Návod k obsluze JANOME MB-4



BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Váš stroj je konstruován pro šití v domácnosti. Před užitím stroje si pozorně přečtěte tento návod k použití. NEBEZPEČÍ – jak snížit nebezpečí elektrického šoku:

- 1/ Stroj by neměl být zapnutý, když se s ním nepracuje. Vždy stroj vypněte okamžitě po ukončení práce nebo před jeho čištěním.
- 2/ Nesahejte na stroj, spadne-li Vám do vody nebo vylije-li se Vám voda na stroj. Okamžitě vytáhněte kabel ze zásuvky.
- 3/ Neumísťujte stroj v místech, kde je nebezpečí, že by mohl spadnout do vody. Dávejte pozor,aby se do stroje nedostala voda a ani jiná tekutina.
- **POZOR** jak snížit nebezpečí přepálení, shoření, el. šoku nebo poranění osob:
- Nedovolte, aby stroj byl používán jako hračka. Buďte velmi opatrní, když je stroj v provozu poblíž dětí.
- 2/Používejte stroj jen pro ten účel, který je popsán v návodu a používejte jen ta přídavná zařízení a aparátky, které jsou doporučeny v tomto návodě.
- 3/Nikdy nepoužívejte stroj, jsou-li el. kabel nebo koncovka poškozeny, nebo nepracují-li tak jak, jak by měly, spadnou-li do vody nebo byly vodou jinak poškozeny.V těchto případech doneste stroj svému autorizovanému prodejci nebo mechanikovi, aby stroj přezkoušel nebo opravil.
- 4/Nikdy nepoužívejte stroj s ucpanými ventilačními otvory. Snažte se udržovat tyto otvory a pedál čisté, bez nánosů prachu, zbytků nití a látek.
- 5/Nevsouvejte nic do ventilačních otvorů.
- 6/Nepoužívej stroj ve venkovních prostorách.
- 7/Nepoužívejte stroj v prostředí, kde se rozstřikují aerosoly.
- 8/Před vytažením napájecího kabelu z el.sítě vypněte stroj hlavním vypínačem do pozici vypnutí,,0". 9/Nevypínejte stroj taháním za kabel, ale vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- 10/Nevkládejte prsty k pohyblivým částem stroje. Buďte opatrní zvláště poblíž šicí jehly.
- 11/Vždy používejte správnou a nepoškozenou stehovou desku. Používejte správnou jehlu.
- 12/Nepoužívejte ohnuté jehly.
- 13/Netahejte nebo netlačte materiál při šití.
- 14/Při jakékoli práci jako např. navlékání, výměna jehly, výměna spodní cívky nebo přítlačné patky atd. vypněte stroj do pozice,,0".
- 15/Vždy při výměně krytů, mazaní, opravách a seřizování mějte stroj odpojený z el. vedení.
- 16/Přístroj musí být vždy zapojen do el.sítě s zemnícím kolíkem.
- 17/Používejte vždy předepsané napájecí napětí 230V/50Hz.

UCHOVEJTE TYTO POKYNY

Důležité:

Uchovávejte a používejte stroj v bezpečné vzdálenosti od zdrojů statické elektřiny, od zdrojů tepla, vlhka a přímého slunečního záření.

OBSAH:

Kapitola 1: Nastavení přístroje			
Instalace přístroje	2	Rychlé otočení vyšívacího vzoru	49
Nastavení nožek přístroje	3	Monogramy do oblouku	50
Odstranění aretačních šroubů	3	Přizpůsobení barev dle nastavení	51
Názvy dílů	5	Kombinace vyšívacích vzorů a písmen	52
Ovládací panel přístroje	6	Začátek vyšívání	55
Ovládací display RCS (možnost dokoupení)	6	Přizpůsobení nastavení s ovládacím panelem	57
Standardní příslušenství	7		57
Sestavení držáků nití	9		57
Nastavení kónů nití a špulek nití	10		57
Nastavení kónů nití	10		58
Nastavení špulek nití	10		58
Instalace držáku vyšívacího rámečku	11		58
Instalace ovládacího display RCS (možnost dokoupení)	12		58
Připojení k el.síti	13		59
Přímé propojení k počítači	14		59
Nitě pro spodní navlékání (člunek)	15		59
Stabilizéry	15		59
Navíjení cívky	16		60
Oddělání člunku	17		60
Oddělání cívky	17		61
Vložení člunku	18		69
Navlékání nitě do stroje	19		70
Navlékání nitě s jehelním navlékačem nitě	21		70
Nastavení látky ve vyšívacím rámečku	22		71
Nastavení vyšívacího rámečku	23		72
Nastavení držáku rámečku pro další rámečky	23		73
			73
Kapitola 2: Základní operace			
Základní operace s ovládacím panelem přístroje	24		74
Ovládací tlačítka na panelu	24		75
I CD obrazovka	25		76
Nastavení přístroje	26		
Začátek vyšívaní	27		77
Oddělání vyšívacího rámečku	29		78
Nastavení napětí nitě	30		79
Nastavení napětí horní a spodní nitě	30		80
Výměna jehly	31		81
Základní operace s ovládacím displavem RCS	32		
Ovládací tlačítka na RCS	32		
Ovládací klávesv na RCS	33		
Nápověda na RSC displav	34		
Odpoiení RCS display	35		
Kapitola 3: Pokročilé operace s RCS jednotkou			
Výběr vyšívacích vzorů	36		-
Výběr vyšívacích vzorů v přístroje	37		
Manuální zadání harvy	39		
Monogramy	40		
Ovládací klávesv	41		
Vstupní charakteristika	42		
Uložení monogramů	42		
Korekce textu	43		
Rozmístění monogramů	44		
Výběr barev pro písmo	45		
Editace	46		
Editace funkcí	47		1
Výběr rámečku	47		1
Přemístění vyšívacího vzoru	47		1
Změna velikosti vyšívacího vzoru	47		+
Otočení vyšívacího vzoru	48		
Vymazání vyšívacího vzoru	48		1
Uložení vzoru	48		1
Duplikace vyšívacího vzoru	49		<u> </u>



1

Kapitola 1: Nastavení přístroje Instalace přístroje

Stroj musí stát na rovné a stabilní ploše, která odolává vibracím.

Přístroj musí být pevně umístěn na desku pracovního stolu.

Minimální rozměry plochy:

- 1.) 8,5 cm (3 3/8")
 2.) 20 cm (7 7/8")
 3.) 30 cm (11 7/8")



Nastavení nožek přístroje

Točte regulační šroub proti směru otáčení hodinových ručiček (ve směru A) natolik jak je to možné, před umístěním stroje na pracovní plochu.

1.) regulační šroub

Umístěte přístroj na pracovní plochu a vyrovnejte jej na pracovní ploše.

Točte nastavitelnou nožkou tak, aby všechny čtyři nohy byly pevně v kontaktu s pracovní plochou.

- 2.) regulační nožka
- 3.) nožka

Otočte regulačním šroubem po směru hodinových ručiček (ve směru B) tak, aby nožička dosedla pevně na pracovní plochu.

Odstranění aretačních šroubů

Přístroj je preventivně zajištěn pro transport. Po usazení na pracovní plochu odmontujte 2 ks fixačních šroubů z vodící tyče u vyšívací hlavy.

- 1.) fixační šrouby
- 2.) vodící tyč

V případě dalšího transportu namontujeme fixační šrouby zpět na vodící tyč, proti poškození vyšívací hlavy.

POZNÁMKA: používejte vždy originální fixační šrouby.



Nevystavujte přístroj elektromagnetickému a mikrovlnnému záření (např. mikrovlná trouba).

Nevystavujte přístroj tepelnému záření (např. olejový radiátor, kamna atd.).

Nevystavujte přístroj slunečnímu záření a povětrnostním vlivům.

Při transportu přístroje je zapotřebí dvou osob.Držte přístroj pevně oběma rukama za nožky a stejným způsobem tak i na zadní straně přístroje.

Po dokončení transportu usaďte přístroj na pracovní plochu, odmontujte 2 ks fixačních šroubů z vodící tyče u vyšívací hlavy.

