

# Buki — Profesionálne štúdio — Šitie (5410)

## 4 projekty

Tento a originálny návod si ponechajte pre budúce použitie, obsahuje dôležité informácie.

Vhodné pre deti od 8 rokov.

Nevhodné pre deti do 3 rokov kvôli malým častiam, ktoré môžu prehltnúť. Nebezpečenstvo udusenía. Používať len pod priamym dohľadom dospeléj osoby. Prítomnosť funkčných ostrých hrotov a hrán. Nepoužívajte hračku inak ako s adaptérom dodaným na tento účel. Nepripájajte hračku na viac ako je odporúčaný počet napájacích zdrojov. Pred čistením odpojte adaptér od sieťovej zásuvky. Na čistenie povrchu použite mierne navlhčenú handričku. Adaptér nie je hračka. Adaptér pravidelne kontrolujte, aby ste sa uistili, že zástrčka, skrinka a elektrický kábel nie sú poškodené. Ak je poškodený, nepoužívajte ho.

Farby a obsah sa môžu mierne líšiť.

**Sledujte ilustrácie v originálnom návode.**

**OBSAH SADY (str. 2)** Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

## VYBAVENIE

### 3 ihly do šijacieho stroja

Ihly do šijacieho stroja majú štandardnú veľkosť - nájdete ich v každej galantérii.

**ŠIJACÍ STROJ (str. 3-7)** Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

- 1 - Sieťový adaptér umožňuje používať šijací stroj a mala by ho do elektrickej zásuvky zapojiť dospelá osoba.
- 2 - Do zásuvky si môžete uložiť príslušenstvo.
- 3 - Pomocou pedálu spustíte stroj v manuálnom režime.
- 4 - Stlačením tlačidla zapnete stroj. Nezabudnite ho vypnúť, keď nešijete.
- 5 - Vyberte rýchlosť: Tip: začnite v režime "pomaly". (fast = rýchlo, slov = pomaly)
- 6 - Toto tlačidlo vám umožňuje zafixovať stehy na začiatku a na konci práce. Medzi týmito dvoma bodmi stroj šije na mieste.
- 7 - Ručné koliesko umožňuje spustiť ihlu na začiatku a zdvihnúť ihlu na konci šitia.
- 8 - Držiak cievky je miesto, kam sa vkladá prázdna cievka, aby sa znovu naplnila niťou.
- 9 - Na držiak nite umiestnite veľkú cievku s niťou, ktorú použijete na vrchnú časť šitia. Ak chcete cievku s niťou nainštalovať, jednoducho potiahnite za kovový držiak, aby ste ho zdvihli. Ak ho chcete vrátiť na miesto, musíte naň zatlačiť.
- 10 - Toto tlačidlo umožňuje nastaviť napätie nite. Zarovnajte číslo so sivou bodkou. Pri nastavení 1 bude niť voľná (stehy nebudú dobre držať), zatiaľ čo pri nastavení 9 bude napnutá (niť sa môže trhať). Polohu určuje hrúbka látky. Pre každú látku budete musieť vykonať testy (podrobné vysvetlenie nájdete na strane 18 v originálnom návode).
- 11 - Stlačením tohto tlačidla sa rozsvieti malá LED dióda, ktorá vám umožní lepšie sa pozrieť na to, čo šijete.
- 12 - Prítlačná pätká je vyrobená z kovu. Udržiava látku na mieste a vedie ju.
- 13 - Ochranný kryt môže inštalovať a demontovať len dospelá osoba. Musí byť odstránený, aby bolo

možné navliecť a vymeniť ihlu.

14 - Do tejto priehradky umiestnite spodnú cievku s niťou.

15 - Toto tlačidlo otvára priehradku na cievky.

16 - Páčka prítlačnej pätky slúži na dvíhanie a spúšťanie prítlačnej pätky.

17 - Po dokončení práce môžete niť odstrihnúť tak, že ju prevlečiete cez rezačku nití.

