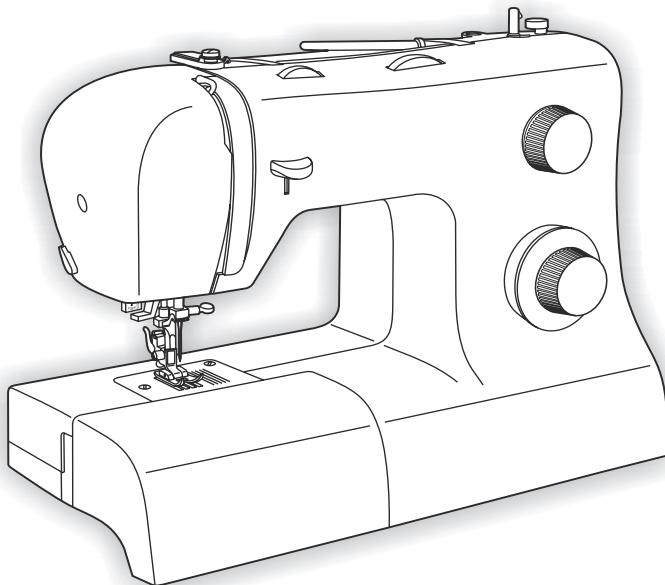


SINGER®



CZ *Návod k obsluze*

SK *Návod na obsluhu*

HU *Használati útmutató*

PL *Instrukcja obsługi*

TRADITION 2273





| | |
|------------------------|------------|
| ČESKY | 4 |
| SLOVENSKY | 39 |
| MAGYAR | 73 |
| POLSKI | 105 |



ZNAČKOVÁ OPRAVNA SINGER

AUTORIZOVANÝ SERVIS SINGER

Klapkova 74
180 00 Praha 8
tel.: 272 773 079
e-mail: servis@singer.cz

OBAL VÝROBKU.

Byly splněny povinnosti vyplývající ze zákona č. 477/2001 Sb., o obalech, včetně uhranění finančního příspěvku organizaci zajišťující využití obalového odpadu. Doporučujeme uschovat po dobu záruky obal výrobku včetně výplní, pro možnost bezpečného přepravení do servisního střediska.

ODLOŽTE NA MÍSTO URČENÉ OBCÍ K UKLÁDÁNÍ ODPADU!



ELEKTROODPAD

Byly splněny povinnosti vyplývající ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech včetně uhranění finančního příspěvku organizaci zajišťující recyklaci.

ODLOŽTE NA MÍSTA K TOMU URČENÁ, NEODSTRAŇUJTE SPOLU SE SMĚSNÝM KOMUNÁLNÍM ODPADEM.



Ekologická likvidace tohoto zařízení je zajištěna v rámci kolektivního systému RETELA.

DŮLEŽITÉ POKYNY K BEZPEČNOSTI

Při používání elektrických spotřebičů je nutné vždy dodržovat základní preventivní opatření.

Než začnete používat tento šicí stroj pro domácnost, přečtěte si všechny pokyny.

POZOR - Jak snížit nebezpečí úrazu elektrickým proudem:

1. Nikdy nenechávejte zapnutý šicí stroj bez dozoru.
2. Okamžitě po skončení práce a před čištěním stroj vždy vypněte ze zásuvky.
3. Před výměnou žárovky vždy vypněte stroj ze zásuvky. Žárovku nahradte stejným typem o příkonu 15W v oblasti (220-240V).

POZOR - Jak snížit nebezpečí popálení, požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poranění

1. Nenechávejte stroj dětem na hraní. Při práci se strojem v přítomnosti dětí dbejte zvýšené opatrnosti.
2. Šicí stroj používejte pouze k účelům uvedeným v této příručce. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobce, uvedené v této příručce.
3. Nikdy nepracujte s šicím strojem, pokud má poškozenou síťovou šňůru nebo vidlice, nefunguje správně, upadl a poškodil se, nebo spadl do vody. Dejte stroj zkonto rovat, opravit nebo seřídit u nejbližšího autorizovaného prodejce nebo v servisu.
4. Nikdy na stroji nepracujte se zakrytými větracími otvory. Nenechávejte ve větracích otvorech ani na ovládacím pedálu usazovat chlupy, prach, ani kousky látek.
5. Nepřibližujte se prsty k pohyblivým dílům stroje. Zvláštní pozor si dávejte na jehlu.
6. Používejte vždy správnou stehovou desku. Nesprávná deska může způsobit lámání jehly.
7. Nepoužívejte ohnuté, poškozené jehly.
8. Při šití netahejte za látku, ani na ni netlačte. Mohly byste vychýlit a zlomit jehlu.

9. Když děláte jakékoli práce v prostoru jehly, jako navlékání, výměnu jehly, navlékání cívky, výměnu přítlačné patky apod., vždy vypněte stroj („0“).
10. Při snímání krytů, mazání či provádění jakékoli uživatelské údržby dle této příručky, vždy vypněte stroj ze zásuvky.
11. Nikdy nestrkejte žádné předměty do otvorů ve stroji.
12. Nepoužívejte šicí stroj na volném prostranství (venku).
13. Nepoužívejte stroj tam, kde se používají aerosolové výrobky (spreje) nebo kde se používají technické plyny.
14. Před vypnutím ze zásuvky vypněte stroj do polohy „0“.
15. Při vypojování ze zásuvky netahejte za šňůru, ale uchopte do ruky vidlici.
16. Úroveň hluku při normálních provozních podmínkách je 75dB(A).
17. Když stroj nefunguje, jak má, vypněte jej ze zásuvky.
18. Nikdy nepokládejte nic na ovládací pedál.
19. Tento šicí stroj je vybaven dvojitou izolací. Používejte pouze shodné náhradní díly. Říďte se pokyny pro obsluhu spotřebičů s dvojitou izolací.
20. Tento spotřebič není určen osobám (včetně dětí) se sníženou fyzickou a duševní schopností, se sníženou vnímavostí nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nepracují pod dohledem nebo podle pokynů osoby odpovědné za jejich bezpečnost.
21. Na děti je třeba dohlížet, aby si se strojem nehrály.

TYTO POKYNY K OBSLUZE SI ULOŽTE

Tento stroj je konstruován pro použití v domácnosti, nikoliv pro dílenský provoz.



BLAHOPŘEJEME VÁM

Jako majitel nového šicího stroje Singer máte před sebou vzrušující tvůrčí dobrodružství. Od prvního okamžiku, kdy s ním začnete pracovat, si uvědomíte, že šijete na jednom z nesnáze ovladatelných strojů, jaký byl kdy vyroben.

Doporučujeme Vám, abyste předtím, než začnete stroj používat, zjistili všechny jeho schopnosti důkladným prostudováním tohoto návodu krok za krokem u svého stroje.

Abyste vždy měli k dispozici to nejmodernější zařízení, vyhrazuje si výrobce právo, uzná-li to za nutné, kdykoli změnit vzhled nebo konstrukci tohoto stroje i jeho příslušenství.

Singer® je registrovaná ochranná známka společnosti The Singer Company Ltd. a jejích poboček.

Copyright © 2007

Všechny práva vyhrazena po celém světě.

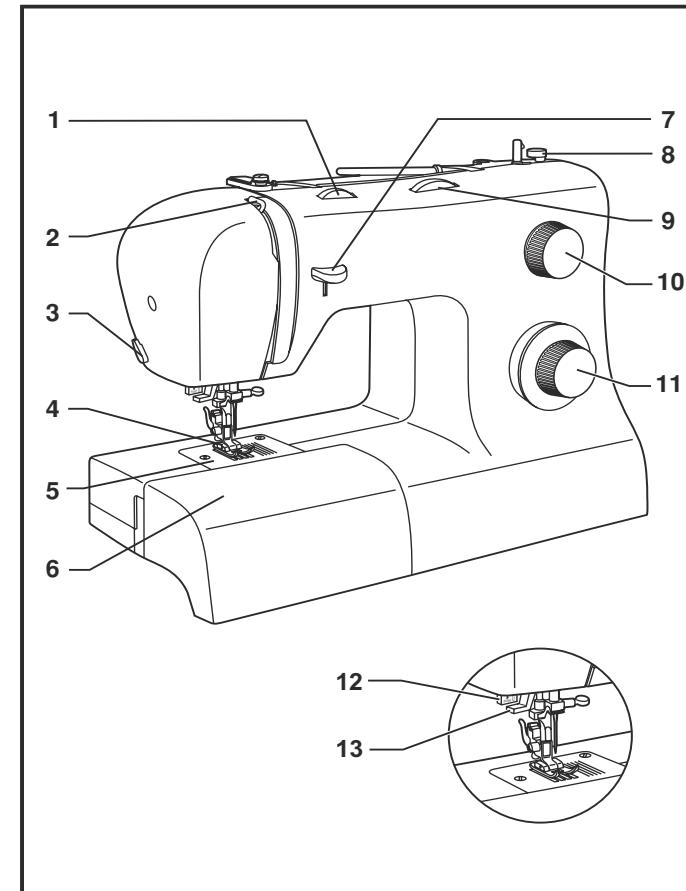


Obsah

| | |
|--|----|
| Základní části stroje | 8 |
| Připojení stroje k síti | 10 |
| Páčka pro zdvižení přítlačné patky se dvěma polohami | 11 |
| Příslušenství | 12 |
| Navíjení spodní niti | 13 |
| Vkládání spodní niti | 14 |
| Napětí niti | 15 |
| Navlékání horní niti | 16 |
| Automatický navlékač niti | 17 |
| Vytažení spodní niti | 18 |
| Jak si vybrat steh | 19 |
| Volič délky stehu a volič šířky stehu | 20 |
| Šití rovným stehem | 21 |
| Zpětné šití | 22 |
| Vyjmutí výrobku | 22 |
| Odříznutí nití | 22 |
| Volba stretchového (pružného) stehu | 23 |
| Slepý steh | 24 |
| Vyšití knoflíkové dírky v jednom kroku | 25 |
| Přívávání knoflíků | 26 |
| Nasazení násuvné přídavné desky | 27 |
| Nasazení držáku přítlačné patky | 28 |
| Odpovídající jehla / látka / nit | 29 |
| Krycí deska podavače | 30 |
| Vkládání a výměna jehel | 31 |
| Výměna žárovky | 32 |
| Údržba | 33 |
| Odstraňování problémů | 34 |