Zvedání přístroje za jiné než uvedené části může způsobit pád přístroje a jeho poškození.



Názvy dílů:

- 1.) Vodič nití
- 2.) Předpětí horní nitě
- 3.) Napětí horní nitě
- 4.) Vodící pružinka
- 5.) Držák rámečku
- 6.) Stehová deska
- 7.) Kryt chapače
- 8.) Tlačítko start/stop
- 9.) Tlačítko odstřihu nitě
- 10.) Ovládací panel přístroje
- 11.) Kolík na cívku
- 12.) Stojan na cívku

- 13.) Konektor pro přívodní kabel
- 14.) HI. síťový vypínač
- 15.) Tlačítko cívkování spodní nitě
- 16.) Přítlak cívkovače
- 17.) Kolík na cívku spodní nitě
- 18.) Odřez spodní nitě
- 19.) Vodící kolečko spodní nitě
- 20.) RCS konektor pro RCS ovládací panel
- 21.) USB port
- 22.) Ruční kolo přístroje





Ovládací panel přístroje

- 1.) Tlačítko MODE
- 2.) Tlačítko pro kontrolu pracovní plochy
- 3.) Tlačítka posuvu ve směru šipky
- 4.) Tlačítko ENTER
- 5.) Nastavení jasu LCD display
- 6.) LCD display

Ovládací display RCS (možnost dokoupení)

- 1.) RCS ovládací panel
- 2.) Tlačítko start/stop
- 3.) Tlačítko automatického odstřihu nitě
- 4.) Tlačítko pro kontrolu pracovní plochy
- 5.) Tlačítka pro posuv ve směru šipek
- 6.) Tlačítko pro vycentrování držáku rámečku na střed
- 7.) Tlačítko posuvu vzad
- 8.) Tlačítko posuvu vpřed
- 9.) Tlačítko pro navíjení spodní nitě
- 10.)Kontrolka navíjení spodní nitě
- 11.) Vstup pro kartu
- 12.) Tlačítko pro vyjmutí karty
- 13.)USB port
- 14.) LCD dotykový ovládací panel

UPOZORNĚNÍ:

Pro ovládání LCD displaye používejte pouze prsty rukou. Nikdy nepoužívejte ostrých předmětů (pero,tužka,šroubovák,atd.) Zabráníte tím poškození displaye.







Standardní příslušenství

- 1.Jehly (DBxK5Q1-NY)
- 2.Nůžky
- 3.Cívky
- 4.Čistící štěteček 5.Páráček
- 6.Navlékač nitě
- 7. Dilatační podložka držáku nitě
- 8.Zajišťovací síťka na nitě
- 9.Šroubovák
- 10.Šroubovák malý
- 11.Olejnička 12.Šroubovák zahnutý
- 13.Pinzeta
- 14.Šroubovák velký 15.Box pro příslušenství

Dotykový ovládací panel RSC (možnost k dokoupení)





Standardní příslušenství

- 1.Originální návod k obsluze 2.Originální instruktážní video
- k obsluze na CD
- 3.Napájecí kabel 4.USB kabel
- 5.Rámeček M1 (MB rámeček 240x200)
- 6.Rámeček M2 (MB rámeček 126x110)
- 7.Rámeček M3 (MB rámeček 50x50)
- 8.Držák rámečku
- 9. Filcové podložky nití velké
- 10.Filcové podložky malé
- 11.Plastové redukce nití
- 12.Vodič nití
- 13.Kolíky pro nitě 14.Tyče k vodiči nití 15.Stojan pro nitě
- 16.Šrouby



Sestavení držáku nití

1)Na stojan nití přimontujeme šrouby tyče vodiče nití a do otvorů zasuneme kolíky pro držení nití

- 1.Tyče vodiče nití 2.Šrouby 3.Stojan nití 4.Kolíky pro držení nití

2)Přimontujeme vodič nití pomocí šroubků

5.Vodič nití 6.Šrouby

3)Osazený stojan přimontujeme ke stroji třemi śrouby.

7.Sada šroubů



Nastavení kónů nití a špulek nití

Použijte 4 přední držáky nití pro šití a druhou řadu pro odložení ostatních barev nití. Použijte zadní kolík pro navíjení spodní nitě (cívky).

Na kolíky držáku nití umístěte filcové podložky velké nebo malé dle velikosti špulky nitě.Po té umístěte špulky nití.

1.Kolík držáku nití
 2.Filcová podložka velká
 3.Filcová podložka malá
 4.Malá špulka nitě
 5.Kolík držáku nití pro navíjení spodní nitě

Nastavení kónu nitě:

Dle typu kónu nitě použijte plastovou redukci. Nasaďte kón nitě na kolík držáku.Pokud se niť při šití kroutí nebo třese použijte ochranou síťku.Pokud je ochranná síťka příliš dlouhá můžete ji zahnout dle obr.

6.Plastová redukce 7.Ochranná síťka

Nastavení špulek nitě

Umístěte špulku nitě na kolík držáku, tak aby konec nitě vycházel ze zadní levé strany dle obr.Zajistěte pevně plastovým zajišťovacím krytem špulek.

8. Plastový zajišťovací kryt

POZNÁMKA:

Proti zamotání nitě nechte ochranou síťku na špulce i po skončení šití nebo konec nitě dejte do zářezu špulky dle obr.





Instalace Dotykového ovládacího panel RSC (možnost dokoupení)

- 1) Povolte šroub a vysuňte držák ovládacího panel.
- 1.Šroub
- 2. Držák ovládacího panelu
- Povolte šroub A, nasaďte ovládací panel RCS z vrchu dolů na kolík držáku. Utáhněte šroub A k zajištění panelu.
- 3.Šroub A
- 4. Ovládací panel RCS
- 5.Kolík držáku
- Povolte šroub B na konci držáku panelu a nastavte sklon panelu RCS.Utáhněte šroub B k zajištění panelu RCS.
- 6.Šroub **B**

- Zapojte konektor do zásuvky na zadní straně přístroje.Kabel sviňte a umístěte do prostoru pod držáky cívek.
- 7.Konektor 8.Zásuvka konektoru

POZNÁMKA:

RCS panel můžete připojit k přístroji i když je zapnutý hlavní vypínač. V žádném případě nesmíte RCS panel zapojit když přístroj vyšívá nebo je-li na ovládacím panelu přístroje nějaké hlášení.

Pokud chcete použít RCS ovládací panel na stole, vysuňte plastové opěrky na spodní straně panelu.

1.Plastová opěrka



Připojení k el.síti

Před připojením přístroje do el.sítě musí být hlavní

2) Zapojte konektor přívodního kabel do

2.Konektor přívodního kabelu

3) Přívodní kabel musí mít zemnící kolík.

4. Vidlice přívodního kabelu

Přívodní kabel přístroje je vybaven uzemňovacím kolíkem.Pokud tomu tak není, vyhledejte kvalifikovaného elektrikáře k instalaci uzemňovacího



Přímé propojení s počítačem

Janome MB-4 může být přímo propojená s počítačem pomocí USB kabelu, který je součástí přístroje. Potřebujete program **Digitizér MB for multi-needle** (možnost dokoupení) pro připojení přístroje s počítačem.

Připojení počítače a přístroje

Zapněte přístroj a počítač, konektor kabelu **A** připojte do počítače, konektor kabelu **B** připojte do přístroje.

1.Konektor kabelu **A** pro připojení do počítače 2.Konektor kabelu **B** pro připojení do přístroje

Přenos vyšívacích vzorů mezi počítačem a přístrojem proveďte pomocí programu **Digitizér MB for multi-needle** (možnost dokoupení).

Po přenesení dat se display přepne do vyšívacího modu nebo se vrátí do předešlé obrazovky. Nastavení můžete upravit v **Digitizér MB for multi-needle** (možnost dokoupení).

UPOZORNĚNÍ:

Při přenášení vyšívacích vzorů do přístroje nesmíte přístroj vypnout nebo odpojit propojovací kabel jinak by mohlo dojít ke ztracení dat či poškození paměti.

