rovnaký ako pri štvorhrannej gombíkovej dierke (viď strany 44-46). Stroj ušije gombíkovú dierku v nasledujúcom poradí 1) Počiatočný bod

Poznámka:

Šírku gombíkovej dierky je možné nastaviť od 2.6 do 9.0. Hustotu stehu je možné nastaviť od 0.5 do 1.0 pre vzor 29 (mód 1), 0.7 až 1.2 pre vzor 30 (mód 1) a 0.5 až 2.5 pre vzor 31 (mód 1). Ak rovnováha stehu pravej a ľavej časti gombíkovej dierky nie je rovnomerná, upravte ju koliečkom pre vyrovnanie podávania (viď strana 81)





Kordová gombíková dierka

- Nastavenie stroja ① Vzor:
- 2 Napätie nite:
- ³ Prítlačná pätka:

AUTO Automatická gombíková pätka R 5

④ Prítlak pätky:

Vložte gombík do držiaka gombíka na pätke. Zaháknite vystužovací špagátik za výbežok na prednej strane pätky. Oba konce špagátu vytiahnite smerom dozadu pod pätkou.

MÓD 1:29

Oba konca špagátiku prevlečte medzi rebrovaním a kovovou doštičkou, viď obrázok.

1) Výbežok

2 Kovová doštička

Pri šití kordovej gombíkovej dierky postupujte rovnakým spôsobom, ako pri šití štvorhrannej gombíkovej dierky.

Spustite ihlu do látky do bodu, odkiaľ chcete začať šiť gombíkovú dierku. Spustite pätku a gombíkovú páčku. Vytiahnite hornú niť ľahko vľavo. Spustite stroj a šite gombíkovú dierku cez vložený špagátik. Stroj sa automaticky zastaví, akonáhle je gombíková dierka dokončená. Odstráňte látku zo stroja.

Odstrihnite vystužovací špagátik na oboch koncoch.

Pre prerezanie gombíkovej dierky viď strana 46.

Poznámka: Nastavte šírku stehu v závislosti na hrúbke vystužovacieho špagátiku.



Vystužená gombíková dierka Nastavenie stroja

- 1) Vzor:
- 2 Napätie nite:

AUTO Automatická gombíková pätka R

③ Prítlačná pätka:④ Prítlak pätky:

Automaticka gombikova patka R 5

Vystužená gombíková dierka je vytvorená pristehovaním kúsku látky ku gombíkovej dierke. Vystužené gombíkové dierky sú vhodné najmä pre oblečenie, ale nie sú vhodné pre jemné či priesvitné látky, kde môže byt podkladová látka viditeľná alebo vytvárať hrče. 1 Pristehujte kúsok látky (výstuhy) na oblečenie lícovými stranami k sebe.

MÓD 1:32

- 1) Rubová strana výstuhy
- 2 Rubová strana odevu
- 2 Zvoľte vzor 32 (mód 1).

Šite vystuženú gombíkovú dierku na obe látky súčasne. Prestrihnite otvor gombíkovej dierky podľa obrázku, potom vytiahnite výstuhu cez otvor na druhú stranu.

- Rubová strana výstuhy
- ② Lícová strana odevu
- ③ Lícová strana výstuhy
- Pretiahnite výstuhu nahor, kým sa neobjaví jej lícová strana. Žehličkou prežehlite rohy na oboch koncoch.
 - ③ Lícová strana výstuhy
 - ④ Rubová strana odevu

4 Preložte obe strany výstuhy a sformujte obe polovice gombíkovej dierky.

- 1 Rubová strana výstuhy
- ③ Lícová strana výstuhy
- 5 Oba záhyby prežehlite.
 - ③ Lícová strana výstuhy
 ④ Rubová strana odevu
- 6 Pristehujte obe hrany švu ručne.
 - 2 Lícová strana odevu













Šitie gombíkov Nastavenie stroja

- 1) Vzor:
- 2 Napätie nite:
- ③ Prítlačná pätka:
- 4 Prítlak pätky

(5) Podávač:

MÓD 1:33 AUTO Pätka na šitie gombíkov T 5 spustený

Nasadenie pätky na šitie gombíkov T

Nasaďte pätku hriadeľom do drážky v zadnej časti držiaku pätky, viď obrázok.

- (1) Hriadeľ
- 2 Drážka v zadnej časti pätky

Jemne spustite prítlačnú tyč, zatiaľčo pridržujete pätku prstom.

Šitie

Spustite spodný podávač.

Umiestnite gombík na látku a spustite ihlu do ľavej dierky gombíka otáčaním ručného kolesa. Spustite pätku pre zafixovanie gombíka na miesto, zarovnajte smer gombíku.

Zdvihnite ihlu otáčaním ručného kolesa, kým sa ihlová tyč nepremiestní doprava. Stlačte tlačidlo pre úpravu šírky stehu tak, aby ihla prešla pravým otvorom gombíku.

Začnite šiť a pokračujte, kým sa stroj automaticky nezastaví.

Odstráňte látku zo stroja.

Zatiahnite za spodnú niť, aby ste pretiahli hornú niť na rubovú stranu látky. Zviažte nite k sebe.

Poznámka:

Nepoužívajte automatické odstrihnutie nite, ak šijete gombíky. Nebude potom možné nite zviazať.