18 - Páčka držiaka cievky slúži na zdvihnutie držiaka cievky, keď chcete naplniť cievku.

**Hlavné komponenty stroja sú vyrobené z kovu, čo znamená, že vytvára pevnejšie švy a umožňuje lepšie vedenie látky pri šití. Ihly a prítlačná pätká sú štandardné. V prípade potreby ich môžete ľahko vymeniť.**

**OCHRANNÝ KRYT (str. 8-9)** Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

**Ochranný kryt ihly môže odstrániť a vymeniť iba dospelá osoba. Chráni prsty deti.**

1 - Skontrolujte, či je prítlačná pätká správne spustená a či je stroj vypnutý.

2 - Zľahka zatlačte na boky ochranného krytu a posuňte ho smerom k sebe.

3 - Ak chcete ochranný kryt znovu nasadiť, postupujte v opačnom poradí.

**Ochranný kryt je veľmi dôležitý, pretože chráni prsty dieťaťa počas šitia. Túto operáciu musí vždy vykonávať dospelá osoba. Niť do stroja musí vždy navliekať dospelá osoba.**

**VÝMENA IHLY (str. 10-11)** Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

O výmenu ihly požiadajte dospelú osobu.

1 - Držte ihlu a uvoľnite skrutku vpravo, potom ihlu vyberte.

2 - Vezmite si novú ihlu. Vložte ju plochou stranou doprava.

3 - Držte ihlu a utiahnite skrutku. Môžete použiť skrutkovač alebo cievku.

4 - Pred tým, ako stroj použije dieťa, znovu nasadte ochranný kryt.

Ochranný kryt môže odstrániť iba dospelá osoba a iba dospelí môžu meniť ihlu alebo navliekať niť do stroja.

**NAPŔŤANIE CIEVKY (str. 12-15)** Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

**Pre hornú a dolnú cievku musíte vždy použiť tú istú niť. Inak sa môže niť počas šitia pretrhnúť.**

1 - Stlačte pätku držiaka cievky a nainštalujte cievku. Potom zatlačte zhora na cievku tak, aby sa zasunula do stroja.

2 - Vytiahnite držiak nite a umiestnite veľkú cievku s niťou tak, aby sa niť odvíjala ako je to zobrazené na obrázku.

3 - Naviňte niť okolo bieleho plastového krúžku.

4 - Navíjajte niť proti smeru hodinových ručičiek okolo cievky. Obtočte ju päťkrát.

5 - Zdvihnite prítlačnú pätku. Stlačte tlačidlo "pomalý automatický režim". Niť sa bude automaticky navíjať na cievku.

6 - Odstrihnite niť, stlačte páčku držiaka cievky a vyberte cievku.

7 - Zdvihnite prítlačnú pätku. Otvorte priehradku na cievku a umiestnite ju tak, ako je znázornené na obrázku. Otočte kolieskom smerom k sebe tak, aby ihla zachytila niť na cievke. Potiahnite niť na hornej cievke a skontrolujte, či sa pod prítlačnou pätkou vytvorila slučka. Túto slučku zdvihnite tak, aby niť prešla malým otvorom. Zatvorte priehradku - váš šijací stroj je pripravený!

**NAVLEKANIE NITE (str. 16-17)** Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

Pozrite si schému nižšie, naskenujte QR kód, aby ste si pozreli video, a postupujte podľa šípok na svojom šijacom stroji, aby ste sa naučili, ako navliekať niť.

**NAPÄTIE NITE (str. 18-23)** Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

Ak zistíte, že:

- vaše stehy nie sú úhľadné
- vaša niť tvorí slučky (a už ste skontrolovali, či vaša ihla nie je zlomená)
- vaša látka sa krčí

### **Napätie šijacieho stroja nie je správne nastavené!**

Je nevyhnutné vykonať testy na nastavenie napätia pre každú látku. Potrebujete malú vzorku látky, ktorú potom použijete na nastavenie stroja pred začatím projektu.