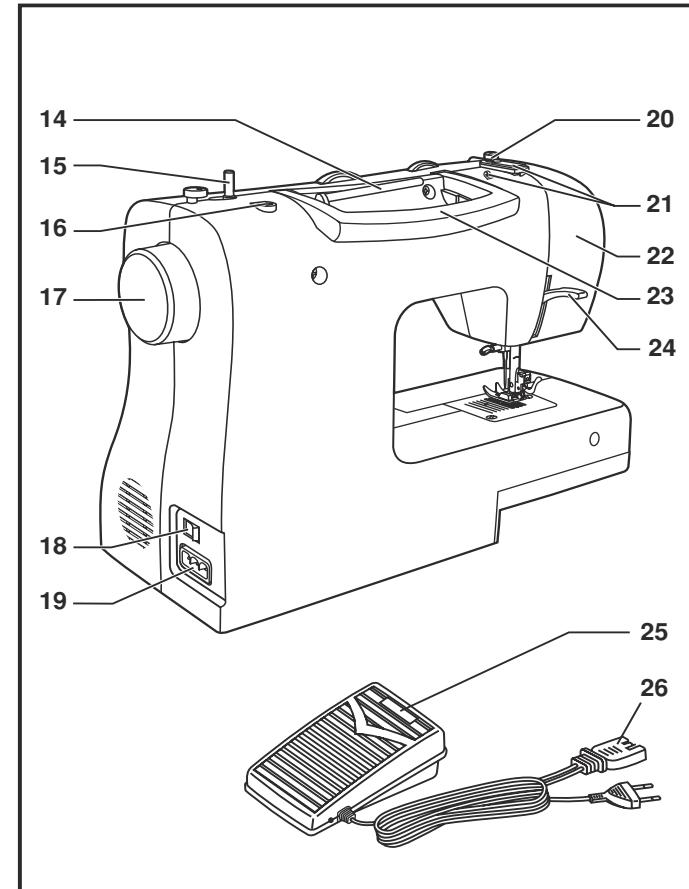
Základní části stroje

1. Volič nastavení napětí
2. Nitová páka
3. Odřezávač nití
4. Přitlačná patka
5. Stehová deska
6. Násuvná přídavná deska / schránka na příslušenství
7. Páčka pro zpětné šití
8. Doraz cívky na spodní nit
9. Volič šířky stehu
10. Volič délky stehu
11. Výběr stehu
12. Páčka pro vyšití knoflíkové dírky v jednom kroku
13. Automatický navlékač jehly



□ Základní části stroje

14. Horizontální kolík cívky nití
15. Navíječ spodní nití
16. Otvor pro druhý kolík cívky
17. Ruční kolo
18. Hlavní vypínač (vypínač osvětlení)
19. Elektrická zásuvka stroje
20. Vodítko spodní nití
21. Vodítko horní nití
22. Přední kryt
23. Držadlo
24. Páčka pro zvedání přítlacné patky
25. Ovládací pedál
26. Síťová šnúra



Připojení stroje k síti

Zapněte stroj do zásuvky podle obrázku (1).
Tento spotřebič je vybaven síťovou vidlicí (2).

Pozor:

Síťovou šňůru vypínejte ze zásuvky jen není-li stroj v provozu.

Ovládací pedál

Ovládacím pedálem měníte rychlosť šití (3).

Pozor:

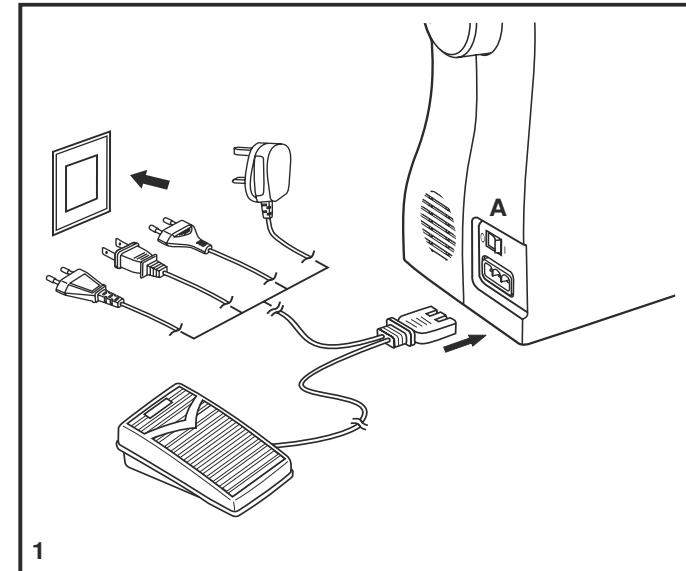
Máte-li pochybnosti o správném zapojení stroje do sítě, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.

Když stroj nepoužíváte, vždy jej odpojte od sítě.

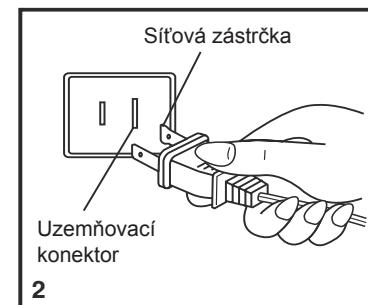
Ke stroji musíte používat ovládací pedál jemu určený s typovým označením.

Osvětlení pracovní plochy

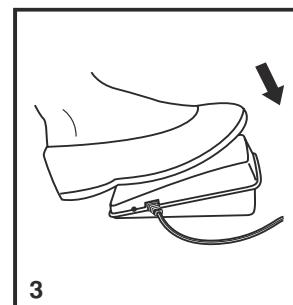
Přepnutím hlavního vypínače (A) do polohy „I“ zapnete stroj i osvětlení.



1



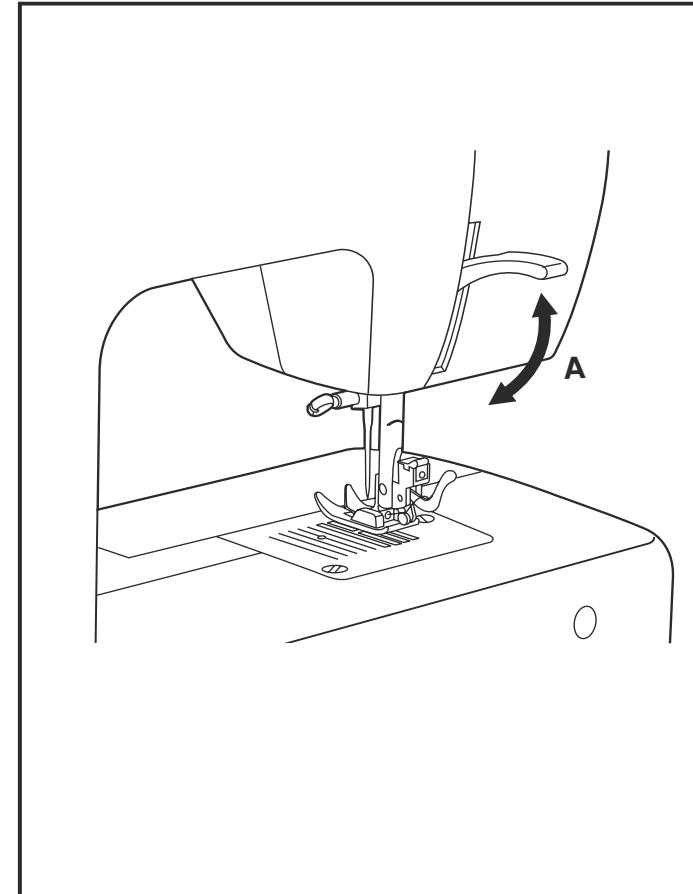
2



3

□ Páčka pro zdvižení přítlačné patky se dvěma polohami

Šijete-li několik vrstev nebo silnou látku, můžete zdvihnout přítlačnou patku do zvýšené polohy pro snazší vkládání výrobku (A).



Příslušenství

Základní příslušenství (1)

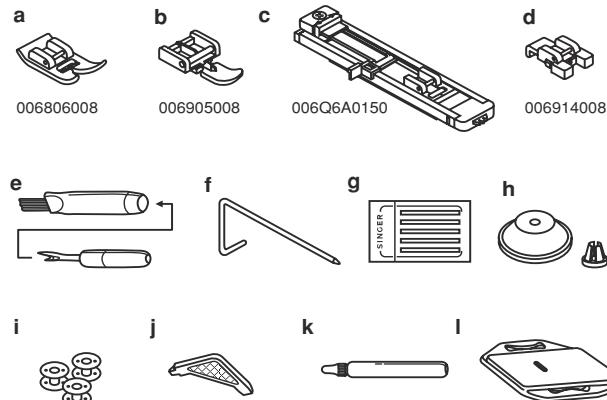
- a. Univerzální patka
- b. Zipová patka
- c. Patka k šití knoflíkových dírek
- d. Patka na přišívání knoflíků
- e. Páráček / štěteček
- f. Vodič okraje látky
- g. Balíček jehel
- h. Čepička cívky malá a velká
- i. Cívka na spodní nit (3x)
- j. Šroubovák
- k. Olejnička
- l. Krycí deska podavače

Speciální příslušenství (2)

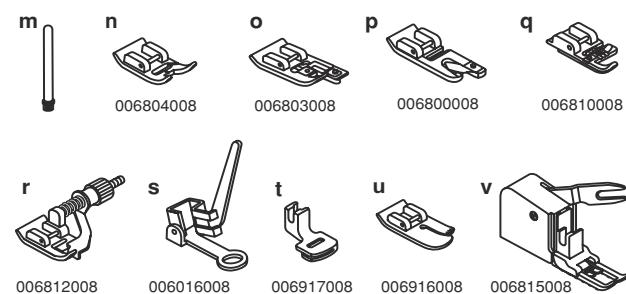
(Těchto 10 kusů příslušenství se nedodává se strojem, ale můžete je koupit u svého prodejce jako zvláštní příslušenství.)