AUTO Automatická gombíková pätka R 5

1 Nasaďte automatickú gombíkovú pätku R a odstráňte preč držiak gombíkov.

MÓD 1:34

Umiestnite látku pod pätku a spustite ihlu do bodu, odkiaľ chcete začať šiť. Potom spustite pätku. 1) Držiak gombíkov

- 2 Počiatočný bod
- 2 Spustite stroj a ušite požadovanú dĺžku, potom stlačte tlačidlo spätného chodu. Tým nastavíte požadovanú dĺžku plátania. Pokračujte v šití, kým sa stroj sám nezastaví.
 - ③ Tlačidlo spätného chodu
 - (4) Požadovaná dĺžka
- 3 Ušite ďalšiu vrstvu plátania cez tú pôvodnú v pravom uhle naprieč.

Poznámka:

Maximálna dĺžka plátania je 2 cm (3/4") a maximálna šírka je 0.9 cm (3/8").

Opakované šitie rovnakej veľkosti plátania

Jednoducho spustite znova stroj a ušite ďalšie plátanie rovnakej veľkosti.

Pre ušitie ďalšieho plátania inej veľkosti stlačte tlačidlo

Ušitie kratšieho plátania

Najskôr ušite prvé radu v požadovanej dĺžke a zastavte stroj.

Stlačte tlačidlo spätného chodu a znova spustite stroj. Stroj ušije zvyšok plátania a potom sa automaticky zastaví.



Upravenie nepravidelných plátacích stehov Nepravidelnosť plátacích stehov možno upraviť stlačením <u>+</u> alebo <u>-</u> tlačidiel pre úpravu dĺžky stehu.

Ak je ľavý roh nižšie, než pravá strana, stlačte " — " tlačidlo pre úpravu a naopak.

Poznámka:

Pravidelnosť stehov je možné nastaviť v rozmedzí od d1 do d9 (prednastavená hodnota je d5).





2

Ryglovanie

Nastavenie stroja (1) Vzor:

2 Napätie nite:
3 Prítlačná pätka:

4 Prítlak pätky:

MÓD 1: 35 AUTO Pätka pre saténový steh F 5

Ryglovanie sa používa pre zaistenie vreciek, švov v rozkroku a pútok na páse, kde je potrebná vysoká odolnosť švu.

Šitie

Spustite ihlu do počiatočného bodu šitia. Spustite pätku a šite, kým sa stroj automaticky nezastaví. Stroj ušije ryglovacie stehy s dĺžkou 1.5 cm (9/16[°])

Stroj ušije ryglovacie stehy s dlžkou 1.5 cm (9/16") automaticky.

1 Ryglovanie

2 Počiatočný bod

③ 1.5 cm (9/16")

Šitie kratších ryglovacích stehov

Pre ušitie kratšieho ryglovania než je 1.5 cm (9/16"), najskôr zastavte stroj po ušití požadovanej dĺžky a potom stlačte tlačidlo spätného chodu.

Tým ste nastavili požadovanú dĺžku ryglovacích stehov.

Spustite pedál a pokračutje v šití, kým sa stroj automaticky nezastaví.

- 1 Počiatočný bod
- 2 Požadovaná dĺžka
- ③ Dĺžka ryglovania
- ④ Tlačidlo spätného chodu

Šitie ryglovania v rovnakej dĺžke

Pre ušitie ďalších ryglovacích stehu rovnakej veľkosti jednoducho spustite stroj, ten sa automaticky zastaví po dokončení šitia.

Šitie ryglovania v inej dĺžke

Pre ušitie ďalšieho ryglovania inej veľkosti stlačte tlačidlo pamäte pre uloženie novej dĺžky ryglovania a začnite šiť od začiatku.







Očko

Nastavenie stroja 1) Vzor:

2 Napätie nite:

Prítlačná pätka:

4 Prítlak pätky:

MÓD 1: 36 AUTO Pätka pre saténový steh F 5

Očko sa používa na šitie dierok v páse, a pod.

Šitie

Šite kým sa stroj automaticky nezastaví. Na otvorenie očka použite prerážačku alebo ostré nožničky.

1 Počiatočný bod

Úprava tvaru očka

Tvar očka možno upraviť nasledujúcim spôsobom: Ak sa očko otvára, stlačte" " tlačidlo pre úpravu stehu. Ak sa stehy prekrývajú, " + "stlačte tlačidlo pre úpravu dĺžky stehu.

① Očko sa otvára

2 Stehy očka sa prekrývajú

Poznámka:

Tvar očka je možné upraviť v rozmedzí od L1 do L3 (prednastavená hodnota je L2).



Dekoratívne stehy Aplikácie

Nastavenie stroja

- 1 Vzor:
- 2 Napätie nite:
- ③ Prítlačná pätka:
- ④ Prítlak pätky:

MÓD 1: 37-44 AUTO Pätka pre saténový steh F 4

Umiestnite aplikáciu na látku a pristehujte ju na miesto alebo použite obojstrannú zažehľovaciu výstuhu pre zafixovanie aplikácie na miesto. Veďte látku s aplikáciou tak, aby ihla prechádzala na jednej strane aplikáciou a na druhej strane tesne za ňou pri pohybe vpravo.