POZNÁMKA:

Další informace naleznete v příručce k programu **Digitizér MB for multi-needle** (možnost dokoupení).



Navlečení spodní nitě (cívky)

Bavlněné nebo předené polyesterové nitě o velikosti 80 do 120 (74 do 100 dtex/2) jsou doporučeny pro spodní niť.

Nepoužívejte jinou kvalitu nití než je uvedeno!!!

Jehly

Používejte jehly s označením DBxK5Q1-NY, velikost 11 (Janome označení 770811000)

Stabilizéry

K získání nejlepší kvality vyšívání je třeba použít stabilizéry.

Typy stabilizérů

Tear-away stabilizéry

Použití Tear-away stabilizéru pro tkané látky.

Iron-on stabilizéry

Tento stabilizátor nažehlíme na rub látky žehličkou.

Cut-away stabilizátory

Tento stabilizátor se používá pro pletené a všechny druhy nestabilních látek.

Hydro stabilizátor (vodní)

Tento stabilizátor se používá pro vyřezávané nebo krajkové vyšívání a také pro lícovou stranu a látky jako je froté a materiály s vysokým vlasem.

Samolepící stabilizéry

Tento samolepící stabilizér se používá na malé látky, které nejdou uchytit do rámečku (samet).

Použití stabilizérů

Stabilizéry se používají na rubové straně látky. Plstěné nebo stabilní látky nepotřebují stabilizovat, takže můžeme vyšívat přímo na ně bez použití stabilizéru. U pevných látek můžete použít tenký papír.Nelepící stabilizéry se používají tam kde se nesmí látka žehlit nebo je obtížné se dostat s žehličkou. Uříznutím většího stabilizéru než je vyšívací rámeček a nasazení do rámečku tak že celý díl je upevněn v rámečku můžete předejít uvolnění látky.



Navíjení spodní nitě (cívky)

- Umístěte kón nitě (špulku nitě) na nejzadnější kolík. Provlíkněte niť skrz vodič nitě A.
 - 1.Vodič nitě A
- 2) Provlíkněte niť horním a poté spodním otvorem na vodiči nitě **B**.
 - 2.Vodič nitě B

- Táhněte nit dopředu (k čelní straně přístroje). Chytněte nit oběma rukama a natáhněte nit pevně okolo napínacího disku, tak aby nit do něj vklouzla (viz šipka na přístroji).
 - 3.Napínací disk
- Protáhněte nit skrz otvor v cívce z vnitřní strany. Cívku nasaďte na navíječ nitě (cívkovač).
 - 4.Otvor cívky 5.Navíječ nitě (dávkovač)
- 5) Zatlačte na přítlak cívkovače směrem k cívce.
 - 6.Přítlak cívkovače
- Stiskněte tlačítko cívkování spodní nitě a držte přitom konec nitě.
 - 7. Tlačítko cívkování (navíjení) spodní nitě
- 7) Stiskněte tlačítko pro konec cívkování (navíjení) Nitě jakmile se udělá na cívce pár vrstev nitě. Ustřihněte konec nitě zcela u cívky a stiskněte znovu tlačítko cívkování pro dokončení navíjení.
- B) Jakmile je cívka zcela navinuta přístroj automaticky zastaví navíjení nitě. Cívku můžete vyjmout z dávkovače.
- 9) Nit můžete uříznout pomocí nože na Přístroji (odřez spodní nitě).
 - 8.Nůž pro odřez spodní nitě



Odstranění krytu chapače

UPOZORNĚNÍ:

Při manipulaci s krytem chapače musí být přístroj vždy vypnut a odpojen od el.sítě.

- 1) Odtáhněte kryt chapače směrem k sobě.
 - 1.Kryt chapače

Odtáhněte západku člunku (cívkového pouzdra).
 Vyjměte člunek z chapače.

2.Západka člunku

POZNÁMKA:

Při vyjímání člunku provádějte opatrně aby jste nepoškodili chapač.

Vkládání cívky

1) Vložte cívku zpět do člunku (cívkového pouzdra) tak, aby Vám jste nechali alespoň 5cm dlouhý konec nitě směrem ven z cívky (viz.obr.)

- 1.Cívka 2.Člunek (cívkové pouzdro)
- 2) Zatáhněte nit do drážky na cívce (viz.obr)
 - 3.Drážka
- Nit protáhněte drážkou v člunku až se dostanete do otvoru na spodní straně přítlačné planžety pro přítlak spodní nitě.
 - 4.Přítlačná planžeta 5.Konec planžety
- 4) Nit protáhněte vodícím pérkem tak, aby volný konec nitě měl alespoň 5cm.
 - 6.Vodící pérko

POZNÁMKA:

Konec nitě by jste měli táhnout směrem ven z cívky ve směru hodinových ručiček (viz.obr.).







- 5) Táhněte nit dolů do pravé dírky vodiče nitě.
 - 1. Pravá dírka vodiče nitě
- 6) Táhněte nit zprava do očka pružinky.

2.Očko pružinky

7) Táhněte nit nahoru do druhé dírky vodiče nitě.

3. Druhá dírka vodiče nitě

 Pokračujte nahoru směrem k niťové páce.Protáhněte zprava nit skrz očko niťové páky.

4.Niťová páka

9) Táhněte nit dolů skrz třetí očko niťového vodiče.

5. Třetí očko vodiče nitě

 Táhněte nit dolů do spodního vodiče nitě a protáhněte skrz pravou dírku.

6. Pravá dírka spodního vodiče

11) Nit spusťte dolů skrz dírku, pod pomocnou Pružinku.

7. Pomocná pružinka

- 12) Navlékněte nit zepředu do jehly pomocí navlékače nitě (viz.následující strana).
- Protáhněte nit dolů přes otvor v přítlačné patce. Táhněte nit nahoru a vtlačte nit do pružiny.
 - 8.Otvor v přítlačné patce 9.Pružina
- 14) Uvolňovací páčku napětí opět vraťte do polohy tak, aby talířky byli sevřené.

10.Páčka napětí







Nastavení držáku rámečku pro další rámečky

Uchopte ramena rámečku oběma rukama a vložte je mezi svorky na držáku rámečku.Ramena rámečku zatlačte tak daleko, dokud výstupek na rameni nevklouzne do aretační jamky v držáku rámečku.

- 1.Rameno rámečku
- 2.Svorka držáku
- 3. Aretační jamka
- 4.Výstupek na rameni

POZNÁMKA:

Při vkládání rámečku do držáku dbejte na to, aby jste ho vkládali rovnoměrně a nehýbali jste s ním nahoru a dolů. Mohlo by dojít k poškození držáku.

Vždy vkládejte rámeček do držáku tak, aby šipky na rámečku směřovali směrem od Vás.Dávejte pozor, aby se Vám látka nedostala do držáku.

5.Šipka

Nastavení držáku rámečku pro ostatní typy rámečku

Držák rámečku poskytuje 3 pozice uchycení. Odšroubujte šrouby, které drží držák rámečku na pojezdu a po té držák vyjměte.

Odšroubujte šrouby na držáku rámečku na levé i pravé straně.

1.Šrouby

Přemístěte ramena držáku do pozice **A,B** nebo **C** na držáku dle velikosti rámečku. (Standardní umístění je v pozici **A)** Po té šrouby dejte zpět a dotáhněte.

- 2.Levé rameno držáku
- 3. Pravé rameno držáku
- 4.Pojezd držáku



Kapitola 2: Základní operace

Základní operace s ovládacím panelem přístroje

Ovládací tlačítka na panelu

1) Tlačítko start/stop

Śtiskněte toto tlačítko pro zapnutí nebo zastavení přístroje. Tlačítko se rozsvítí červeně jakmile přístroj začne vyšívat a zeleně jakmile se přístroj zastavý.

2) Tlačítko odstřihu nitě

Pro odstřih nití zmáčkněte toto tlačítko.

3) Tlačítko cívkování spodní nitě

Stiskněte tlačítko pro navíjení spodní nitě.