- m. Kolík pro druhou nit'
- n. Patka pro saténový steh
- o. Obrubovací patka
- p. Lemovací patka
- q. Patka pro našívání šňůrky
- r. Patka pro slepý steh
- s. Látací/vyšívací patka
- t. Řasící patka
- u. Quiltovací a prošívací patka
- v. Patka pro rovnoramenné podávání

1. Základní příslušenství



2. Volitelné příslušenství

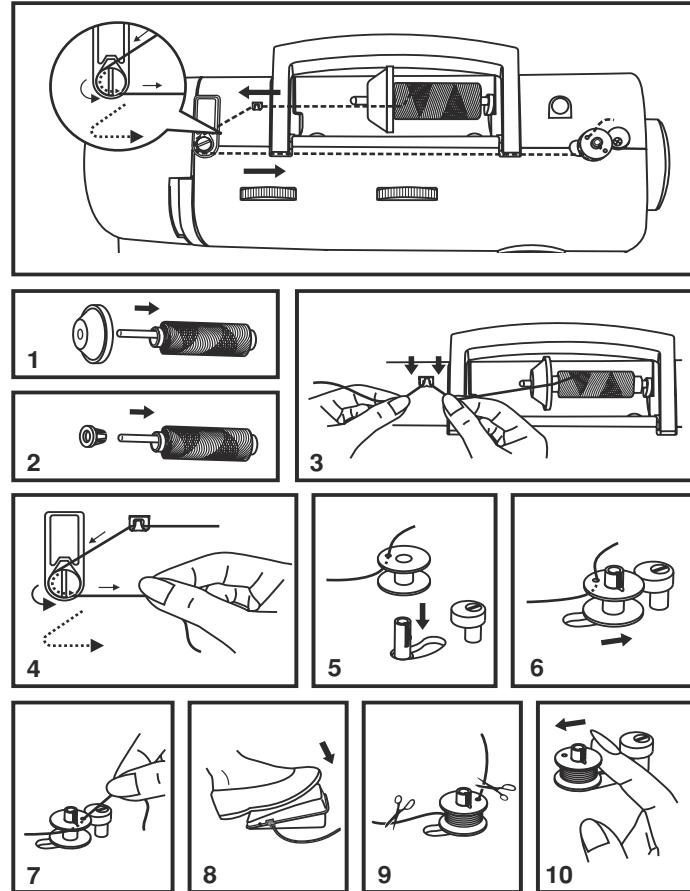


□ Navíjení spodní niti

- Nasadte cívku s nití na horizontální kolík a zabezpečte čepičkou (1/2)
- Zamáčkněte nit do vodiče nití. (3)
- Otočte nit proti směru hodinových ručiček kolem napínacích talířků pro navíjení spodních nití (4).
- Navlečte nit do cívky podle obrázku a nasadte cívku na kolík (5).
- Přitlačte cívku směrem doprava (6).
- Přidržte konec nití (7).
- Sešlápněte ovládací pedál (8).
- Odstříhněte nit (9).
- Přitlačte cívku zpět doleva (10) a sundejte cívku z kolíku.

Poznámka:

Když je kolík navíječe spodní niti v poloze „navíjení“, stroj nešíje a ruční kolo se neotáčí. Chcete-li zaštít šít, přepněte kolík cívky doleva (poloha šítí).



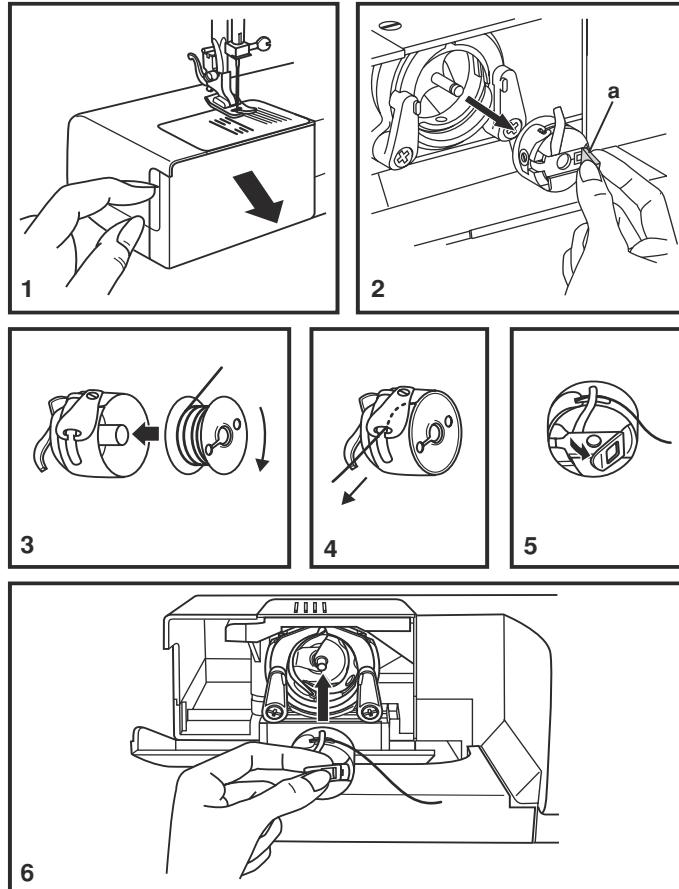
Vkládání spodní niti

Při vkládání cívky se spodní nití musí být jehla v nejvyšší poloze.

- Otevřete odklápěcí kryt (1).
- Odklopte vyklápěcí úchyt pouzdra cívky (a) a pouzdro vytáhněte (2).
- Přidržte pouzdro cívky jednou rukou a vložte do něho cívku, aby se nit odvíjela doprava (podle šipky) (3).
- Veděte nit výřezem a pod prstem (4). Nechte asi 15 cm nitě venku.
- Uchopte pouzdro cívky za vyklápěcí úchyt (5).
- Vložte pouzdro do člunku (6).

Pozor:

Před vkládáním a vyjmáním spodních nití vypněte hlavní vypínač („O“).



□ Napětí niti

Napětí horní niti

Základní nastavení napětí: „4“.

Pro zvýšení napětí natočte knoflík na nejbližší vyšší hodnotu.

Pro snížení napětí natočte knoflík na nejbližší nižší hodnotu.

A. Normální napětí niti pro šití rovným stehem.

B. Napětí niti příliš nízké pro šití rovným stehem. Otočte knoflíkem na vyšší číslo.

C. Napětí niti příliš vysoké pro šití rovným stehem. Otočte knoflíkem na nižší číslo.

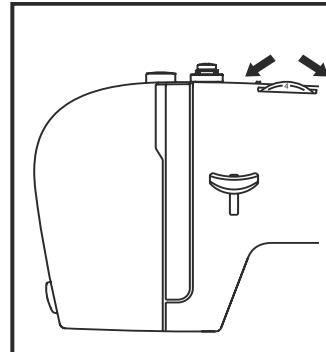
D. Normální napětí pro entlovací steh a pro ozdobné stehy. Napětí je nastaveno správně, když je na spodní straně látky nepatrně vidět horní nit.

Napětí spodní niti

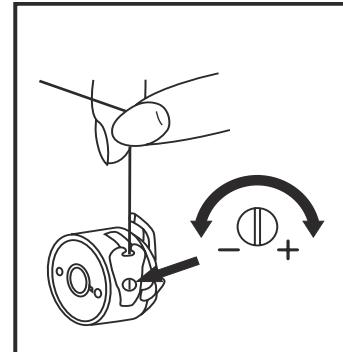
Pro vyzkoušení napětí spodní niti vyjměte cívku i s pouzdrem ze stroje a přidržte ji za nit. Jednou až dvakrát za ni trhněte. Je-li napětí správné, nit se odvine asi o tři až pět centimetrů. Je-li napětí příliš velké, nit se neodvine vůbec. Je-li napětí příliš malé, odvine se velký kus niti. Napětí upravte malým šroubkem na boku pouzdra cívky.

Poznámka:

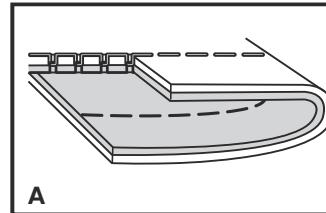
- Pro dobré šití je správné nastavení napětí niti nezbytné.
- Žádné jednotné napětí vhodné pro všechny stehové funkce, látky a nitě neexistuje.
- Vyvážené napětí (stejné stehy nahoře i dole) se obvykle vyžaduje jenom pro sešívaní rovným stehem.
- V 90% veškerého šití je napětí mezi „3“ a „5“.
- Pro entlovací a ozdobné stehy mělo být napětí všeobecně nižší, než pro rovný steh.
- U všech ozdobných stehů také dosáhnete hezčího efektu a menšího shrnování látky, když je horní nit vidět vespodu látky.