- (A): Vzory číslo 37, 38 a 42 (mód 1) majú pevnú polohu ihly v centrálnej pozícii.
 Šírka stehu sa mení symetricky.
- (B): Vzory číslo 39, 40, 41, 43 a 44 (mód 1) majú pevnú polohu ihly vpravo. Ak zmeníte šírku stehu, zmení sa poloha ihly pri šití vľavo.



Strapkanie Nastavenie stroja

- 1 Vzor:
- 2 Napätie nite:
- 3 Prítlačná pätka:
- ④ Prítlak pätky

MÓD 1: 37 AUTO Pätka pre saténový steh F 4

Tento druh strapkania dodá špeciálny efekt napríklad obrusom alebo prestieradlám. Zvoľte pevnú, bavlnenú látku, u ktorej možno ľahko odstraňovať jednotlivé vlákna. Opatrne nastrihnite látku po nitke. Odstráňte jednu radu nite v mieste, kde chcete začať strapkanie.

Ušite ľavú stranu tak, aby stehy po pravej strane prechádzali otvoreným vypáraným priestorom.

Odstraňte všetky nadbytočné vlákna, ktoré sú vpravo od stehu a tým vytvoríte rozstrapkaný efekt.





Drawn Work

- Nastavenie stroja
- V201.
 Napätie nite:
- 3 Prítlačná pätka:
- ④ Prítlak pätky:

MÓD 1: 37 AUTO Pätka pre saténový steh F 4

Drawn work sa vytvára rovnakým spôsobom ako predchádzajúce ozdobné strapkanie. Zvoľte pevnú, bavlnenú látku, pri ktorej možno ľahko odstraňovať jednotlivé vlákna.

1 Opatrne nastirihnite látku po nitke. Stanovte si šírku Drawn work a odstráňte jedno vlákno látky na každom konci.











2 Ušite najskôr ľavú stranu, veďte látku tak, aby stehy po pravej strane prechádzali otvoreným priestorom. Po dokončení ľavej strany, stlačte tlačidlo zrkadlového zobrazenia. Ušite druhú stranu (viď strana 71 pre zrkadlové zobrazenie stehu).

1) Tlačidlo zrkadlového zobrazenia

3 Odstráňte vlákna látky medzi jednotlivými radami stehov.

Naberanie Nastavenie stroja

- 1 Vzor:
- 2 Napätie nite:
- ③ Prítlačná pätka:
 ④ Prítlak pätky:

MÓD 1: 51 AUTO Pätka pre saténový steh F 5



Zvoľte mäkkú ľahkú látku, ako batist, bavlnený hodváb alebo bavlnu. Odstrihnite trikrát dlhší kus látky, než je plánovaná šírka.

Ušite rady rovných stehov asi 1 cm (3 / 8") od seba s dĺžkou stehu "5.0" a napätím nite nastaveným na "1" naprieč oblasťou, ktorú chcete nariasiť.

① 1 cm (3/8″)

Pozdĺž jednej strany zviažte nite. Na druhej strane zatiahnite za spodnú niť a nariaste látku, potom pravidelne rozmiestnite riasenie.

Poznámka:

Vytiahnite spodnú niť cca 10 cm (4") smerom dozadu pred začiatkom šitia. Použite orez nití na bočnej strane čelného krytu stroja.

Zvoľte naberací steh a vráťte koliesko napätia nite na pôvodnú hodnotu "AUTO" .Ušite naberacie stehy medzi jednotlivými radami stehov.

Vypárajte rovné stehy medzi naberacími stehmi.



Fagotový steh Nastavenie stroja



Tento steh použite pre zošitie dvoch častí látok a vytvorenie vzhľadu otvorenej práce. Preložte hrany látok asi 1.5 cm (5/8") a prežehlite. Prišpendlite obe hrany k papieru alebo odtrhávacej výstuhe cca 0.5 cm (3/16") od seba.

(1) 0.5 cm (3/16")

Šite pomaly, veďte látku tak, aby ihla zachytávala preloženú hranu na každej strane.

Po dokončení šitia odtrhnite papier.

Vrúbkovanie Nastavenie stroja

2 Napätie nite:

- ③ Prítlačná pätka:
- 4 Prítlak pätky

(mód 1) možno tiež použiť. 73

5

AUTO

MÓD 1:63

Cikcak pätka A

Ušite vrúbkovanie 1 cm od hrany látky.

Odstrihnite presahujúcu látku v blízkosti stehu. Postupujte opatrne, nech nedôjde k prestrihnutiu stehu.

Francúzske uzlíky Nastavenie stroja (2) Napätie nite: ③ Prítlačná pätka:

MÓD 2: 42 5–8 Pätka pre saténový steh F 5

4 Prítlak pätky:

Pred šitím zvýšte hodnotu napätia hornej nite na 5-8.











Quiltovanie Nastavenie stroja

- 1 Vzor:
- 2 Napätie nite:
- ③ Prítlačná pätka:

MÓD 1: 01, 01S AUTO Cikcak pätka alebo kráčajúca pätka 5

- ④ Prítlak pätky:
- ⑤ Quiltovací vodič alebo quiltovací vodič kráčajúcej pätky

Nasadenie quiltovacieho vodiča

Quiltovací vodič je nápomocný pri šití paralelných radov stehov s rovnomernými rozostupmi medzi jednotlivými radmi.