Použijte ovládací panel přístroje pro ovládání přístroje bez RCS jednotky (přídavného ovládacího panelu).

Funkce tlačítek

1) Tlačítko MODE

Stiskněte toto tlačítko pro výběr jednoho z následujících módů.

- 1. Připraveno k šití (Ready to sew)
- 2.Nastavení počtu stehů
- 3.Nastavení barevné sekce
- 4.Nastavení jehelní pozice
- 5.Výběr vyšívacích vzorů
- 6.Moje nastavení

2) Tlačítko dráhy

Stiskněte toto tlačítko pro kontrolu hranic vyšívacího vzoru bez vyšívání.

3) Tlačítka šipek

Tyto tlačítka mohou být použity pro posun výšivky ve směru ve vyšívacím módu.V ostatních módech slouží šipky pro listování.

4) Tlačítko ENTER

Toto tlačítko stiskněte pro potvrzení Vašeho výběru nebo potvrzení nastavení.

5) **Regulátor nastavení jasu display** Pomocí tohoto tlačítka změníte jas display.





Nastavení přístroje

Stiskněte tlačítko MODE pro výběr požadované funkce a její změny nastavení.Po stisknutí začne požadovaná funkce blikat. Stiskněte tlačítko MODE pro výběr další funkce nebo stiskněte tlačítko ENTER pro změnu nastavení.

1.MODE tlačítko 2.ENTER tlačítko

Nastavení počtu stehů

Můžete nastavit číslo stehu kde si přejete začít vyšívat. Stiskněte tlačítko MODE pro výběr čísla stehu a stiskněte tlačítko ENTER. Pro změnu hodnoty stehu stiskněte některou z šipek nahoru/dolu. Stiskněte tlačítko ENTER uložení změny v nastavení.

Nastavení barevné sekce (vrstev)

Můžete změnit barevnou sekci tam kde si přejete začít vyšívat.

Stiskněte tlačítko MODE pro výběr barevné sekce a po té tlačítko ENTER .Pomocí tlačítek šipek (nahoru/dolu) zvolíme požadovanou sekci.Stiskneme tlačítko ENTER pro uložení nastavení.

Nastavení jehelní pozice

Můžete si zvolit kterou jehlou začnete vyšívat. Stiskněte tlačítko MODE pro výběr čísla jehly a stiskněte tlačítko ENTER.Pomocí tlačítek šipek (nahoru/dolu) vybereme číslo jehly, kterou chceme začít vyšívat.Po té stiskněte tlačítko ENTER pro uložení nastavení.

Výběr vyšívacího vzoru

Nejprve musíte mít uložená data v interní paměti přístroje pomocí programu **Digitizér MB for multi-needle** (možnost dokoupení) nebo přes ovládací panel RCS (možnost dokoupení).

Stiskněte tlačítko MODE pro výběr sekce vyšívacích vzorů a stiskněte tlačítko ENTER. Pomocí tlačítek šipek (nahoru/dolu) vybereme požadovaný vyšívací vzor.Po té stiskněte tlačítko ENTER pro uložení nastavení.



Začátek vyšívaní

 Vyberte vzor, který požadujete vyšít.Na LCD display se zobrazí Ready to sew (připraveno pro vyšívání).

POZNÁMKA:

Výsledek vyšívání velice záleží na látce a kvalitě používaných nití.Před začátkem vyšívání si vyzkoušejte na stejném typu látky ušít požadovaný vzor zda bude výšivka kvalitní.

- Stiskněte tlačítko ENTER pro překontrolování číselného kódu barvy nitě přiřazené k číslu jehly. Na obrazovce se objeví číslo jehly a kód barvy.
 - 1.Tlačítko ENTER 2.Číslo jehly 3.Kód barvy

Nastavte pozici chapače pomocí tlačítek šipek pokud je to vyžadováno.

- 4. Tlačítka šipek
- 3) Pro kontrolu začátku vyšívání můžeme snížit pomocí šroubováčku jehelní tyč k látce tak, abychom viděli přesný bod začátku vyšívání (viz.obr.). Jehelní tyč můžeme také stáhnout k látce pomocí ručního kola ve směru hodinových ručiček.

UPOZORNĚNÍ:

Před začátkem vyšívání musí být jehla opět v horní pozici. Toto provedeme pomocí stisknutí tlačítka Odstřihu nitě. V žádném případě nesmíme přístroj vypnout aniž by jsme měli jehelní tyč v základní poloze. Pokud by se tak nestalo, mohlo by dojít k poškození stroje.

- Stiskněte tlačítko pro kontrolu pracovní plochy pro překontrolování velikosti a pozice vybraného vyšívacího vzoru.
 - 5. Tlačítko kontroly pracovní plochy

POZNÁMKA:

Překontrolujte zda zbytek látky nebrání pojezdu při vyšívání.



- 5) Stiskněte tlačítko START/STOP, na display se objeví hláška o potvrzení požadovaného rámečku, který chcete použít.
 - 6.Tlačítko START/STOP

Pokud stisknete tlačítko START/STOP když je páčka napětí v otevřené poloze objeví se na display varovná hláška [W:03]. Musíte vrátit páčku napětí zpět do

Zkontrolujte velikost rámečku a stiskněte tlačítko START/STOP znovu pro ušití několika stehů.

6) Stiskněte tlačítko START/STOP pro zastavení vyšívání. Ostřihněte konec nitě těsně u látky

Potom stiskněte znovu tlačítko START/STOP. Přístroj vyšije vzor čtyřmi barvami a

Navlečte další barevnou škálu a stiskněte tlačítko START/STOP k pokračování vyšívání.

Pokud se nit přetrhne nebo vyvleče během vyšívání, přístroj se automaticky zastaví a rámeček se posune zpět do pozice kde se jit roztrhla nebo vyvlékla.Samozřejmě můžete jemně doladit pozici začátku vyšívání pomocí pohybu rámečku.

Stiskněte tlačítko ENTER pro výběr čísla stehu.

Stiskněte tlačítko šipky (nahoru) pro pohyb rámečku o

Stiskněte tlačítko šipky (dolu) pro pohyb rámečku o



Oddělání vyšívacího rámečku,

- 1) Uchopte ramena rámečku oběma rukama ze spodu a mírně zatlačte, aby se ramena vyhákly z aretace a přitáhněte k sobě.
 - 1.Rameno rámečku
 - 2.Výstupek na rameni

- 2) Povolte napínací šroub do protisměru hodinových ručiček.
 - 3.Napínací šroub

- 3) Vyjměte vnitřní rámeček a látku.
 - 4. Vnitřní rámeček

POZNÁMKA:

Před vypnutím přístroje se ujistěte, že jehelní tyč je v horní poloze. Pro kontrolu stiskněte Tlačítko Odstřihu.









Nastavení napětí nitě

Nastavení napětí horní nitě

Nastavení napětí horní nitě provedeme pomocí kolečka napětí horní nitě.

1.Kolečko nastavení napětí horní nitě

POZNÁMKA:

Pokud nit při vyšívání vyskakuje z regulace napětí můžeme vyrovnat vstup nitě do regulátoru napětí pomocí utažení regulátoru předpětí horní nitě.

2.Regulátor předpětí horní nitě

Napětí nitě je příliš velké

Pokud je napětí horní nitě příliš velké, spodní nit se ukáže na horní straně látky.Potom musíme otočit regulátorem napětí horní nitě na menší číslo.

3.Spodní nit

Napětí horní nitě je příliš malé

Pokud je napětí horní nitě příliš malé, spodní nit vytváří smyčky a vypadá otřepeně. Potom musíme otočit regulátor napětí horní nitě na vetší číslo.

Nastavení napětí spodní nitě

Pro utažení napětí spodní nitě otočte šroubek na člunku ve směru hodinových ručiček.

Pro povolení napětí spodní nitě otočte šroubek na člunku v proti směru hodinových ručiček.

Po nastavení otestujte napětí tak, že uchopte člunek, povytáhněte kousek nit a zkuste zpustit člunek dolů dle obr. Člunek by měl klesat k zemi pomalu.