Nižšie uvedené testy sa vykonávajú na tenkej bavlnenej tkanine. Látka bola preložená na dve časti, ako keby ste zošivali dva kusy látky dohromady.

Predná strana (viď. obrázok č.1, str. 19)

Zadná strana (viď. obrázok č.2, str. 19)

Pri testoch boli použité nite rôznych farieb, aby sa jasne ukázali rôzne nastavenia. Ideálne by bolo použiť dve rôznofarebné nite rovnakej hrúbky od rovnakej značky.

Pri práci na projekte sa uistite, že používate rovnaké nite pre spodnú cievku a vrchnú niť. Tým sa zlepší kvalita vášho šitia.

#### **UKÁŽKA č. 1**

Napätie je nízke, čo najvoľnejšie. Je to v prípade, keď je číselník nastavený na hodnotu 1. Predná strana vášho šitia vyzerá v poriadku, ale ak sa pozriete na zadnú stranu, uvidíte, že niť vytvára slučky. To znamená, že musíte nastaviť číselník na vyššiu hodnotu.

#### **UKÁŽKA č. 2**

Napätie je zvýšené na maximum, niť je príliš napnutá. Je to v prípade, keď je číselník nastavený na hodnotu 9.

Na prednej aj na zadnej strane vášho diela sa látka naberá a stehy sa netvoria správne. Na prednej strane je dokonca vidieť čiernu niť zo spodnej cievky pretŕčať na povrch. To znamená, že musíte nastaviť číselník na nižšiu hodnotu.

#### **UKÁŽKA č. 3**

V ukážke č. 3 sme našli optimálne nastavenie napätia. Na prednej strane sú stehy také, aké majú byť (nie je vidieť čiernu niť zo spodnej cievky) a stehy na zadnej strane nevytvorili slučky. Látka sa tiež nezahŕňa.

**Teraz už viete, ako to funguje a aký výsledok chcete dosiahnuť. Vyskúšajte toto cvičenie, ktoré vám pomôže nastaviť napätie šijacieho stroja.**

1 - Vezmite si vzorku látky.

- 2 - Použite inú farbu nite do spodnej cievky. V ideálnom prípade by ste mali použiť dve rôzne farby nite tej istej značky a rovnakej kvality.
- 3 - Začnite testovať oba extrémny - minimálne a maximálne nastavenie napätia.
- 4 - Potom napätie postupne upravujte, kým nedosiahnete ideálne nastavenie.
- 5 - Keď ste spokojní s nastavením napätia, vymeňte spodnú cievku tak, aby zodpovedala hornej niti. Dbajte na to, aby ste sa nedotýkali nastavenia napätia.
- 6 - A teraz ste pripravení začať šiť!

**ZÁKLADY (str. 24-31)** Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

**ROVNÉ ŠITIE (str. 24-25)** Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

**Najprv sa naučíte šiť na kúsky papiera. S trochou praxe budete vedieť o funkciách stroja dosť na to, aby ste mohli začať, ale najprv sa musíte naučiť šiť rovno.**

- 1 - Na papier nakreslite obdĺžnik. Potom nakreslite štvorec a kruh na ďalšie papieri.
- 2 - Navlečte niť do stroja, ako keby ste sa chystali šiť. Precvičujte si sledovanie línií na papieri. Pod prítlačnú pätku umiestnite papier pozdĺžne tak, aby ste si nechali rezervu a aby ste sa nedostali príliš blízko k okraju.
- 3 - Keď sa dostanete do rohu, nechajte ihlu v papieri a zdvihnite prítlačnú pätku. Otočte list tak, aby stroj smeroval pozdĺž ďalšieho riadku, a keď je papier na mieste, spustite prítlačnú pätku a začnite šiť znova.
- 4 - Po dokončení šitia a vytiahnutí nite je potrebné vrátiť niť späť na hornú cievku. Za týmto účelom vytiahnite niť tesne za tlačidlom na nastavenie napätia nite. Ak vytiahnete niť z ihly, pretrhne sa a ihla sa ohne.
- 5 - Trénujte na niekoľkých kusoch papiera, kým sa vám nepodarí šiť rovno!