Zasuňte quiltovací vodič do otvoru a nastavte ho do polohy podľa požadovaných rozostupov jednotlivých radov prešívania.

- 1) Otvor v držiaku pätky
- 2 Quiltovací vodič
- $(\ensuremath{\mathfrak{I}})$ Rozostup medzi radmi stehov

Šitie

Šite zatiaľčo používate predchádzajúci rad ako vodítko a pomocou quiltovacieho vodiča dodržiavate rovnomerné rozostupy medzi radmi.

Quiltovací vodič kráčajúcej pätky

Quiltovací vodič zasuňte a zatlačte do výrezu v zadnej časti kráčajúcej pätky. viď obrázok.

④ Quiltovací vodič kráčajúcej pätky

Posuňte quiltovací vodič vpravo alebo vľavo, aby zodpovedal požadovaným rozostupom medzi radmi stehov. ⑤ Rozostup medzi jednolivými radmi stehov













Stippling

- Nastavenie stroja (1) Vzor:
- 2 Napätie nite:
- 3 Prítlačná pätka:
- ④ Prítlak pätky

MÓD 2: 03 AUTO Pätka pre saténový steh F 5

* Vzory stehov:

(mód 2) možno tiež použiť.

Predprogramovaný stipplingový steh je rýchly a jednoduchý spôsob ako prequiltovať malé oblasti.

Svorkové stehy Nastavenie stroja

- (1) Vzor:
- 2 Napätie nite:
- Prítlačná pätka:
- ④ Prítlak pätky

MÓD 2: 06 AUTO Pätka pre saténový steh F 5

Jednotlivé vrstvy quiltu možno spojiť pomocou svorkových stehov. Zvoľte vzor stehu 06 (mód 2). Stlačte tlačidlo pamäte. Zvoľte zapošívací steh (vzor 93 (mód 2)).

Začnite šiť.

Stroj ušije svorkový steh, zapošije a potom sa automaticky zastaví.

Voľné quiltovanie Nastavenie stroja

- 1 Vzor:
- 2 Napätie nite:
- 3 Prítlačná pätka:
- Prítlak pätky
- 5 Podávač:

MÓD 1: 01, 01S, 04, 04S, 11, 12 AUTO Plátacia pätka PD-H 5 Spustený

Poznámka:

Objaví sa správa, akonáhle spustíte stroj s deaktivovaným (spusteným) podávačom. Začnite znovu šiť pre potvrdenie voľby.

Pristehujte alebo prišpendlite jednotlivé vrstvy quiltu k sebe. Nakreslite si na hornú časť quiltu obrysy quiltovacieho vzoru pomocou sublimačnej ceruzky. Šite strednou rýchlosťou zatiaľčo vediete quilt oboma rukami v požadovanom smere.

Posúvajte quiltom pravidelne, aby ste docielili rovnomerných stehov cca 3 mm (1/8″).



Quiltovacie stehy so vzhľadom ručného šitia

MÓD 2: 35, 36 6–8 Pätka pre saténový steh F 5

Vzory 35 a 36 v móde 2 sú špeciálne stehy pre quiltovanie, ktoré majú vzhľad ručnej práce. Použite priehľadnú nylonovú niť pre navlečenie hornej nite a bežnú šijaciu niť pre spodnú niť. Spodná niť je vytiahnutá hore na lícnu stranu látku a stehy tým získajú vzhľad ručného šitia.

Saténové stehy

MÓD 1: 68-79 AUTO Pätka pre saténový steh F 5

Vzory 68-79 je možné predĺžiť až na päťnásobok ich pôvodnej dĺžky so zachovaním rovnakej hustoty stehu.

Pomer predĺženia Príklad: Vzor číslo 70 (mód 1)

Stlačte predlžovacie tlačidlo pre voľbu požadovaného pomeru predĺženia. Pomer predĺženia je znázornený v násobkoch pôvodnej dĺžky vzoru; L1 (pôvodná dĺžka) až L5. 1) Predlžovacie tlačidlo

Šírku aj dĺžku stehu tiež možno meniť.



40

01 08 09 10 11 13 16 17 19 21 37 38



- 5

5

Šitie dvojihlou

Úžitkové a dekoratívne stehy zobrazené vľavo možno šiť dvojihlou.

Vymeňte bežnú ihlu za dvojihlu, ktorá je súčasťou štandardného príslušenstva stroja

Upozornenie:

Pred výmenou ihly vypnite hlavný vypínač stroja alebo stlačte zamykacie tlačidlo.

Nepoužívajte dvojihlu inú, než tú, ktorá je súčasťou štandardného príslušenstva stroja. V prípade použitia inej môže dôjsť k poškodeniu stehovej dosky. ① Zamykacie tlačidlo

Nasaďte prídavný kolík na cievku do otvoru za horizontálnym kolíkom na cievku. Nasaďte cievku nite na prídavný kolík a upevnite ju držiakom cievky.

2 Prídavný kolík na cievku

Vytiahnite obe nite z cievok a prevlečte ich navliekacími bodmi 1 až 5. Uistite sa, že sa nite do seba nezamotajú.

Poznámka:

Navliekajte body 1 až 5 rovnakým spôsobom, ako pri šití bežnou ihlou (viď strana 20).