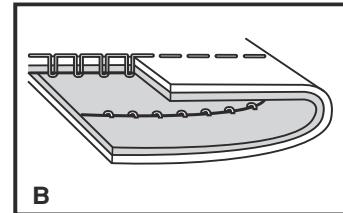
1



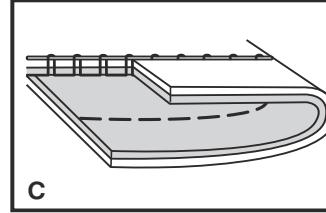
2



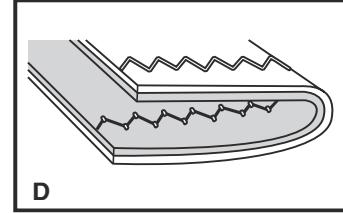
A



B



C

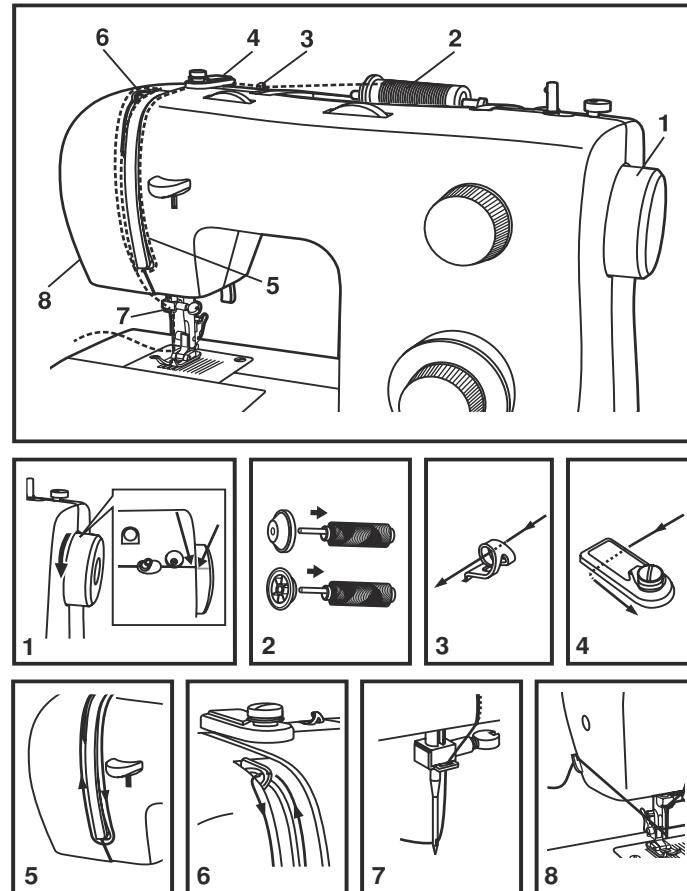


D

Navlékání horní niti

Navlékání je jednoduchá operace, ale je nutné ji provádět správně, jinak by mohlo dojít k různým problémům během šití.

- Začněte zdvížením jehly do nejvyšší polohy (1) a pokračujte v otáčení ručním kolem proti směru hodinových ručiček, až jehla začne klesat. Zdvížením přitlačné patky uvolňete napínací talířky.
Poznámka: z bezpečnostních důvodů se doporučuje před navlékáním vypnout stroj.
- Nadzvihnete kolík pro cívku s nití, nasadte cívku, aby se nit odvíjela podle obrázku a na ni čepičku. Na malou cívku nasadte čepičku menší stranou k cívce (2).
- Vedte nit z cívky skrz vodítko horní niti (3) a protáhněte ji skrz předpínací pružinu podle obrázku (4).
- Navlečte niť tak, že povedete nit pravou štěrbinou dolů a levou nahoru (5). Při tomto kroku je vhodné přidržovat nit mezi cívkou a prvním vodítkem.
- V nejvyšší pozici protáhněte nit zprava doleva očkem niťové páky a vedte ji opět dolů (6).
- Nyní vedte nit za tenké drátěné vodítko na svorce jehly a do jehly, kterou navlečte zpředu dozadu.
- Vytáhněte asi 15 až 20 cm niti dozadu za jehlu. Nit odřízněte na tuto délku vestavěným řezačem niti (8).

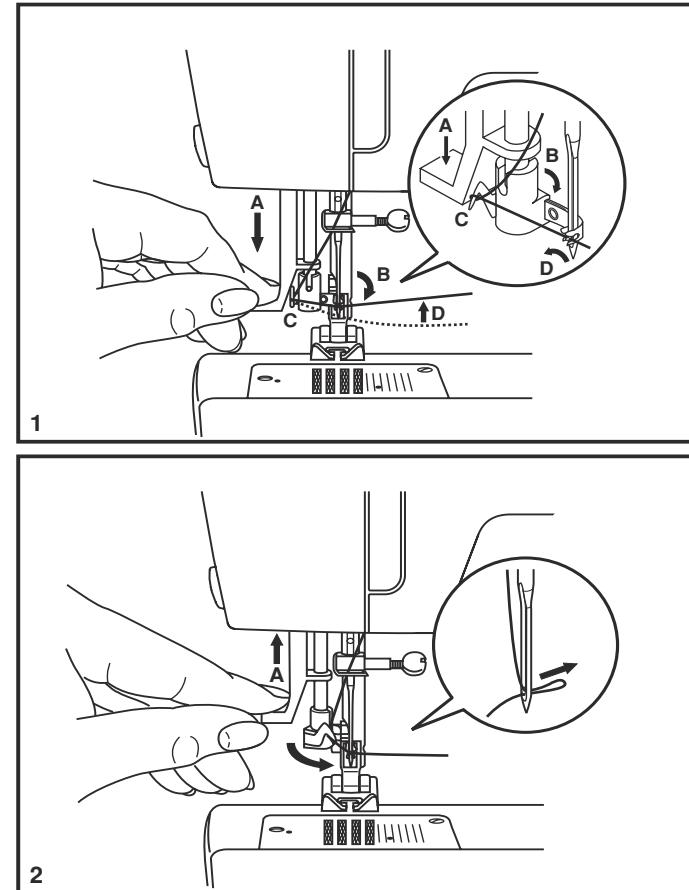


□ Automatický navlékač niti

- Zdvíhněte jehlu do horní úvratě.
- Stiskněte páčku (A) dolů, až na doraz.
- Navlékač se automaticky přetočí do polohy pro navlečení (B)
- Veděte nit kolem vodítka (C).
- Veděte nit před jehlou kolem háčku (D).
- Uvolněte páčku
- Protáhněte nit ouškem jehly

Pozor:

Vypněte hlavní vypínač („0“)!

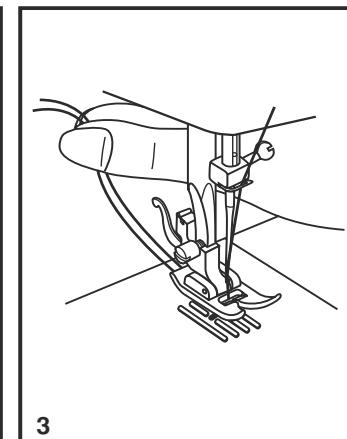
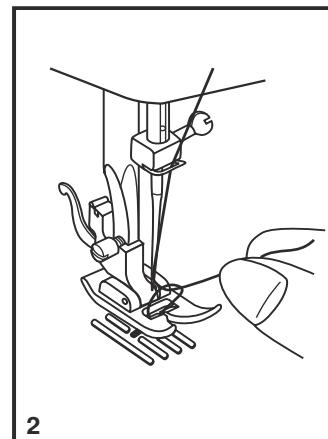
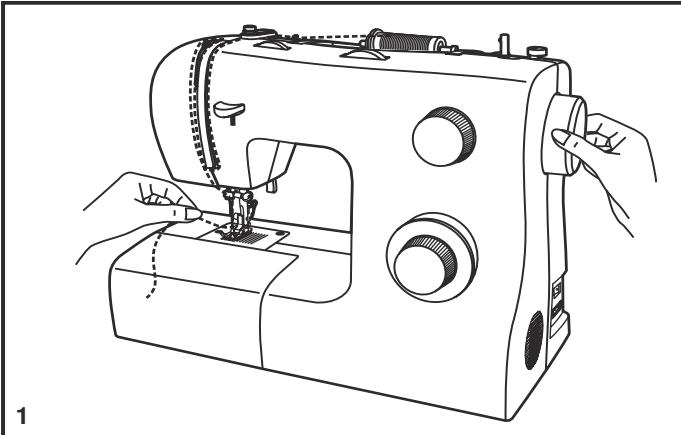


Vytažení spodní niti

Přidržte horní nit levou rukou. Otáčením ručním kolem (1) směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) až bude jehla v horní úvratí.

Poznámka:

Nejde-li spodní nit vytáhnout, podívejte se, zda není přivřena ve sklopném krytu nebo za násuvným stolkem.



Pomalým vytahováním horní niti vytáhněte z otvoru ve stehové desce spodní nit (2).

Položte obě nitě dozadu za stehovou desku (3).

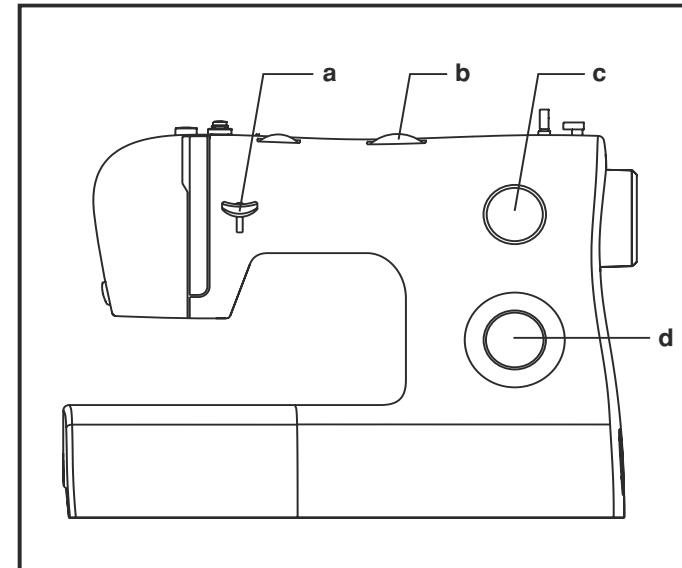
Jak si vybrat steh

V tabulce na této straně jsou vyobrazeny stehy, které má stroj k dispozici.