**ZAFIXOVANIE STEHOV (str. 25-27)** Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

**Keď začínate a ukončujete šitie, musíte vykonať zafixovanie stehov.**

- 1 - Nastavte tlačidlo pre posun dopredu/dozadu na šípku vľavo na šitie dopredu.
- 2 - Ušite približne 2 cm, potom zastavte a nastavte tlačidlo na šitie dozadu.
- 3 - Prešite tie isté stehy o 2 cm dozadu a zastavte.
- 4 - Nastavte tlačidlo na šitie dopredu a šite normálne ďalej.
- 5 - To isté urobte vždy, keď dokončíte šitie. Zabráni to tomu, aby sa stehy rozmotali, keď je vaša práca hotová.

**LEMOVANIE (str. 28-29)** Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

**Lemovanie je metóda konečnej úpravy, ktorá umožňuje správne ukončiť okraj kusu látky.**

- 1 - Vezmite látku zadnou stranou k sebe a preložte cez okraj, čím vytvoríte lem široký ako vaša prítlačná pätká.
- 2 - Preloženú časť zasunúť pod prítlačnú pätku a potom ju spustite, aby držala látku na mieste.
- 3 - Začnite šiť - nezabudnite na zafixovanie stehov. Preložte si látku priebežne podľa potreby, ako postupujete vpred.
- 4 - Ak máte šev, uistite sa, že ste ho vyrovnali predtým, ako cez neho prejde prítlačná pätká.
- 5 - Ak máte roh, zdvihnite prítlačnú pätku a nechajte ihlu v látke, aby ste látku mohli otočiť.

**GOMBÍKY (str. 30-31)** Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

**Pri projektoch v tejto súprave nebudete potrebovať prišívvať gombík, ale vždy je užitočné vedieť, ako prišív gombík!**

- 1 - Navlečte niť do ihly pomocou navliekača nite. Oba konce nite zauzlite.
- 2 - Umiestnite gombík na zvolené miesto a podržte ho tam prstami.
- 3 - Prestrčte ihlu zospodu látky a vyvedte ju von otvorom v gombíku.
- 4 - Prestrčte ihlu späť cez ďalší otvor. Tento postup zopakujte si pätnásťkrát, aby bol gombík pevne pripevnený.
- 5 - Na zadnej strane látky prevlečte niť cez stehy a uviažte ju.

**VÝTVORY (str. 32-60)** Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

**Projekt č. 1 VANKÚŠIK NA ŠPENDLÍKY (str. 32-39)** Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

BUDETE POTREBOVAŤ: (viď. obrázky) :