Jednu niť prevlečte cez vodič nite na ihlovej svorke vľavo a druhý vpravo. Navliekajte ihly smerom spredu dozadu.

Poznámka:

Pre dvojihlu nie je možné použiť automatický navliekač ihiel.



Poznámka:

- Ak šijete vzory dvojihlou, uskutočnite najskôr skúšobné šitie predtým ako začnete šiť odev či projekt.
- Použite Cikcak pätku A alebo saténovú pätku F pre šitie dvojihlou.
- Pri zmene smeru šitia zdvihnite ihlu aj prítlačnú pätku a otočte látku.
- Ak zvolíte vzor stehu, ktorý nie je vhodný pre šitie dvojihlou a stlačíte tlačidlo dvojihly, rozbliká sa ikonka dvojihly na LCD obrazovke a ozve sa zvukový signál upozornenia.



- Vzory stehov nie je možné uložiť do pamäti v režime šitia dvojihlou.
- Pre odstrihnutie nítí použite orez na bočnej strane čelného krytu.
- Použite jemné nité #60 alebo silnejšie pre šitie dvojihlou.

Gombíkové dierky a špeciálne stehy ako plátanie alebo očká a monogramy nemožno zvoliť.

- ③ Tlačidlo dvojihly
- (4) Ikonka dvojihly
- (5) Maximálna šírka (3.0)

Zvoľte požadovaný vzor vhodný pre šitie dvojihlou.

Stlačte tlačidlo dvojihly.

Na LCD obrazovke sa objaví ikonka dvojihly a maximálna povolená šírka stehu je obmedzená na 3.0 mm. Poloha ihly pri šití rovných stehov je obmedzená hodnotou medzi 3.0 a 6.0.

Akonáhle je šitie dvojihlou dokončené, stlačte tlačidlo dvojihly. Ikonka dvojihly sa rozbliká.

Vymeňte dvojihlu za ihlu pre bežné šitie. Vypnite a znovu zapnite hlavný vypínač stroja alebo stlačte tlačidlo dvojihly pre návrat k bežnému šitiu.












Šitie vzoru od začiatku

Ak musíte zastaviť stroj uprostred vzoru a chcete ho začať šiť znovu, stlačte tlačidlo opakovaného štartu pre ušitie vzoru od začiatku.

- Príklad: Vzor 70 (mód 1)
- 1 Zvoľte vzor 70 (mód 1). Začnite šiť.
- 2 Šitie zastavené.
 - 1) Poloha zastavenia
- 3 Stlačte tlačidlo opakovaného štartu
 - 2 Tlačidlo opakovaného štartu
- 4 Stroj začne šiť od začiatku vzoru.

Šitie kombinácie vzorov od začiatku

Ak prestanete šiť uprostred kombinácie vzorov a chete začať znovu šiť od nedokončeného vzoru, stlačte tlačidlo opakovaného štartu pre voľbu vzoru, od ktorého chcete začať šiť.

Príklad: Kombinácia vzorov 70, 73 a 74 (mód 1)

- Naprogramujte kombináciu vzorov 70, 73 a 74 v módu 1. Začnite šiť.
- 2 Šitie zastavené. Číslo šicieho poradia sa objaví na LCD obrazovke.
 - 1 Poloha zastavenia
 - 2 Poradie šitia
- Stlačte tlačidlo opakovaného štartu. Číslo sa odpočíta a obrázok stehu sa zobrazí po každom stlačení tlačidla opakovaného štartu. Zvoľte steh, od ktorého chcete začať znova šiť.
 - ③ Tlačidlo opakovaného štartu
- 4 Stlačte tlačidlo štart/stop.
 Šitie začne od nastaveného čísla z programovanej kombinácie vzorov.

Mostíkové stehy

Vzory stehu číslo 37 až 41 (mód 2) sú mostíkové stehy, ktoré sa používajú na vkladanie rovných stehov po ušití určitého vzoru stehov.

Poznámka:

Mostíkové stehy číslo 39 a 41 (mód 2) nemožno jednotlivo zvoliť. Vložte mostíkové stehy po ušitií vzoru stehu.

Príklad: Kombinácia vzoru 47 (mód 1) a vzoru 39 (mód 2).

Dva rovné stehy budú pridané k vzoru 47.

Číslo vpravo od obrázku stehu značí počet vložených rovných stehov. Dĺžka stehu a poloha ihli pri šití pri vzoroch 37, 38 a 40 v móde 2 sú nezávislé na

Vzory 39 a 41 v móde 2 prevezmú dĺžku stehu a polohu ihly pri šití z predchádzajúceho vzoru v naprogramovanej kombinácii vzorov.

Použite vzory 37 alebo 38 v móde 2 so saténovými stehmi.

Použite vzor 40 v móde 2, ak chcete pridať rovné strečové stehy.





Použite vzor stehu 92 (prázdny priestor) v móde 1 alebo 2, ak chete vložiť medzeru medzi vzormi stehu. ② Prázdny priestor









Medzery

Pre vloženie medzery do monogramu zvoľte vzor stehu 97, 98 alebo 99 v módoch 3, 4, 5 alebo 6.