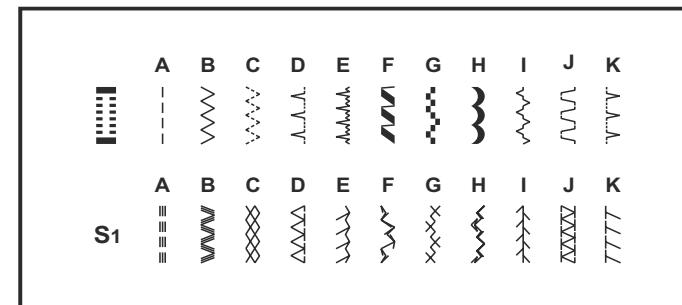
Stehy z horní řady jsou na voliči stehů zobrazeny černě. Černě označený steh nastavte voličem stehů (d). Voličem délky stehu (c) nastavte požadovanou délku stehu a voličem šířky stehu (b) požadovanou šířku.

Stehy ze spodní řady tabulky jsou na voliči stehů zobrazeny modře. Modrá barva označuje stretchové (pružné) stehy.

Knoflíkem pro výběr stehu můžete otáčet v obou směrech.



- a. Páčka pro zpětné šití
- b. Knoflík nastavení šířky stehu
- c. Knoflík nastavení délky stehu
- d. Knoflík pro výběr stehu



Volič délky stehu a volič šířky stehu

Funkce knoflíku pro nastavení šířky stehu

Maximální šířka entlovacího stehu je 5 mm, nicméně šířku můžete u každého stehu zmenšit. Šířka stehu se zvětšuje, když otáčíte knoflíkem od „0“ k „5“ (1)

Voličem šířky stehu ovládáte také polohu jehly při rovném stehu. Poloha „0“ je úplně vlevo, poloha „5“ úplně vpravo. Středová poloha je mezi „2“ a „3“.

Funkce délky stehu u šití entlovacím stehem

Nastavte volič stehu na entlovací steh.

Když se blížíte nastavení délky stehu k hodnotě „0“, zvyšuje se hustota entlovacího stehu.

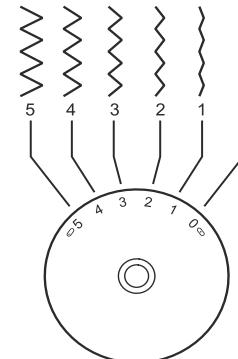
Upravených stehů zpravidla dosáhnete při délce „2.5 a méně.

Hustý entlovací steh (blízko u sebe) se nazývá stehem saténovým (2).

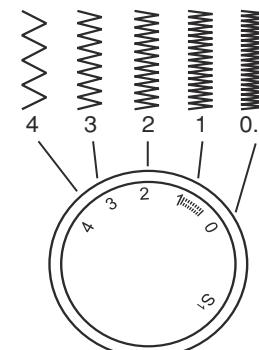
Funkce knoflíku pro nastavení délky stehu u rovných stehů

Pro šití rovných stehů nastavte na voliči stehu rovný steh. Otáčejte voličem délky stehu a jednotlivé stehy se budou směrem k „0“ zkracovat. Otáčením směrem k „4“ se budou stehy prodlužovat.

Všeobecně platí, že čím silnější je látká, nit a jehla, tím delší by měl být steh. Šijete-li tenkou látku nebo používáte-li tenkou jehlu a nit, nastavte kratší stehy.



1



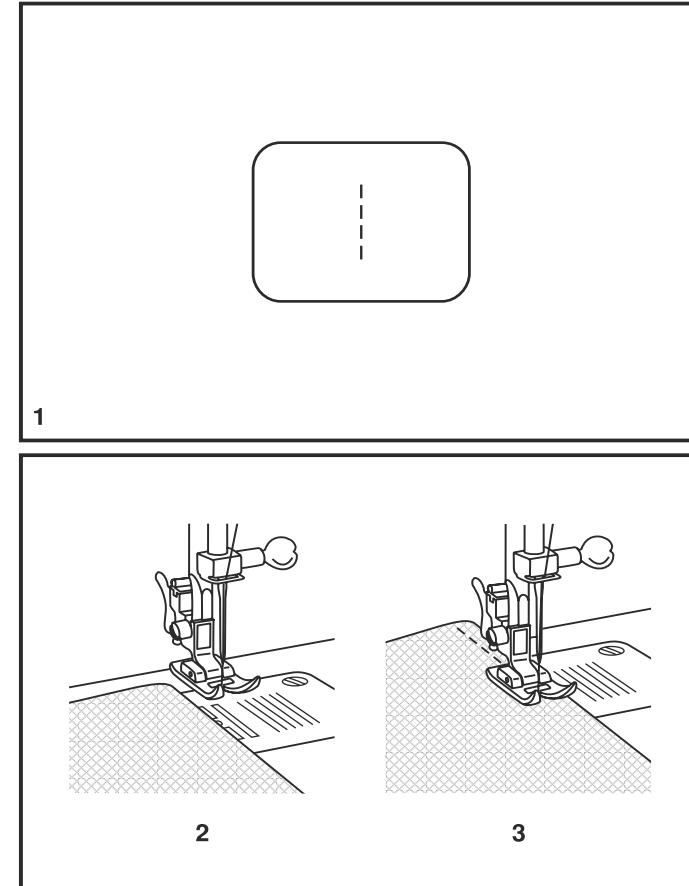
2

□ Šítí rovným stehem

Když začínáte šít, nastavte stroj na rovný steh (1).

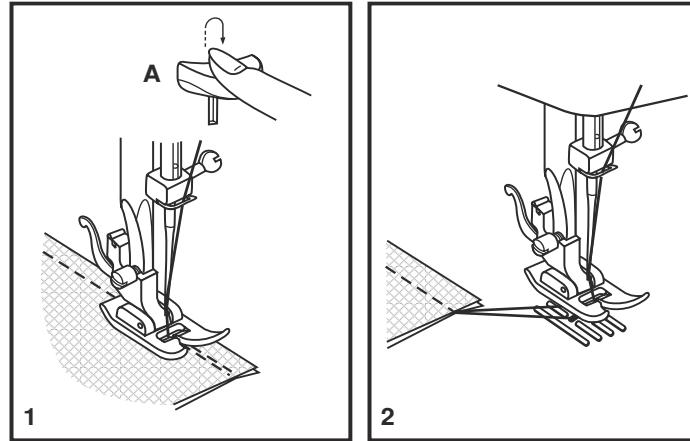
Vložte látku pod přítlačnou patku okrajem k požadované vodící čáře na stehové desce (2).

Spusťte přítlačnou patku a sešlápnutím ovládacího pedálu začněte šít (3).



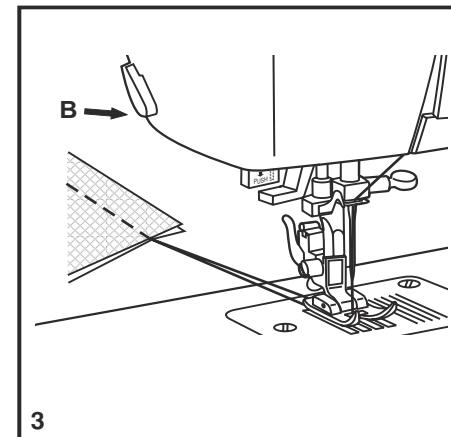
Zpětné šítí

Pro zpevnění začátku a konce švu stiskněte páčku pro šítí zpět (A). Ušijte několik stehů zpět. Po uvolnění páčky bude stroj šít opět dopředu (1).



Vyjmutí výrobku

Otáčením ručním kolem k sobě (proti směru hodinových ručiček) zdvihnete niťovou páku do nejvyšší polohy, zdvihněte přítlačnou patku a vyjměte výrobek zpod jehly a zpod přítlačné patky (2).



Odříznutí nití

Vytáhněte nitě pod přítlačnou patku a dozadu za ni. Veďte nitě na stranu kolem čelního panelu a do odřezávače (B). Zatažením dolů nitě odřízněte (3).

Volba stretchového (pružného) stehu

Stretchové (pružné) stehy jsou na volič stehů odlišeny modře. Nastavte volič stehů na požadovaný steh. Poté nastavte délku stehu na „S1“. Zde uvádíme dva příklady pružných stehů:

Rovný pružný steh

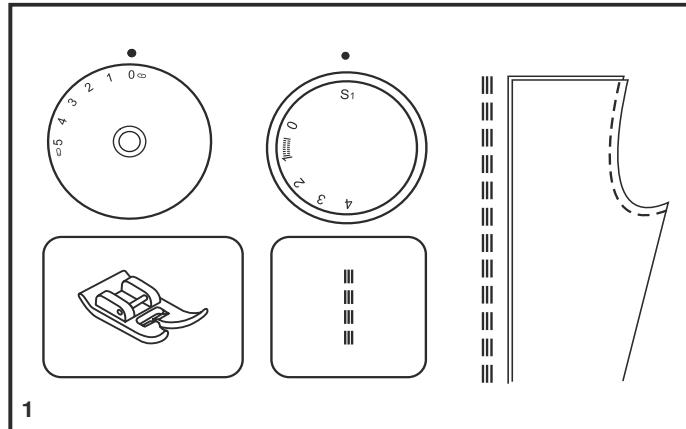
Nastavte volič stehů na „||“.

Dodá trojnásobné zpevnění pružným a namáhaným stehům. Stroj šije dva stehy dopředu a jeden zpět.