- 1- Látku vystrihnite tak, aby ste mali 2 štvorce s rozmermi 12x12 cm.
- 2 - Položte dva štvorce prednou stranou oproti sebe.
- 3 - Pripnite ich k sebe pomocou špendlíkov s hlavičkou.
- 4 - Pripravte si cievku s bielou niťou a požiadajte dospelého, aby stroj navliekol.
- 5 - Nastavte číselník pre voľbu napätia na číslo 3.
- 6 - Skontrolujte, či je ihla zdvihnutá. Umiestnite látku pod prítlačnú pätku, ako je znázornené na obrázku (X). Spustite prítlačnú pätku, aby látka zostala na mieste.
- 7 - Šite po celom obvode štvorca, pritom začnite v dvoch tretinách dĺžky jednej strany (X). Nezabudnite zafixovať stehy. Keď sa dostanete do rohu, zastavte, keď je ihla v látke. Zdvihnite prítlačnú pätku a otočte látku, aby ste mohli pokračovať v šití na ďalšej strane. Nezabudnite spustiť prítlačnú pätku pred tým, než opäť začnete šiť. Opakujte pre každý roh.
- 8 - Na poslednej strane ušite len prvé 3 cm. Ukončite zafixovaním stehov.
- 9 - Odstrihnite prebytočnú niť a vyberte látku zo stroja.
- 10 - Látku na rohoch štvorca odstrihnite bez toho, aby ste porušili stehy.
- 11 - Obráťte prácu správnou stranou von cez otvor, ktorý ste nechali.
- 12 - Vankúšik naplňte dodanou výplňovou vatou.
- 13 - Vezmite si šijaciu ihlu. Navlečte do nej bielu niť pomocou navliekača nite, Na konci nite zaviažte uzol.
- 14 - Na uzavretie vankúšika použite dlhý steh. Umiestnite kusy látky okraj k okraju. Ihlu zasunúte medzi oba kusy látky, aby ste ukryli stehy.
- 15 - Šite stehy pod uhlom naprieč oboma kusmi látky. Na konci zaviažte uzol na ukončenie.
- 16 - Odstrihnite prebytočnú niť. Váš vankúšik na špendlíky je hotový!

**Projekt č. 2 VLAJKOVÁ GIRLANDA (str. 40-45)** Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

BUDETE POTREBOVAŤ: (viď obrázky)

- 1 - Z každého kúska látky vystrihnite trojuholníky ako je znázornené na obrázku. Na nakreslenie obrysov použite bielu pastelku, meter a pravítko. Nakoniec budete mať 4 trojuholníky každej farby.
- 2 - Vezmite dva trojuholníky rovnakej farby a položte ich prednou stranou oproti sebe. Pripnite ich k sebe pomocou špendlíkov s hlavičkou.

- 3 - Pripravte si cievku s bielou niťou a požiadajte dospelého, aby stroj navliekol.
- 4 - Nastavte číselník pre voľbu napätia na číslo 1.
- 5 - Skontrolujte, či je ihla zdvihnutá. Umiestnite látku pod prítlačnú pätku, ako je znázornené na obrázku (X). Spustite prítlačnú pätku, aby látka zostala na mieste.
- 6 - Šíte pozdĺž oboch strán trojuholníka (X). Nezabudnite zafixovať stehy. Keď sa dostanete do bodu, zastavte, keď je ihla v látke. Zdvihnite prítlačnú pätku a otočte látku, aby ste mohli pokračovať v šití na ďalšej strane. Nezabudnite spustiť prítlačnú pätku pred tým, než opäť začnete šiť.
- 7 - Zopakujte predchádzajúce kroky so všetkými vystrihnutými trojuholníkmi. Získate tak 6 trojuholníkov.
- 8 - Látku na špičkách trojuholníkov odstrihnite bez toho, aby ste porušili stehy. Tým sa zabráni zbieraniu látky.
- 9 - Pretočte látku smerom von a vyhladte ju.
- 10 - Vezmite šikmú väzbu a vložte základňu každého trojuholníka do jej stredu. Pripnite ich na miesto. Dbajte na to, aby boli trojuholníky rovnomerne rozmiestnené po celej dĺžke.
- 11 - Opatrne prešite pozdĺž šikmej väzby. Neponáhľajte sa a uistite sa, že šijete rovno. Počas šitia priebežne podľa potreby odstraňujte špendlíky.
- 12 - Na konci nezabudnite zafixovať. Prebytočnú niť odstrihnite. Vaša vlajková girlanda je teraz hotová!