- ① Vzor 97: Malá medzera (2.5 mm)
- 2 Vzor 98: Stredná medzera (3.5 mm)
- ③ Vzor 99: Veľká medzera (5.0 mm)

Veľkosť monogramov

Šírka stehu u monogramov neznačí aktuálnu veľkosť písmena/znaku. Jedná sa o celkovú výšku vrátane prednej aj zadnej hrany znaku. Pre ušitie monogramu v plnej výške 9 mm (iba abeceda v hornom riadku), stlačte tlačidlo módu päťkrát pre vstup do módu 6.

- 1) Predná hrana
- 2 Zadná hrana

Zníženie veľkosti písmen Pre zníženie výšky znakov na zhruba 2/3 ich pôvodnej veľkosti, vyberte určitý znak pomocou kurzorových tlačidiel a stlačte " " " na tlačidle pre úpravu šírky stehu.

Poznámka:

Monogramy o veľkosti 9 mm (mód 6) nie je možné zmenšiť.



Úprava kombinácie vzorov

Zobrazenie dlhej kombinácie

Na LCD obrazovke vidíte iba jeden vzor súčasne. Pokiaľ nie je celá kombinácia zobrazená, stlačte kurzorové tlačidlo pre zobrazenie celej kombinácie.

Stlačte pravú šípku 🕨 🕦 na kurzorovom tlačidle pre posun kurzoru vpravo. posun kurzoru vľavo.

Stlačte ľavú šípku (2) na kurzorovom tlačidle pre

Poznámka:

Znaky šípiek (,) ④ na LCD obrazovke značia, že v tomto smere sa nachádza ostávajúca časť kombinácie vzorov.

Akonáhle je šitie spustené, kurzor sa objaví pod prvým vzorom a posúva sa vpravo v priebehu šitia.

Stlačte znovu tlačidlo kurzora pre zobrazenie skrytých vzorov alebo editáciu kombinácie vzorov. Kurzor sa rozbliká a možno ho posunúť do požadovanej pozície.

- 1) Pravá šípka
- 2 Ľavá šípka
- ③ Kurzor
- 4 Znaky šípok





Vymazanie a vloženie vzoru

Príklad: Vymazanie vzoru "B" a vloženie "W" z "ABC" .

- Stlačte tlačidlo kurzora pre posun kurzora pod vzor, ktorý chcete zmazať.
 Posuňte kurzor pod vzor "B".
- 2 Stlačte mazacie tlačidlo. Vzor "B" bude zmazaný.
- 3 Vložte "W". Vzor "W" bude vložený medzi "A" a "C" .
- 4 Stlačte tlačidlo pamäte pre uloženie novej kombinácie vzorov do pamäte.

Poznámka:

Stlačením a podržaním mazacieho tlačidla zmažete celú naprogramovanú kombináciu vzorov a LCD obrazovka sa vráti k displeju pripravenému na programovanie.

Duplikácia vzoru

Príklad: Duplikácia znaku "W" .

- 1 Stlačte tlačidlo kurzoru pre posun kurzora pod vzor, ktorý chcete duplikovať.
- 2 Stlačte tlačidlo pamäté a "W" bude duplikované za vzorom "W".



Jednotné nastavenie stehov

Šírku a dĺžku stehu programovaných vzorov možno nastaviť jednotne.

Príklad: Úprava šírky stehu programovaného vzoru 50 (mód 2) a jeho zrkadlového zobrazenia.

Posuňte kurzor vpravo od posledného programovaného vzoru.

Stlačte tlačidlo pre úpravu šírky stehu.

Poznámka:

Dĺžku stehu je možné nastaviť jednotne, ak sú programované vzory v rovnakej kategórii (saténové alebo strečové stehy).

Šírka stehu programovaných vzorov bude nastavená jednotne

1) Pôvodná šíirka

2 Jednotne nastavená šírka

Jednotná pozícia ihly pri šití

Poloha ihly pri šití programovaných vzorov sa môže líšiť v závislosti na programovaných vzoroch:

(A) Zjednotenie vľavo, ak kombinujete vzory s ihlou v ľavej pozícii a v centrálnej pozícii.

(B) Zjednotenie pravo, ak kombinujete vzory s ihlou v stredovej pozícii a v pravej pozícii.

(C) Zjednotenie v stredovej pozícii, ak kombinujete vzory s ihlou v ľavej pozícii a v pravej pozícii.

(D) Zjednotenie v stredovej pozícii, ak kombinujete vzory s ihlou v ľavej, stredovej a pravej pozícii.











Úprava nepravidelných stehov

Výsledok šitia vzorov stehov sa môže líšiť v závislosti od podmienok šitia, ako sú rýchlosť šitia, druh látky, počet vrstiev, a pod. Najskôr vždy vykonajte skúšobné šitie na kúsok látky, ktorú budete šiť.

Ak sú strečové stehy, monogramy alebo strečové gombíkové dierky nepravidelné, možno ich nastaviť pomocou kolieska pre vyrovnanie podávania. Nastavte koliesko pre vyrovnanie podávania do neutrálnej pozície pre bežné šitie.

1) Koliesko pre vyrovnanie podávania

2 Neutrálna pozícia

Poznámka:

Vráťte koliesko pre vyrovnanie podávania do neutrálnej pozície, akonáhle je šitie dokončené.