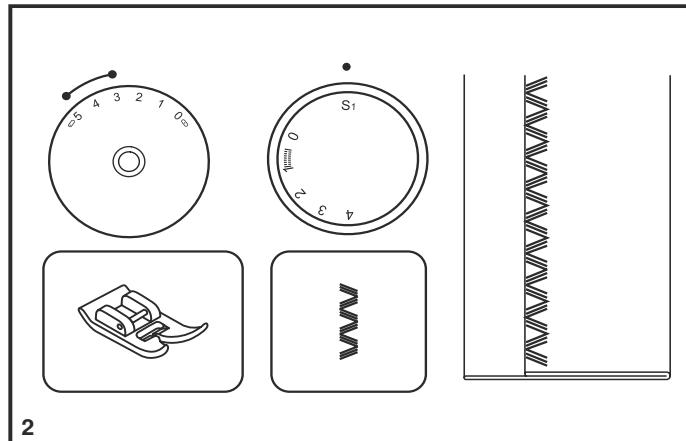
Ric Rac

Nastavte volič stehů na „~“.

Steh Ric Rac je vhodný pro pevné látky, jako je džínovina, manšestr, popelín, plátno apod.



1



2

Slepý steh

Pro lemování závěsů, zakládání kalhot, sukňí atd.

 Slepý steh pro pružné látky

 Slepý steh/prádlový pro pevné látky

Nastavte délku stehu v rozmezí podle tabulky vpravo. Slepé stehy se nicméně běžně šijí s delším nastavením. Nastavte šířku stehu, aby odpovídala síle/typu látky, kterou šijete, v rozmezí podle obrázku vpravo na této stránce. Obecně se používá pro tenčí látky užší steh a pro silnější látky širší. Ušijte si nejprve zkoušku, abyste zjistili, zda máte stroj správně nastaven pro danou látku.

Slepý steh:

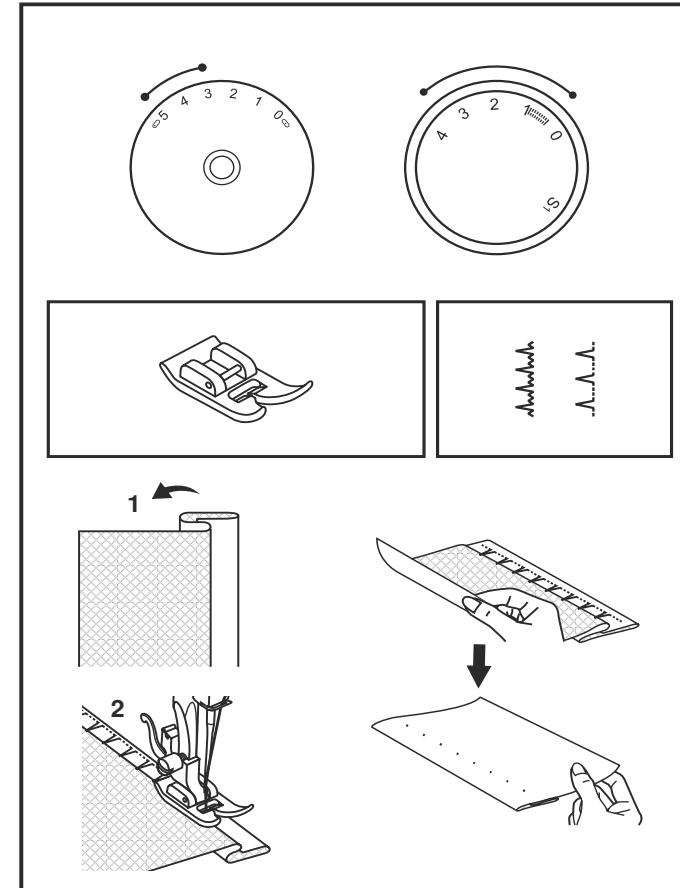
Otočte lem na požadovanou šířku a sežehtlete jej. Přeložte jej zpět (dle obr. 1) na lícovou stranu, aby horní okraj lemu přesahoval asi o 7 mm na lícovou stranu přeložené látky.

Začněte pomalu šít po překladu, aby se jehla lehce dotýkala přeloženého okraje a zachycovala jen asi jedno či dvě vlákna látky (2).

Po došití látku rozložte a sežehtlete.

Poznámka:

Nejlépe se Vám bude šít slepý steh, použijete-li speciální patku pro slepý steh, kterou koupíte u svého prodejce SINGER (objednací číslo najdete na straně 6).



Vyšití knoflíkové dírky v jednom kroku

Šítí knoflíkových dírek je jednoduchý proces se spolehlivým výsledkem. Nicméně se doporučuje si vždy ušít knoflíkovou dírku jako vzorek na stejném látku se stejným stabilizátorem.

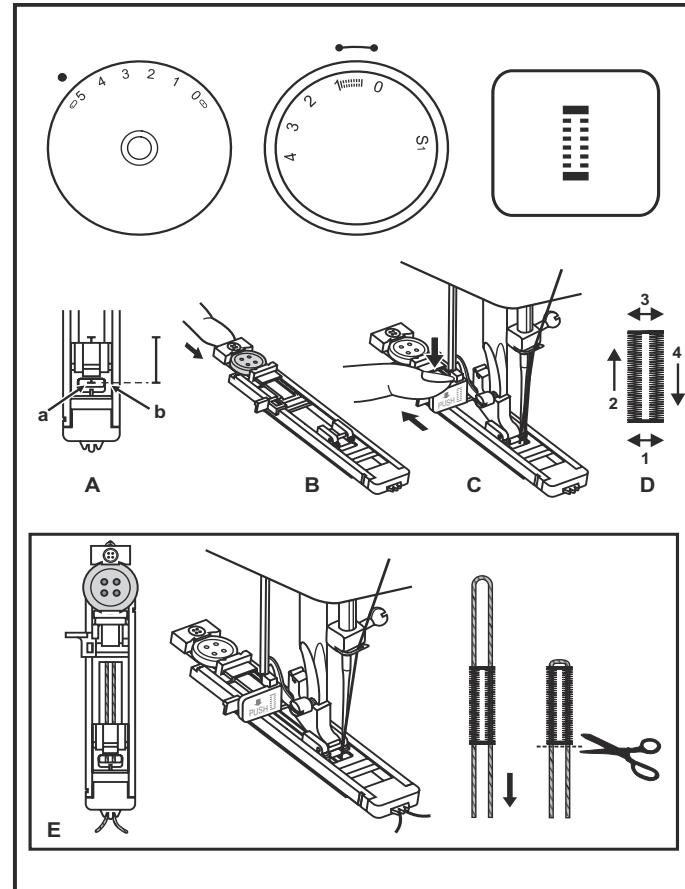
Vyšití knoflíkové dírky

- Nakreslete si krejčovskou křídou polohu knoflíkové dírky na látce.
- Nasadte patku pro knoflíkové dírky a nastavte volič stehů na „“. Nastavte délku stehu na „“. Nastavte šířku stehu na „5“. Možná bude třeba šířku stehu upravit, aby odpovídala výrobku. Ušijte si nejprve zkoušku, abyste si určili nastavení.
- Spusťte přítlačnou patku, aby se značka na patce kryla se značkou na látce (A). (Nejprve se ušije přední uzávěrka.) (Vyrovnajte značku na látce (a) se značkou na patce (b).)
- Otevřete destičku patky a vložte knoflík (B).
- Spusťte páčku knoflíkové dírky a jemně ji zatlačte dozadu (C).
- Spusťte stroj a lehce přidržujte horní nit.
- Vyšití knoflíkové dírky se provede v pořadí (D).
- Po dokončení cyklu zastavte stroj.

Vyšití knoflíkové dírky na pružné látce

Šijete-li knoflíkovou dírku na pružné látce, zahákněte pod patku silnou nit nebo šňůrkou. Sloupky knoflíkové dírky během šítí šňůrku obšíjí.

- Nasadte patku pro knoflíkové dírky a nastavte volič stehů na „“. Nastavte délku stehu na „“.
- zahákněte silnou nit na zadním konci přítlačné patky a veděte konce niti dopředu, zasádte je do drážek a prozatím zavažte.
- Spusťte přítlačnou patku a začněte šít.
- *Šířku stehu nastavte podle sily vložené niti.
- Až dojdete, lehce zatáhněte za nit, vyrovnejte dírku a odstrňněte přebývající konce.

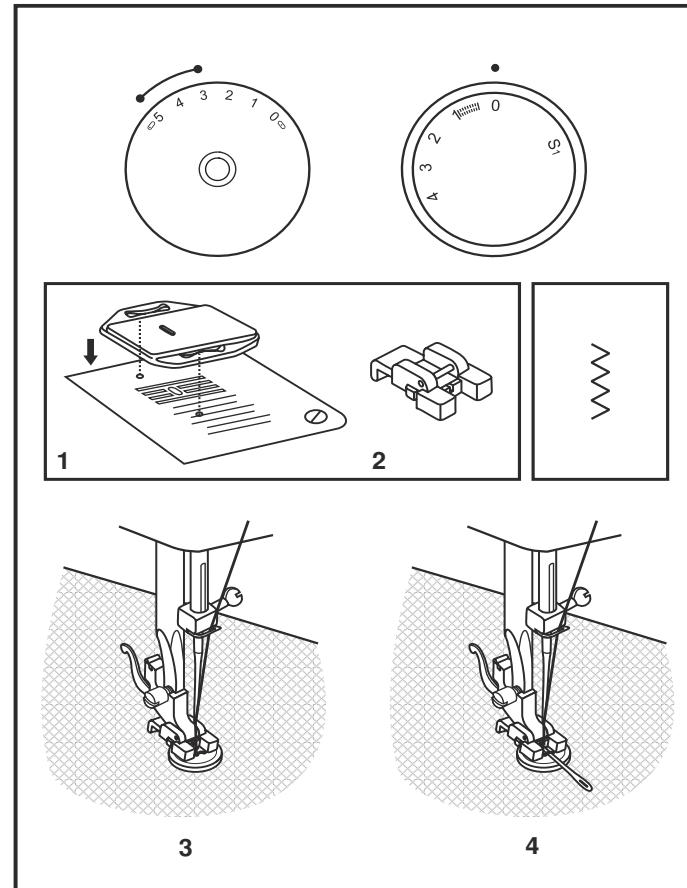


□ Přišívání knoflíků

Nasadte krycí desku podavače (1). Zaměřte univerzální patku za patku pro přišívání knoflíků (2). Délku stehu nastavte na „0“.