**Projekt č. 3 MOTÝLIK (str. 46-51)** Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

BUDETE POTREBOVAŤ: (vid' obrázky)

- 1 - Na kus látky nakreslite obdĺžnik s rozmermi 10 x 16 cm. Použite bielu pastelku, meter a pravítko.
- 2 - Pomocou nožníc strihajte pozdĺž bielych línií. Vzniknú vám dva obdĺžniky: jeden malý a jeden veľký.
- 3 - Vezmite veľký obdĺžnik. Na zadnej strane látky urobte v strede, 5 cm od okraja, značku a nakreslite čiaru.
- 4 - Obe strany látky preložte pozdĺž línie. Záhyby vyrovnajte prstami.
- 5 - Preložte látku na polovicu.
- 6 - Pripravte si cievku s bielou niťou a požiadajte dospelého, aby stroj navliekol.
- 7 - Nastavte číselník pre voľbu napätia na číslo 3.
- 8 - Skontrolujte, či je ihla zdvihnutá. Umiestnite látku pod prítlačnú pätku, ako je znázornené na obrázku (X). Spustite prítlačnú pätku, aby látka zostala na mieste.
- 9 - Prešite pozdĺž krátkej strany. Nezabudnite zafixovať stehy.
- 10 - Obráťte prácu na druhú stranu a umiestnite steh do stredu. Látku preložte ako harmoniku a vytvorte motýlika.
- 11 - Pomocou šijacej ihly a bielej nite zošite stred motýlika.
- 12 - Z malého obdĺžnika vytvorte obdĺžnik s rozmermi 4 x 6 cm. Látku preložte lícom k sebe.
- 13 - Pomocou stroja prešite po celej dĺžke dlhšej strany.
- 14 - Obráťte „rúrku“ naopak.
- 15 - Vezmite stuhu a sponu. Postupujte podľa pokynov na obrázku. Stehy, ktoré budete potrebovať na šitie, sú znázornené červenou farbou. Môžete použiť stroj alebo šiť ručne, podľa toho, čo vám najviac vyhovuje.
- 16 - Umiestnite stuhu za motýlika a zaviňte ju s rúrkou.
- 17 - Zošite konce rúrky dokopy.

18 - A je to - motýlik je hotový! Môžete ho nosiť okolo krku alebo na zápästí ako náramok! Pútko vám umožní nastaviť dĺžku.

**Projekt č. 4 ÚLOŽNÉ VRECKO NA ZAVESENIE (str. 52-60)** Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

BUDETE POTREBOVAŤ: (viď obrázky)

1 - Z tmavomodrej látky vystrihnite 2 obdĺžniky s rozmermi 15 x 40 cm.

Zo vzorovanej žltej látky vystrihnite 2 štvorce s rozmermi 15 x 15 cm.

Zo vzorovanej modrej látky vystrihnite 2 štvorce s rozmermi 15 x 15 cm.

2 - Umiestnite štvorce žltej látky lícom k sebe v rovnakom smere. Pripnite ich k sebe špendlíkmi s hlavičkou.

3 - Pripravte si cievku s bielou niťou a požiadajte dospelého, aby stroj naviekol.

4 - Nastavte číselník pre voľbu napätia na číslo 3.

5 - Skontrolujte, či je ihla zdvihnutá. Umiestnite látku pod prítlačnú pätku, ako je znázornené na obrázku (x). Spustite prítlačnú pätku, aby láka zostala na mieste.

6 - Okraje zošite podľa obrázka, pričom začnite v dvoch tretinách od spodného okraja (X). Nezabudnite zafixovať stehy. Jedna časť zostane nezošitá, aby ste mohli štvorček pretočiť správnou stranou von.

7 - Keď sa dostanete do rohu, zastavte, keď je ihla v látke. Zdvihnite prítlačnú pätku a otočte látku, aby ste mohli pokračovať v šití na ďalšej strane. Nezabudnite spustiť prítlačnú pätku predtým, než opäť začnete šiť.

8 - Látku na rohoch štvorca odstrihnite bez toho, aby ste porušili stehy. Pretočte látku správnou stranou smerom von.

9 - Zopakujte s modrými vzorovanými štvorcami látky.