POZNÁMKA:

Pro nastavení napětí pohybujeme šroubkem opatrně pro jemnější doladění.

1. Šroubek pro nastavení napětí spodní nitě



Výměna jehly

VAROVÁNÍ!!!!

Před výměnou jehly mějte vždy přístroj vypnutý!!!

Kontrola jehly

Pravidelně kontrolujte jehlu. Je-li tupá nebo ohnutá je třeba jehlu vyměnit.

Pro překontrolování rovnosti jehly, položte jehlu na nějakou rovnou plochu (sklo,rovný stůl,atd.), Mezera mezi jehelní osou a kontrolní plochou musí být konstantní.

1.Mezera

UPOZORNĚNÍ:

Nikdy nepoužívejte ohnutou nebo tupou jehlu. Ohnutá jehla může způsobit rozbití stehové desky.

Výměna jehly

Povolte šroubek jehly pomocí malého šroubováčku, který je součástí příslušenství. Vyjměte jehlu z držáku.

2.Malý šroubováček 3.Šroubek jehly

Vložte novou jehlu do držáku s delší drážkou směrem k obsluze.

Zasuňte jehlu nahoru do držáku tak jak je to jenom možné a šroubek utáhněte.

4.Dlouhá drážka

POZNÁMKA:

Používejte jehly DBxK5Q1-NY o velikosti 11 (Janome číslo 770811000).





Funkce tlačítek

UPOZORNĚNÍ:

Nedotýkejte se displaye tvrdými nebo ostrými předměty jako je tužka, šroubovák, atd.



Na panel a tlačítka tiskněte zlehka, jinak by mohlo dojít k poškození jednotky.

1) Tlačítko MENU

Stisknutím tohoto tlačítka otevřete menu kde jsou k dispozici následující 4 módy:

- Vyšívací vzory v paměti
- Monogramy
- Editace
- Odpojení RCS ovládacího panelu

Tlačítko pro otevření uložených dat Toto tlačítko slouží k otevření uložených vyšívacích vzorů z různých zdrojů.

3) Tlačítko SET

Stisknutím tohoto tlačítka se dostanete do sekce kde si můžete nastavit vlastnosti přístroje.

Tlačítko pomoci Stiskněte toto tlačítko k otevření pomocných filmových ukázek.

5) Tlačítka stránek

Stisknutím tlačítka 🖾 se Vám ukáže předchozí obrazovka.

Stisknutím tlačítka be Vám ukáže následující obrazovka.

6) Tlačítka šipek

Stisknutím těchto tlačítek vyberete funkci která následuje ve směru šipky.

7) Tlačítko výstupu

Stiskněte toto tlačítko pro výstup z aktuální obrazovky do předešlé obrazovky.

8) Tlačítko OK

Stisknutím tohoto tlačítka potvrdíme námi zvolenou funkci nebo operaci.

Tlačítka Kruh (tlačítka funkcí) Stisknutím tohoto tlačítka aktivujeme námi vybranou funkci znázorněnou ikonou vedle daného tlačítka.






Kapitola 3: Pokročilé operace s RCS jednotkou

Výběr vyšívacích vzorů pomocí RCS panelu

Když zapnete přístroj hlavním vypínačem, na LCD display se objeví varovná hláška, která je zobrazena několik málo sekund.

Stiskněte tlačítko OK a pojezd se vrátí do startovní pozice. Dávejte pozor, aby jste neměli žádné předměty či ruce v dráze pojezdu.Toto varování také zobrazí úvodní varovná hláška.

1.Tlačítko OK

Po té se na LCD display objeví hláška o tom, zda se chcete vrátit k poslednímu projektu či nikoliv. Stiskněte tlačítko OK pokud si přejete pokračovat v posledním projektu, se kterým jste pracoval před vypnutím přístroje. Nebo stiskněte tlačítko **X** výstupu pro vytvoření nového projektu.

2.Tlačítko výstupu

Pokud stisknete tlačítko výstupu **X** na LCD display se objeví vyšívací vzory uložené v přístroji.

Pro výběr monogramů nebo editovacího módu stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu Mz nebo **III**.

3.Tlačítko kruhu **O** - Symbol monogramů **z 4.Tlačítko kruhu **O** - Symbol editace

V módu monogramů můžete vybrat 10 fontů písma, 2-písmenné, 3-písmenné a lemovací vzory.

V editačním módu můžete pozměňovat a kombinovat vyšívací vzory importované z různých zdrojů tzn:

- z vnitřní paměti přístroje
- z CD
- z počítače
- z flash karty
- z internetu



Výběr vyšívacích vzorů z vnitřní paměti

Ve vnitřní paměti přístroje je 50různých vyšívacích návrhů rozdělených dle velikosti rámečku.

Pro zobrazení další vyšívacích návrhů stiskněte tlačítko další stránky

1. Tlačítko další stránky

Stisknutím tlačítka předchozí stránky se vrátíte do předchozí stránky 2.Tlačítko předchozí stránky

- A: Návrhy na stranách 1/7 až 2/7 jsou pro rámeček M1 (MB rámeček 126x110)
- B: Návrhy na stranách 3/7 až 6/7 jsou pro rámeček M2 (MB rámeček 240x200)
- C: Návrhy na straně 7/7 jsou pro rámeček M3 (MB rámeček 50x50)











Tady jsou 3 stránky oken s monogramama.

Stránka 1: Roman abeceda a výplně

Stránka 2: Čísla, interpunkční znaky a symboly

Stránka 3: Evropská přízvučná písma



Tlačítka Kruh (tlačítka funkcí)

Výběr fontů

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu fontů, které chcete otevřít.

1. Tlačítko **O** – Symbol fontů

Stiskněte tlačítka šipek výběr požadovaného typu fontu nebo lemovacího vzoru.

Vybraný typ fontu bude orámován červeně se šipkou. Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení Vašeho výběru.

2.Tlačítko šipek 3.Tlačítko OK

Orientace způsobu fontů

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu orientace ^{Ab} pro výběr horizontální nebo vertikální polohy střídavě. Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení výběru.

4. Tlačítko **O** – Symbol orientace

Velikost fontů

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu velikosti fontu ^Ms (LMS) k výběru jedné ze tří velikostí fontu.

- L: 30mm
- M: 20mm
- S: 10mm

Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení výběru.

5.Tlačítko O – Symbol velikosti fontu Ms (LMS)

Velké a malé fonty

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu **A/a** pro změnu fontu na velké či malé. Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení výběru.

6. Tlačítko **O** – Symbol velké a malé fonty **A/a**



Zadávání charakteristik

Příklad: "Jump" v Gothic fontu

Stiskněte požadované tlačítko abecedy pro zadaání

Zvolte Velké fonty a stiskněte "J".

Stiskněte tlačítko O vedle symbolu A/a pro změnu na

1. Tlačítko O – Symbol velké a malé fonty A/a

Vyberte malé fonty "u", "m" a "p". Stiskněte tlačítko OK.

Zobrazí se nám okno Ready to sew (připraveno

Uložení monogramů

Můžete uložit monogram jako data. Po zadání charakteristik stiskněte tlačítko O vedle symbolu 🥙 pro uložení charakteristik.

1. Tlačítko **O** - vedle symbolu ^O uložení dat

Zobrazí se okno pro uložení dat. Vyberte oblast kam se mají data uložit a stiskněte tlačítko OK (viz. strana 59-60).



Korekce textu

Vymazání fontu:

Stiskněte tlačítko šipky k přemístění kursoru pod font a po té ho můžete vymazat stisknutím tlačítka **O** vedle symbolu **D**.

- 1.Tlačítko šipek
- 2.Kursor
- 3.Tlačítko O vedle symbolu 🖻

Vložení fontu:

Stiskněte tlačítko šipky k přemístění kursoru pod font, vedle kterého chcete vložit nový font a po té stiskněte Vámi požadovaný font.

Nový font bude vložen před kursor.