Nastavte šířku stehu na „0“ a ušijte několik zajišťovacích stehů. Vytáhněte jehlu z látky. Zvolte entlovací steh a nastavte šířku na „3“ - „5“. Otočením ručním kolem zkонтrolujte, jestli jehla jede do pravé i levé dírky knoflíku a nedotýká se jej (upravte šířku stehu podle vzdálenosti dírek v knoflíku). Pomalu přišijte knoflík asi 10 stehy. Vytáhněte jehlu z látky, nastavte šířku stehu na „0“ a ušijte několik zajišťovacích stehů.

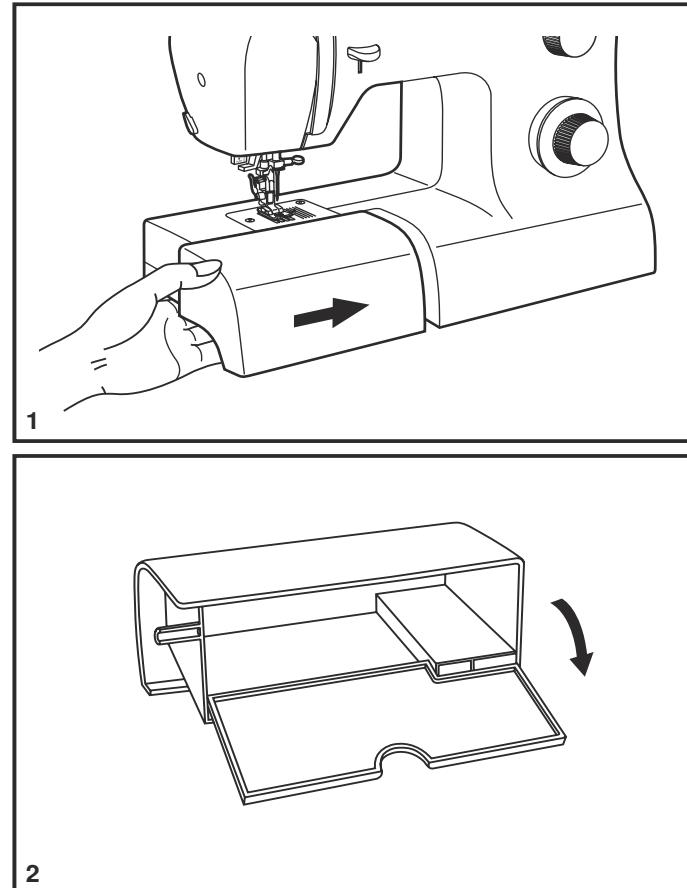
Požadujete-li krček, vložte nahoru na knoflík látací jehlu a šijte. U knoflíků se 4 dírkami nejprve prošijte přední pár dírek, posuňte výrobek dopředu a prošijte zadní pár dírek.



□ Nasazení násuvné přídavné desky

Přidržte násuvnou desku ve vodorovné poloze a zamáčkněte ji ve směru šipky (1).

Chcete-li násuvnou desku sejmout, vytáhněte ji doleva.



Vnitřek násuvné desky můžete použít jako schránku na příslušenství.

Odklápací kryt schránky otevřete podle obrázku (2).

Nasazení držáku přítlačné patky

Zdvihněte patkovou tyč (a) páčkou pro zdvihání přítlačné patky. Nasaděte držák přítlačné patky podle obrázku (1).

Nasazení přítlačné patky

Spusťte držák patky (b) páčkou pro zdvihání přítlačné patky, aby byl výřez (c) přímo nad trnem (d) přítlačné patky (2). Přítlačná patka (f) se automaticky nasadí.

Sejmání přítlačné patky

Zdvihněte přítlačnou patku (3) páčkou pro zdvihání přítlačné patky. Zdvížením páčky (e) patku uvolníte.

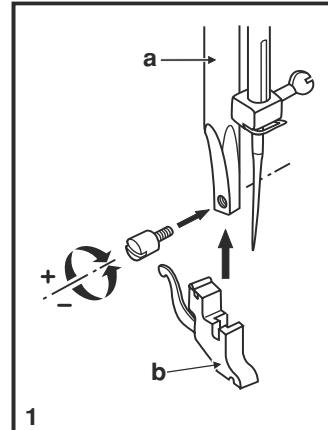
Nasazení vodítka švu

Nasaděte vodítko švu do otvoru (g) podle obrázku.

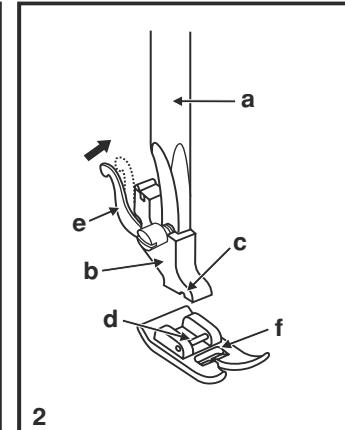
Nastavte vodítko podle potřeby na lemy, sklady, plisé atd. (4).

Pozor:

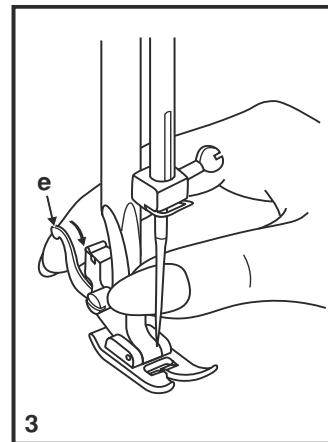
Při provádění kterékoli ze shora uvedených operací vypněte hlavní vypínač („O“)



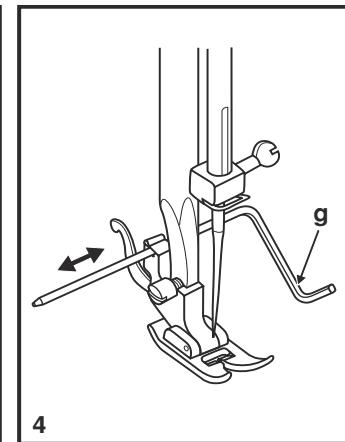
1



2



3



4

Odpovídající jehla / látka / nit

PRŮVODCE VÝBĚREM JEHLY, LÁTKY A NITI

| VELIKOST JEHLY | LÁTKA | NIT |
|----------------|--|--|
| 9-11 (70-80) | Tenké látky – tenké bavlny, voál, kepr, hedvábí, mušelín, bavlněné úplety, trikot, žerzej, krep, polyesterové tkaniny, látky na košíle a halenky | Tenká bavlněná, silikonová, polyesterová, polyesterová s bavlněným opředením. |
| 11-14 (80-90) | Středně silné látky – bavlna, satén, utěrkovina, plachтовé plátno, dvojitý úplet, tenčí vlněné látky | Většina prodávaných nití má střední sílu a hodí se na tyto látky a velikosti jehel. |
| 14 (90) | Středně silné látky – bavlněná celtovina, vlněné látky, silnější úplety, froté. | Na syntetické materiály použijte polyesterové niti a na přírodní tkaniny bavlněné niti. Vždy použijte stejnou horní a spodní nit. |
| 16 (100) | Silné látky – plátna, vlněné látky, stanové a quiltové látky, džínovina, čalounický materiál (tenký až střední). | |
| 18 (110) | Silné vlněné látky, látky na kabát, čalounické látky, některé kůže a koženky. | Silná nit, kobercová nit. |

DŮLEŽITÉ: Přizpůsobte velikost jehly a sílu niti sítě látky.

VÝBĚR JEHLY A LÁTKY

| JEHLY | VYSVĚLENÍ | DRUHY LÁTEK |
|-------------|---|--|
| SINGER 2020 | Standardní ostré jehly. Velikosti od tenké po silné. 9 (70) až 18 (110) | Přírodní tkaniny – vlna, bavlna, hedvábí atd. Nedoporučují se pro dvojité úplety. |
| SINGER 2045 | Jehla s polokulovým hrotom, zkosená. 9 (70) až 14 (90) | Přírodní a syntetické tkaniny, polyesterové směsi. Úplety – polyester, trikot, jednoduché a dvojité úplety. |
| SINGER 2032 | Jehly na kůži 14 (90) až 16 (100) | Kůže, koženka, čalounění (zanechává menší dírky, než standardní silná jehla). |

Poznámka:

1. Pro dosažení nejlepších výsledků používejte vždy originální jehly SINGER.
2. Vyměňujte jehly často (přibližně po každém výrobku) a/nebo jakmile se začne trhat nit nebo vynechávat stehy.