Vzor strečového stehu

Príklad: Vzor 08 (mód 2) Ak je steh stiahnutý, otočte kolieskom pre vyrovnanie podávania smerom k znamienku "+". Ak je steh uvoľnený, otočte kolieskom pre vyrovnanie podávania smerom k znamienku "-".

Písmená a čísla

Príklad: Vzor 08 (mód 3) Ak je steh stiahnutý, otočte kolieskom pre vyrovnanie podávania v smere znamienka " + ". Ak je steh uvoľnený, otočte kolieskom pre vyrovnanie podávania v smere znamienka "-".



Príklad: Vzory 29 (mód 1)

Ak je pravá rada hustejšia, otočte kolieskom v smere znamienka "+".

Ak je ľavá rada hustejšia, otočte kolieskom v smere znamienka "-".



STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

Varovanie:

Pred čistením vždy vypnite hlavný vypínač stroja a vytiahnite prívodný kábel zo zásuvky.

Čistenie oblasti chápača

Oblasť chápača čistite aspoň 1x za mesiac. Vypnite hlavný vypínač stroja a vytiahnite prívodný kábel. Odstráňte stehovú dosku (viď stranu 15). Odstráňte ihlu a prítlačnú pätku.

Poznámka:

Nerozoberajte stroj iným spôsobom, ako je popísané v tejto časti návodu.

- 1 Vyberte cievku a cievkové puzdro 1 Cievkové puzdro
- Vyčistite cievkové puzdro kefkou. Vyčistite spodný podávač a mechanizmus automatického odstirihnutia.
 - 2 Kefka
 - ③ Spodný podávač
 - ④ Mechanizmus automatického odstrihnutia
- 3 Vyčistite dráhu chápača mäkkou handričkou.
 5 Mäkká handrička

4 Vložte späť cievkové puzdro tak, aby výstupok puzdra zapadol do zarážky v dráhe chápača, viď obrázok. Vložte cievku.

Nasaďte stehovú dosku, prítlačnú pätku a ihlu.

- ⑥ Výstupok
- ⑦ Zarážka



Čistenie vnútornej časti vodiča hornej nite

Vnútornú časť vodiacej doštičky hornej nite je potrebné čistiť aspoň raz za mesiac.

1 Odstráňte hornú niť a vodiacu doštičku podľa obrázku.

① Vodiaca doštička hornej nite

- 2 Odstráňte prach a nečistoty z kefky na spodnej strane vodiacej doštičky.
 2 Kefka v spodnej časti vodiacej doštičky
- 3 Vyčistite oblasť okolo a pod napínacím plieškom pomocou kefky.
 - ③ Napínací pliešok

4 Nasaďte vodiacu doštičku späť na stroj, podľa obrázku. Pritlačte ju na miesto, kým nezacvakne.

Problémy pri šití

Ak sa ozve zvukové upozornenie a na LCD obrazovke sa objaví varovné znamenie, nasledujte pokyny v tabuľke.

Problém	Príčina	Riešenie
	1. Tlačidlo štart / stop bolo stlačené a je pripojený pedál.	Odpojte pedál.
	2. Pedál nefunguje. (Ikonka pedálu bliká)	Kontaktujte servisné miesto
	Stroj bol spustený, bez toho aby bola spustená prítlačná pätka.	Spustite pätku a začnite znovu šiť.
	Stroj sa zataví, akonáhle bola v priebehu šitia zdvihnutá prítlačná pätka.	Spustite pätku a začnite znova šiť.
8	Navíjací hriadeľ cievok je posunutý vpravo - v režime navíjania cievok.	Posuňte navíjací hriadeľ vľavo do šijacieho režimu.
	Stroj sa zastavil, pretože je gombíková dierka šitá bez spustenej gombíkovej páčky.	Spustite gombíkovú páčku a začnite znova šiť.
	Tlačidlo dvojihly bolo stlačené, akonáhle je zvolený vzor stehu nevhodný pre šitie dvojihlou.	Zvoľte vzor, ktorý je vhodný pre šitie dvojihlou.
<u>e</u>	Tlačidlo dvojihly bolo stlačené, akonáhle je ikonka dvojihly zobrazená na LCD obrazovke.	Vymeňte dvojihlou za bežnú ihlu a stlačte tlačidlo dvojihly.
	Stroj bol spustený so zdvihnutým podávačom pri voľbe našívania gombíka.	Spustite spodný podávač.
	Stroj bol spustený s deaktivovaným - spusteným podávačom.	Aktivujte - Zdvihnite podávač.
- <u></u> - <u></u> - <u></u> - <u></u> - <u></u> - <u></u> - <u></u> - <u></u> - <u></u> - <u></u>	Stroj bol spustený bez stehovej dosky. Stroj bol spustený s nasadenou stehovou doskou pre rovný steh, ale zvolený vzor nie je vhodný pre šitie so stehovou doskou pre rovný steh.	Nasaďte stehovú dosku. Vymeňte stehovú dosku.
 ■Lo ~ -+]- 4,5 2.4 	Stroj je spustený po tom, čo bol zastavený z dôvodu preťaženia.	Počkajte aspoň 15 sekúnd, než znovu spustíte stroj. Odstráňte zamotané nite okolo posuvnej páčky hornej nite, chápadla a odstrihovacieho mechanismu. Nespúšťajte podávač, zdvihnite pätku alebo neposúvajte navíjací hriadeľ, v priebehu šitia.