10 - Vezmite si kúsok obyčajnej modrej látky. Na lícnu stranu, 3 cm od okraja, prišite čipkovú stuhu. Použite bielu niť.

11. Vezmite druhý kus obyčajnej modre látky a položte ho lícom k prvému. Pripnite ich k sebe pomocou špendlíkov s hlavičkou. Na vrchnú časť (časť, kde ste našli čipkovú stuhu) vložte dva kusy 7,5 cm dlhej stuhy. Každý kus preložte na polovicu, lícom k sebe. Vložte stuhu medzi dva kusy obyčajnej modrej látky.

12 - Požiadajte dospelého, aby vymenil niť v stroji a v cievke za čiernu niť.

13 - Strany zošite podľa obrázka. Nezabudnite zafixovať stehy. Jedna časť zostane nezošitá, aby ste mohli obdĺžnik obrátiť naruby.

14 - Látku na rohoch odstrihnite bez toho, aby ste porušili stehy. Obráťte prácu správnou stranou von.

15 - Na prednej strane s čipkou budete teraz šiť vrecká pomocou dlhého stehu. Žltý štvorec zarovnajzte so spodným okrajom obdĺžnika. V prípade potreby ho na mieste upevnite špendlíkmi s hlavičkou. Na šijaci ihlu navlečte bielu niť. Zatlačte ihlu medzi dva kusy látky, aby ste skryli steh.

16 - Šite stehy pod uhlom naprieč oboma kusmi látky. Na konci zaviažte uzol.

17 - Umiestnite modrý štvorec so stranou 4 cm nad žltý štvorec, ktorý ste práve ušili. Prišite ho na miesto dihým stehom.

18 - Vaše úložné vrecko na zavesenie je hotové! Zaveste ho pomocou malých krúžkov zo stuhy!

**TECHNICKÉ OTÁZKY (str. 61-63)** Sledujte ilustrácie v originálnom návode.

**Na každý problém existuje riešenie! Cieľom tejto časti je zistiť kde je problém, aby sa dal vyriešiť.**

**Prečo sa mi na stroji odmotáva niť?**

Skontrolujte napätie nite — niť môže byť príliš napnuté (kontrola napätia je na strane 18 v originálnom návode).

Počas posledného šitia ste možno príliš odstrihli niť na cievke a keď sa stroj znovu spustil, došlo k tomu, že niť nemá dostatočnú dĺžku. Potiahnite niť a uistite sa, že kovový háčik je v spodnej časti, aby sa niti uľahčila cesta.

**Moja látka sa nepohybuje dopredu a hromadí sa mi na jednom mieste. Prečo?**

Skontrolujte napätie nite (kontrola napätia na strane 18 v originálnom návode). Skontrolujte tlačidlo pre posun dopredu/dozadu. Ak je tlačidlo medzi týmito dvoma možnosťami, stroj bude šiť na mieste a niť sa zamotá!

**Moja látka vytvára slučky alebo sa hromadí na jednom mieste. Prečo?**

Napätie nebolo správne nastavené. Skontrolujte napätie nite (kontrola napätia na strane 18 v originálnom návode).

Ste si istí, že ste na hornej aj dolnej cievke použili identické nite?

Skontrolujte, či nie je poškodená ihla.

**Moja niť sa trhá. Prečo?**

Ak sa vám niť pretrhne, je to preto, že napätie nebolo správne nastavené. Prejdite na stranu 18 v originálnom návode.

**Ihla nezachytáva niť zo spodnej cievky. Prečo?**

Skontrolujte, či je cievka správne nainštalovaná v priehradke (krok 7, strana 15 v originálnom návode).

Koliesko musíte otočiť smerom k sebe, t.j. dopredu. Ak ho budete otáčať dozadu, niť sa nezachytí.

Pri otáčaní kolieska sa vytvorí malá slučka. Musíte ju zachytiť, aby niť prešla celým otvorom, ktorý sa nachádza pod prítlačnou pätkou.