Editace

Výběr rámečku

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony rámečku **O**. 1. Tlačítko O vedle symbolu ikony rámečku 🔘

Funkční klávesa stanový změnu výběru rámečku. Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony požadovaného rámečku M1,M2,M3 a M4. Stiskněte tlačítko O vedle symbolu ikony návratu 🔑 a editační obrazovka se změní dle velikosti vybraného rámečku.

2. Tlačítko O vedle symbolu ikony M1, M2, M3 a M4 3. Tlačítko O vedle symbolu ikony návratu 🛹

Pro výběr optimálního Tajima rámečku, stiskněte tlačítko O vedle symbolu ikony šipky doprava →.

4. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony šipky doprava 🔿

Následujících 10 typů rámečků může být vybráno:

- M1: MB rámeček 240x200mm
- M2: MBb rámeček 126x110mm
- M3: MB rámeček 50x50mm
- M4: Rámeček na čepici 100x60mm (možnost dokoupení)
- T1: Tajima rámeček 24x24mm (možnost dokoupení)
- T2: Tajima rámeček 38x38mm (možnost dokoupení)
- T3: Tajima rámeček 59x59mm (možnost dokoupení)
- T4: Tajima rámeček 79x79mm (možnost dokoupení)
- T5: Tajima rámeček 100x100mm (možnost dokoupení)
- T6: Tajima rámeček 39x160mm (možnost dokoupení)

Přesun vyšívacího vzoru

V editačním okně se dotkněte prstem pro přesun vyšívacího vzoru a táhněte na požadované místo. Můžete také přesouvat vybraný vzor pomocí směrových šipek.

1.Směrové šipky

Změna velikosti vyšívacího vzoru

Stiskněte tlačítko O vedle symbolu ikony změna velikosti a funkční klávesa stanový změnu velikosti.

1.Tlačítko O vedle symbolu ikony změna velikosti 🏪

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony zvětšení velikosti 塔 a funkční klávesa stanový změnu velikosti. 2. Tlačítko O vedle symbolu ikony zvětšení velikosti

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony zmenšení velikosti 👆 a funkční klávesa stanový změnu velikosti. 3. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony zvětšení velikosti **B**

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony návratu *a* a změna velikost vzoru se potvrdí.

4. Tlačítko O vedle symbolu ikony návratu 🛹

Velikost vzoru se může měnit od 80% do 120%. Velikost vzoru je indikována v okně pod editační obrazovkou. 5. Okno velikosti



Rotace vyšívacího vzoru

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony rotace ^O a funkční klávesa stanový změnu rotace.

1.Tlačítko O vedle symbolu ikony rotace 🍄

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony rotace směru hodinových ručiček o 1 stupeň a funkční klávesa stanový změnu rotace.

2. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony rotace ve směru

hodinových ručiček 🍄 o 1 stupeň

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony rotace \heartsuit v protisměru hodinových ručiček o 1 stupeň a funkční klávesa stanový změnu rotace.

3. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony rotace v protisměru

hodinových ručiček 🍄 o 1 stupeň

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony rotace o 90°C ve směru hodinových ručiček ⁽Pa funkční klávesa stanový změnu rotace.

4. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony rotace o 90°C

🖤ve směru hodinových ručiček

Stiskněte tlačítko ${f O}$ vedle symbolu ikony rotace o 90°C v

protisměru hodinových ručiček 🞯 a funkční klávesa stanový změnu rotace.

5. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony rotace o 90°C

V protisměru hodinových ručiček

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony návratu ↔ pro potvrzení změny. Úhel otočení vyšívacího vzoru je indikován v okně pod editační obrazovkou.

6.Tlačítko **O** vedle symbolu ikony návratu ↔ 7.Okno rotace

Vymazání vyšívacího vzoru

Vyberte vyšívací vzor, který chcete vymazat označením prstem v editační obrazovce. Vybraný vyšívací vzor je indikován zeleným rámečkem okolo.

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony vymazání **D** pro vymazání vzoru.

1. Tlačítko O vedle symbolu ikony vymazání 🕮

Ukládání souboru

To je doporučeno pro uložení originálně vytvořeného vyšívacího vzoru v editačním okně.Vzor se uloží ve formátu **.jef+**

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony pro ukládání a obrazovka pro ukládání se zobrazí. Viz.str. 70-71 1.Tlačítko **O** vedle symbolu ikony pro ukládání

Pro zobrazení alternativních funkčních kláves stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony šipky doprava → 2. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony šipky doprava →





Monogramy v oblouku

Můžete vytvořit monogramy v horním nebo dolním oblouku.

- Navolte znaky v editačním okně. Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony oblouku
 - 1.Tlačítko O vedle symbolu ikony oblouku 📩

2)Zobrazí se další funkční klávesy

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony horního oblouku 🐿.

- 2. Tlačítko O vedle symbolu ikony horního oblouku 🥨
- 3) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony spodního oblouku ***.
 - 2.Tlačítko **O** vedle symbolu ikony spodního oblouku
- 4) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu rozšíření.
 - 4. Tlačítko **O** vedle symbolu rozšíření.

- 5) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu zúžení.
 - 5. Tlačítko **O** vedle symbolu zúžení.

6) Po nastavení tvaru spodního oblouku, stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu návratu pro potvrzení tvaru.

6. Tlačítko **O** vedle symbolu návratu.



Nastavení barev

Barva pozadí plochy editoru a barva stehu může být změněna pro simulaci barev látky a nití.

1) Stiskněte tlačítko **O** vedle ikonky barev a otevře se vám paleta barev.

1. Tlačítko **O** vedle ikonky barev.

2) Stiskněte tlačítko **O** vedle ikony pozadí/nitě pro volbu barev pro pozadí nebo nitě.

Pro nastavení barev nití:

3) Stiskněte požadovanou ikonku barvy pro její výběr a posouvejte posuvník na boku pro nastavení její světlosti.

- 2. Ikonka barvy.
- 3. Posuvník.

4) Pokud si chcete nastavenou barvu pojmenovat, stiskněte tlačítko **O** vedle ikonky "Name". Otevře se Vám klávesnice.

Napište libovolný název a potvrďte ho klávesou "OK".

- 4. Tlačítko **O** vedle ikonky "Name".
- 5. Klávesa "OK".

5) Stiskněte tlačítko **O** vedle značky další nitě, to umožní vybrat barvu pro další nit.

7. Tlačítko **O** vedle značky další nitě.

Zopakujte výše napsané kroky pro nastavení barev pro všechny nitě. Stiskněte tlačítko "OK" pro potvrzení nastavení.

6) Program se vrátí zpět do editoru.
Stiskněte tlačítko "OK".

7) Otevře se okno "připraveno k šití" (Ready to sew). Nitě se zobrazí v nastavené barvě a seznam zobrazí nová jména barev, které jste nastavili.

8. Seznam barev.









2





1) Vyberte předlohu jakou chcete šít. LCD dotykový display zobrazí okno "připraveno k šití".

Poznámka:

Výsledek vyšívání se může lišit podle použité látky a nití. Otestujte vyšívání na zkušebním kousku používané látky s používanými nitěmi před šitím načisto.

Upravte si pozici předlohy podle potřeby pomocí šipek.

1. Šipky

 Pro zkontrolování správné polohy jehly můžete jehlu snížit malým šroubovákem blíž k látce.
Stáhněte jehlu dolů pomocí šroubováků jako na obrázku.
Jehla může být snížena také otáčením ručního kola podle hodinových ručiček.

POZOR:

Ujistěte se, že jste vrátili jehlu a patku zpátky nahoru do původní pozice tlačítkem pro automatické řezání nití před stisknutím tlačítka dráhy nebo vypnutím stroje.

 Stiskněte tlačítko dráhy pro vyzkušení velikosti předlohy vůči pracovní ploše.

2. Tlačítko dráhy

Poznámka:

Zkontrolujte zda okraje látky neztěžují pohyb pracovní plochy.







Úprava nastavení s přídavným kontrolním panelem

Stiskněte tlačítko "MODE" dokud LCD display neukáže blikající nápis "MB-4 OP". Stiskněte tlačítko "ENTER" pro spuštění nastavení.