Problém	Príčina	Riešenie
• ¹⁴ • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Zvolený vzor stehu nemožno zrkadlovo otočiť.	Zvoľte iný vzor, ktorý je vhodný pre zrkadlové otočenie.
(E1-E7)	Stroj nefunguje správne z dôvodu problému v kontrolnom obvode.	Kontaktujte servisné miesto alebo svojho predajcu.

Zvukový signál	Zvuk upozornenia sa ozve keď:
pip	Bežná operácia
pip-pip-pip	Neplatná operácia alebo chyba.
píp	Chyba E1-E7.
pip pi-pi-pi-píp	Dokončenie gombíkovej dierky.

Problémy pri šití

Problém	Príčina	Odkaz na riešenie
Horná niť sa trhá.	1. Horná niť nie je správne navlečená.	Strana 20
	2. Napätie hornej nite je príliš vysoké.	Strana 12
	3. Ihla je tupá alebo ohnutá.	Strana 16
	4. Ihla nie je správne nasadená.	Strana 16
	5. Horná niť nebola pri začatí šitia položená pod pritlačnou pätkou.	Strana 27
	6. Látka je posůvaná príliš rýchlo pri voľnom quiltovaní.	Strana 64
	7. Niť je zamotaná na cievke.	Pouzite drziak cievok
Spodná niť sa	1. Spodná niť nie je správne navlečená v cievkovom puzdre.	Strana 19
trhá.	2. V cievkovom puzdre sa nahromadili nečistoty.	Strana 82
	3. Cievka je poškodená a neotáča sa hladko.	Vymeňte cievku.
Ihla sa láme.	1. Ihla nie je správne nasadená.	Strana 16
	 Ihlová svorka nie je správne dotiahnutá. 	Strana 16
	3. Ihla je príliš tenká pre šitý materiál.	Strana 16
	4. Je použítá nevhodná prítlačná pätka.	Použite správnu pätku
Stehy vynechávajú.	 Ihla nie je správne nasadená, je tupá alebo ohnutá. 	Strana 16
	 Ihla a / alebo niť nie je vhodná pre šitý materiál. 	Strana 16
	3. Nie je použitá ihla s modrým hrotom pre šitie strečových, veľmi jemných	Použite ihlu na
	a syntetických látok.	strečovú látku.
	 Horná niť nie je správne navlečená. 	Strana 20
	5. Je použitá nekvalitná ihla.	Vymeňte ihlu.
Švy sa krčia.	1. Napätie hornej nite je príliš vysoké.	Strana 12
	2. Horná niť nie je správne navlečená.	Strana 20
	3. Ihla je príliš silná pre šitý materiál.	Strana 16
	 Je nastavená príliš vysoká dĺžka stehu pre šitý materiál. 	Skrátťe steh
	5. Prítlak pätky nie je správne nastavený.	Strana 11
	6. Nie je použitá výstuha pri šití veľmi jemných látok.	Použite výstuhu
Látka nie je	 V podávači sa nahromadili nečistoty. 	Strana 82
podávaná hladko.	2. Stehy sú príliš jemné.	Predĺžte steh
	 Podávač nebol zdvihnutý po šití so spusteným podávačom. 	Strana 11
Na švoch sa tvoria	1. Napätie hornej nite je príliš nízke.	Strana 12
slučky.	 Ihla je príliš silná alebo tenká pre šitý materiál. 	Strana 16
Stroj nefunguje.	1. Stroj nie je zapojený alebo nie je pripojený pedál	Strana 6
	2. V dráhe chápača sa zachytili nite.	Strana 82
	3. Nie je spustená prítlačná pätka.	Strana 10
Gombíková dierka	1. Nastavená hustota stehu nie je vhodná pre šitý materiál.	Strana 47
nie je ušitá	2. Nebola použitá výstuha pre jemné alebo syntetické látky.	Použite výstuhu.
správne.	3. Gombíková páčka nie je spustená.	Strana 45
Stroj je hlučný.	1. V dráhe chápača sa zachytili nite.	Strana 82
	2. V cievkovom puzdre alebo chápači sa nahromadili nečistoty.	Strana 82
Vrstvy sa posúvajú.	1. Nastavený prítlak pätky nie je vhodný pre šitý projekt.	Strana 11
Automatické odstrih	1. Niť je príliš silná pre použitie automatického odstrihnutia nití	Strana 7
nefunquie.	2. V odstrihovacom mechanizme sa zasekli nite.	Strana 82
Tento vzor stehu	1 Na stroji je nasadená stehová doska pre rovný steh	Strana 30
nemožno zvoliť	2. Vzor stehu 39 alebo 41 v móde 2 (mostíkové stehv).	Strana 73
Horná niť ie	1. Nanätie nití nie je wyrovnané	Strana 12
viditeľná na rubovej		
strane látky pri		
hodnote šírkv stehu		
vvššei než 7 0		

Nie je neštandardné, ak sa zo stroja ozýva ľahké hučanie alebo pískanie.

LCD obrazovka a oblast funkčných tlačidiel sa môže po niekoľkých hodinách nepretržitého šitia zahriať.