- 1. Tlačítko "MODE".
- 2. Tlačítko "ENTER".

[01] Nastavení zvuku signálů

Stiskněte pravou nebo levou šipku pro úpravu hlasitosti zvuků.

Pro vypnutí zvuků nastavte hodnotu na [0]. Stiskněte "ENTER" pro potvrzení nového nastavení nebo stiskněte šipku vzhůru pro přesunutí k dalšímu nastavení.

[02] Nastavení ekologického módu

Světla stroje a poosvětlení stroje se automaticky vypne pokud jste stroj nechali určitou dobu nepokoji. Stisknutí libovolného tlačítka znovu zapne všechna světla.

Časovač ekologického módu lze nastavit od 1 do 30 minut pomocí levé a pravé šipky.

Stiskněte "ENTER" pro uložení nového nastavení nebo stiskněte šipku vzhůru pro přesunutí k dalšímu nastavení.

[03] Nastavení ID stroje

Při zapojení dvou a více strojů MB-4 do počítače, potřebujete pro jejich rozlišení nastavit jejich identifikační číslo (ID).

Stiskněte levou nebo pravou šipku pro výběr čísla ID. Stiskněte "ENTER" pro uložení nového nastavení nebo stiskněte šipku vzhůru pro přesunutí k dalšímu nastavení.

Poznámka:

Stiskněte šipku dolů pro návrat k předchozímu nastavení.









Úprava nastavení s volitelnou RCS jednotkou

Nastavení stroje a LCD display může být upraveno RCS jednotkou.

Stiskněte tlačítko "SET" a otevře se okno nastavení.

1. Tlačítko "SET".

V nastavení je 8 stran včetně výběru jazyka. Pro zobrazení další strany, stiskněte tlačítko další strana. Pro návrat k předchozí stránce stiskněte tlačítko předchozí strana.

- 2. Tlačítko další strana.
- 3. Tlačítko předchozí strana.

Vybrané nastavení je označeno značkou nalevo. Pro výběr různých nastavení stiskněte šipku nahoru nebo dolů.

- 4. Značka
- 5. Šipky.

1) Nastavení světlosti LCD obrazovky

Štiskněte tlačítko u symbolu "+" nebo "-" pro úpravu světlosti.

6. Tlačítka "+" a "-".

2) Nastavení zvuku varovného signálu

Stiskněte tlačítko u symbolu "+" nebo "-" pro úpravu hlasitosti signálu. Pro vypnutí zvuku nastavte "0".

3) Nastavení mm/palce

Můžete si vybrat mezi zobrazením hodnot v milimetrech nebo palcích.

Stiskněte tlačítko u malých šipek pro volbu mezi milimetry a palci.

7. Tlačítka volby jednotek

Stiskněte "OK" pro uložení nastavení. Nebo stiskněte tlačítko další stránka, pro přechod k další straně.

8. Tlačítko "OK".



4) Nastavení ekologického módu Světla stroje a poosvětlení stroje se automaticky vypne pokud jste stroj nechali určitou dobu nepokoji. Stisknutí libovolného tlačítka znovu zapne všechna světla. Časovač ekologického módu lze nastavit od 1 do 30 minut

pomocí tlačítek "+" a "-". Pro vypnutí ekologického módu, stiskněte klávesu "+" časovač vpravo dokud se v okýnku nezobrazí "OFF".

5) Ukládač obrazovky

Pokud je ukládač obrazovky aktivován, bude zobrazen na obrazovce místo ekologického módu. Pro aktivaci stiskněte tlačítko u symbolu "ON" Po aktivování se zobrazí značka potvrzení. Pro deaktivaci ukládače obrazovky stiskněte tlačítku u symbolu "OFF".

- 2. Tlačítka u symbolů "ON" a "OFF".
- 3. Značka potvrzení.

Poznámka:

Můžete importovat originální ukládač obrazovky z ATA PC karty nebo USB paměti stisknutím tlačítka u symbolu stroje.

4. Tlačítko u symbolu stroje.

6) Kalibrování dotykové obrazovky

Pokud klávesy na dotykové obrazovce nereagují správně, můžete upravit pozici kláves v tomto nastavení. Stiskněte tlačítko u symbolu "YES" a otevře se okno pro kalibrování dotykové obrazovky. Tiskněte symboly "+"v pořadí jaké se zobrazí na obrazovce.

Po stisknutí posledního "+" se na chvíli zobrazí obrazovka s dokončením a poté se obrazovka vrátí zpět do nastavení.

5. Tlačítko u symbolu "YES".





8) Formátování paměti

Pokud je vnitřní paměť nebo média nefunkční kvůli poškození paměti, je ji potřeba znovu nastavit pomocí formátování paměti.

Stiskněte šipky nahoru nebo dolů pro výběr požadované paměti.

Poté stiskněte tlačítko u nápisu "YES" a zobrazí se potvrzovací okno.

Pokud si přejete formátovat, stiskněte tlačítko "OK" jinak stiskněte křížek.

- 1. Šipky nahoru a dolů
- 2. Tlačítko "YES"
- 3. Tlačítko "OK"
- 4. Křížek
- 5. Potvrzovací okno

Poznámka:

Pokud formátujete, všechna data uložená v paměti budou odstraněna a nemohou být získána zpět. Je doporučeno data uložit do jiné paměti před začátkem formátování.

9) Resetování zpět do továrního nastavení

Všechny parametry v nastavení, kromě jazyka, se vrátí zpět do svých původních hodnot určených výrobcem. Resetování provedete stisknutím tlačítka "YES".

2. Tlačítko "YES"

Stiskněte "OK" pro uložení nového nastavení. Nebo pokračujte dál stisknutím tlačítka další stránka.







16) zapnutí/vypnutí upozornění

Když stisknete tlačítko "START/STOP", objeví se Vám na obrazovce upozornění. Toto upozornění však lze vypnout.

Stiskněte tlačítko s textem "OFF" pro vypnutí upozornění. Pro jeho zapnutí stiskněte tlačítko s textem "ON".

1. Tlačítka "ON" a "OFF".

17) Rezervování barvy pro jehlu

Pokud vyberete vícebarevný design, stroj si sám přiřadí barvy nití k jehlám. Avšak pokud šijete další výšivku, která používá stejné barvy jako předchozí, můžete tyto barvy přednastavit pro jednotlivé jehly.

Pokud na první výšivce používáte bílou nit na jehle číslo 1, a na druhé výšivce budete šít bílou na jehle číslo 3, můžete nastavit, aby stroj šil bílou vždy na jehle číslo 1, takže nemusíte měnit nit z první jehly na třetí jehlu.

Stiskněte tlačítko "YES" a zobrazí se okno s nastavením.

2. Tlačítko "YES".

Vyberte jehlu č. 1 stisknutím tlačítka u jejího symbolu.

3. tlačítko jehla č. 1

Pomocí šipek zvolte požadovanou barvu z palety barev a stiskněte tlačítko "OK" pro potvrzení.

- 4. Šipky
- 5. Tlačítko "OK".

Pro zrušení změn stiskněte křížek.

6. Křížek

18) Ignorování krátkých stehů

Pro předcházení trhání nitě kvůli příliš malým stehům, aktivujte jejich ignorování pro jejich odstranění z výšivky.

Stiskněte tlačítko "+" nebo "-" pro výběr délky stehu. Stroj poté vždy odstraní stehy kratší než je tato hodnota. Nastavitelná hodnota je od 0 do 0,5 mm.

7. Tlačítka "+" a "-".

Pro vypnutí této funkce nastavte tlačítkem "+" maximální hodnotu "OFF".

Stiskněte klávesu "OK" pro uložení nového nastavení. Nebo stiskněte klávesu další stránka pro pokračování.



Pokud chcete přestřihávat automaticky skoky nitě,

Stiskněte tlačítko "OFF" pro vypnutí této funkce.

22) Nastavení počtu skoků pro řezání

Můžete nastavit počet skoků, které už znamenají skákání

Stroj začne sám odstřihávat skoky nití po dosažení této

Stiskněte tlačítko "+" nebo "-" pro nastavení počtu skoků.

Stiskněte klávesu "OK" pro uložení nového nastavení. Nebo stiskněte klávesu další stránka pro pokračování.




Správce dat

Ukládání vyšívacích vzorů jako data

- Stiskněte tlačítko O vedle symbolu pro uložení V Ready to Sew módu.
 - 1.Tlačítko O vedle symbolu pro uložení 🧐
- 2) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu paměti kde si přejete uložit data.
 - 2. Tlačítko **O** vedle symbolu paměti

POZNÁMKA:

Pokud není připojené paměťové zařízení do RCS panelu, ze kterého chcete načíst vzory, ikona paměti nebude vydět.

- Otevře se okno se složkama z Vámi zvolené paměti. Stiskněte složku kterou chcete otevřít.
 - 3.lkona složky

 Otevře se okno se vzory z Vámi zvolené složky. Pokud ve složce nejsou uložené vzory, ukáže se prazdné okno.
 Souboru so putomaticky přidělí pázov M. 001

Souboru se automaticky přidělí název M_001.

Stiskněte tlačítko OK k uložení vzoru jako data.

4.Název vzoru 5.OK klávesa

5) Obrazovka se vrátí do okna Ready to Sew a soubor bude automaticky uložen pod přiděleným názvem.



Vytvoření nové složky

- Pokud si přejete vytvořit novou složku stiskněte tlačítko
 Vedle symbolu New.
 - 1.Tlačítko **O** vedle symbolu **New.**

POZNÁMKA:

Pokud si přejete změnit název existující složky stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu **Rename.**

- 2.Tlačítko **O** vedle symbolu Rename
- Otevře se okno klávesnice. Napište požadovaný název a stiskněte klávesu OK. Název může být dlouhý maximálně 8 znaků.
 - 3. OK klávesa

POZNÁMKA:

Pro vymyzání špatně zvoleného znaku stiskněte tlačítko **O**

vedle symbolu koše m, vymaže se Vám poslední napsaný znak.

- 4. Tlačítko **O** vedle symbolu koše 🕅 (vymazání)
- Nová složka s přiřazeným názvem se objeví v okně složek.

POZNÁMKA:

Můžete uložit tak mnoho složek a vzorů kolik se vleze do paměti. Velikost paměti je zobrazena na horní liště.

5.Horní lišta



Otevírání souborů

Můžete otevřít vyšívací vzorů z vnitřní paměti přístroje MB-4, RCS ovládacího panelu a paměťových zařízení jako jsou PC karta, USB paměť a CD-ROM mechanika. V RCS ovládacím panelu můžete otevřít vzory ve formátech Janome *.**jef** a Tajima *.**dst**.

- 1) Stiskněte tlačítko pro otevření uložených vzorů v módu Ready to Sew.
 - 1.Tlačítko otevření 🛅
- Stiskněte tlačítko O vedle symbolu pamětí ze které si přejete otevřít vzory.
 - 2. Tlačítko O vedle symbolu pamětí

POZNÁMKA:

Pokud není připojené paměťové zařízení do RCS panelu, ze kterého chcete načíst vzory, ikona paměti nebude vydět.

- Otevře se okno se složkama z Vámi zvolené paměti. Stiskněte složku kterou chcete otevřít.
 - 3.lkona složky
- Otevře se okno se vzory z Vámi zvolené složky. Pokud ve složce nejsou uložené vzory, ukáže se prazdné okno. Stiskněte vybraný vyšívací vzor pro otevření.
 - 4. lkona vyšívacího vzoru
- 5) Otevře se okno s Ready to Sew.

POZNÁMKA:

Pokud otevřete data s příponou Tajima *.dst potřebujete přiřadit barvu nitě ke každé vrstvě, protože nemají informace o barvě....viz. strana 51 jak přiřadit barvu nitě. Tajima *.dst soubor který má více než 78 vrstev nebude otevřen.











3



(3

Kapitola 4: Volitelné položky

PC karta se vzory

Můžete otevřít vyšívací vzor z PC karty použitím RCS ovládacího panelu.

Vložení PC karty

Vložte PC kartu do slotu na RCS ovládacím panelu přední stranou karty směrem k obsluze.

Zatlačte na kartu tak aby se sama zachytila ve slotu a tlačítko pro vyjmutí karty vyskočilo ven.

- 1.Slot na kartu
- 2. Přední strana karty
- 3. Tlačítko vyjmutí karty

Vyjmutí PC karty

Stiskněte tlačítko vyjmutí karty a karta sama vyskočí ze slotu.Vyjměte kartu.

4.PC karta

POZNÁMKA:

Když zapnete přístroj s vloženou kartou počkejte někoilk vteřin než si RCS ovládací panel načte data z paměti.

Otevření vyšívacího vzoru z PC karty

1) Stiskněte tlačítko pro otevření souboru

1. Tlačítko pro otevření souboru

- 2) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu PC karty.
 - 2.Tlačítko **O** vedle symbolu PC karty
- Otevře se okno s vyšívacímy vzory. Stiskněte vybraný vyšívací vzor.

3. Vyšívací vzory

POZNÁMKA:

RCS ovládací panel je kompatibilní s ATA PC kartou (Compact Flash a adapter).

Strana viz.70-73 jak uložit a otevřít data.



USB paměť

RCS ovládací panel je kompatibilní s USB pamětí, která může být použitá pro ukládání nebo přenos dat mezi přístrojem a Vašim počítačem.

USB paměť můžete zakoupit v obchodech s elktronikou a počítači.

Vložte USB paměť do USB portu na RCS ovládacím panelu.

Pro vyjmutí odtáhněte USB paměti rovně směrem ven od RCS ovládacího panelu.

1.USB paměť 2.USB port

POZNÁMKA:

Když zapnete přístroj s vloženou pamětí počkejte někoilk vteřin než si RCS ovládací panel načte data z paměti.



- 1) Stiskněte tlačítko pro otevření souboru.
 - 1. Tlačítko pro otevření souboru

- 2) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu USB paměti.
 - 2. Tlačítko **O** vedle symbolu USB paměti
- Otevře se okno se složkou. Stiskněte okénko složky Embf pro otevření.

3.lkona složky

Otevře se okno se vzory, které můžeme zvolit pro vyšívání.

Strana viz.70-73 jak uložit a otevřít data.











Hlášení závad	Popis závady	Vyřešení
[E:00]	Chyba při komunikaci s RCS ovládacím panelem	Vypněte a zapněte přístroj
[E:01]	inicializace chyby	Vypněte a zapněte přístroj
[E:02]	Jehelní tyč spíná chybu	Vypněte a zapněte přístroj
[E:03]	Jehelní tyč zastavila v pozici chyby	Stiskněte tlačítko ENTER pro resetování přístroje
[E:04]	Hnací motor zastavil z důvodu přetížení	Po 15 sekundách se na LCD obrazovce objevý "Ready to sew", odstraňte přetržené nitě nebo další příčiny bránění přístroji k šití
[E:05]	Horní nit se vyvlékla nebo je přetržená	Stiskněte tlačítko MODE pro návrat k "Ready to Sew" módu a znovu navlékněte nitě
[E:06]	Jehelní tyč nastavuje chybu	Stiskněte tlačítko MODE pro návrat k "Ready to Sew" módu a potom nastavte číslo jehelní tyče
[E:07]	Automatický odstřih chybuje	Vypněte a zapněte přístroj
[E:08]	Otevřené disky napětí při stehování	Otáhněte páčku napětí horní nitě pro uzavření napínacích disků. Na display se objevý "Ready to Sew" mód
[E:09]	Horní osa se zastavila v chybné poloze	Vypněte a zapněte přístroj

Zvukové signály	Bzučák začne bzučet když:
Pip	Normalní operace
Pip-pip-pip	Neplatná operace nebo funkce
Рір-рір	Změna barvy nitě
Pip-peep pip-peep	Vyšívání dokončeno
реер	Špatná funkce