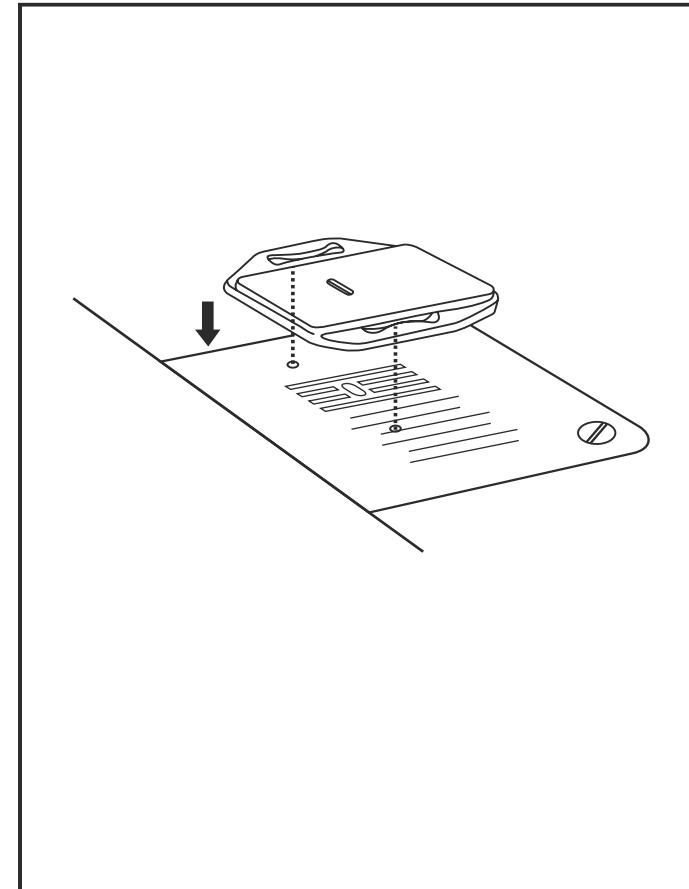
Krycí deska podavače

Krycí desku použijete pro určité druhy práce (např. látání nebo vyšívání volnou rukou).

Nasadte krycí desku podle obrázku.

Pro běžné šití krycí desku nepoužívejte.

Pro šití volným pohybem se doporučuje použít látací/vyšívací patku, která je k dispozici u prodejců SINGER. (Objednací číslo látací/vyšívací patky najdete na straně 6.)



Vkládání a výměna jehel

Jehlu měřte pravidelně, zejména, vykazuje-li známky opotřebení nebo způsobuje-li problémy. Nejlepších výsledků vždy dosáhnete se značkovými jehlami SINGER.

Jehlu vložte do stroje podle obrázku takto:

- A. Povolte šroubek jehlové svorky a po vložení nové jehly jej opět utáhněte (1).
- B. Plochá strana dříku jehly musí směřovat dozadu.
- C/D. Jehlu zasuňte až na doraz.

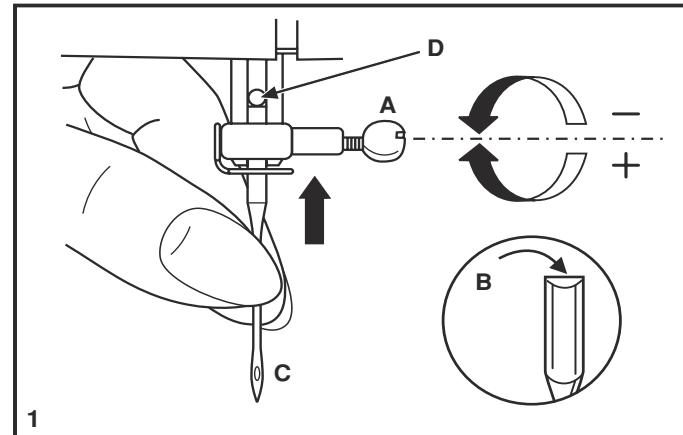
Pozor:

Před vkládáním a vyjmáním jehly vypněte hlavní vypínač („O“).

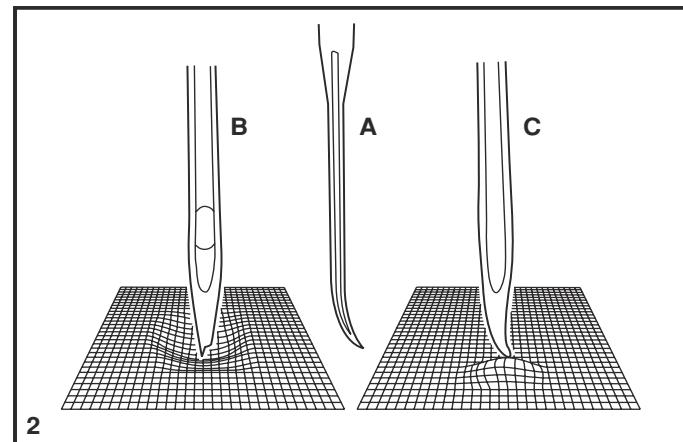
Jehly musejí být v perfektním stavu (2).

K problémům dochází s:

- A. ohnutými jehlami,
- B. poškozenými hroty,
- C. tupými jehlami.



1



2

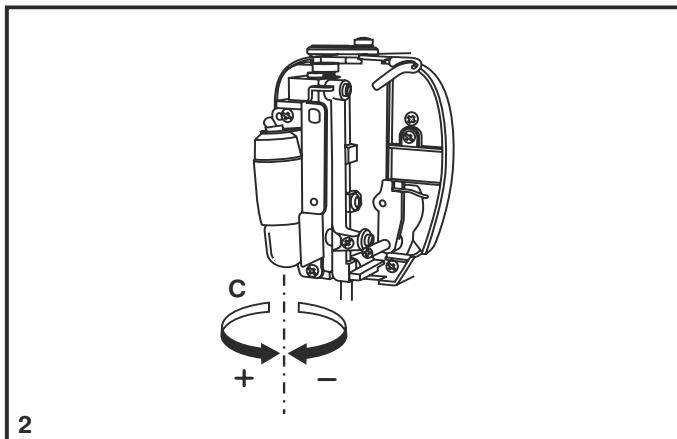
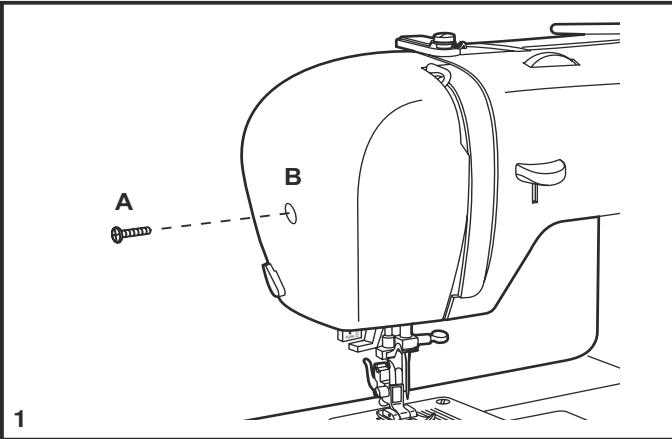
Výměna žárovky

Vypněte stroj ze zásuvky!

Žárovku nahraďte stejným typem o příkonu 15W v oblasti (220-240V).

- Povolte šroubek (A) podle obrázku (1).
- Sejměte čelní kryt (B).
- Vyšroubujež žárovku a zašroubujež novou (C) (2).
- Vraťte čelní kryt na místo a utáhněte šroubek.

Vyskytne-li se jakýkoli problém, obraťte se na svého prodejce Singer.



□ Údržba

Pozor:

Odpojte stroj od sítě vytažením vidlice ze zásuvky. Při čištění musí být stroj vždy vypnuto ze zásuvky.

Sejmání stehové desky:

Otačením ručním kolem zdvihнete jehlu do nejvyšší polohy. Otevрete výklopný přední kryt a šroubovákem odšrouobujte stehovou desku (1).

Čištění podavače:

K vyčištění celého prostoru podavače použijte štěteček dodaný ke stroji (2).

Čištění a mazání chapače:

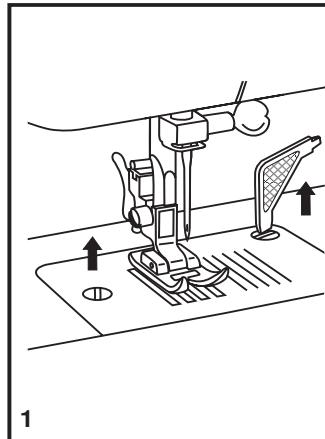
Vyměňte pouzdro se spodní nití. Vymáčkněte dvě páčky (3) přidržující chapač směrem ven. Vyměňte kryt dráhy chapače (4), chapač (5) a vše vyčistěte měkkým hadříkem. Kápněte do bodu (6) 1 - 2 kapky oleje na šicí stroje. Otačením ručním kolem otočte dráhu chapače do levé polohy.

Vraťte chapač (5). Vraťte kryt dráhy chapače a zacvakněte zpět dvě páčky přidržující chapač. Vložte pouzdro spodní niti, cívku se spodní nití a přidělejte stehovou desku.

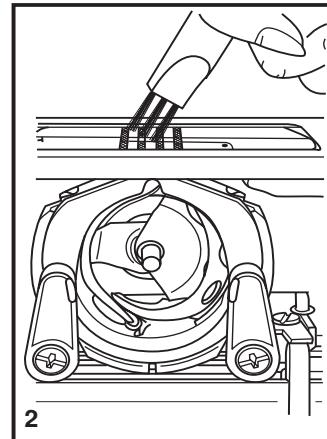
Důležité:

Pravidelně odstraňujte chlupy a nitě z látek.

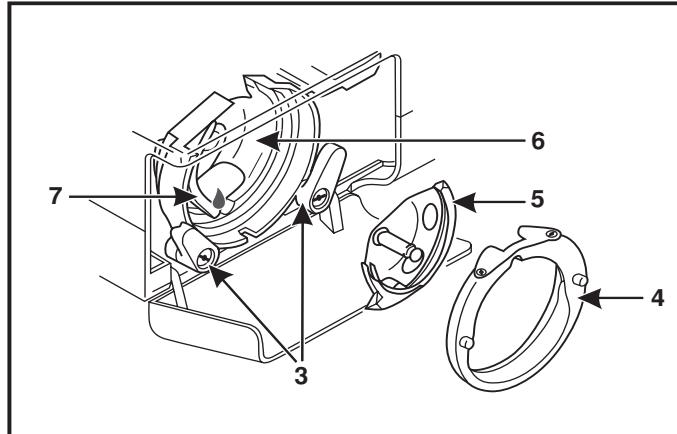
Váš stroj by měl být pravidelně zkонтrolován v některém z našich servisních středisek.



1



2



Odstraňování problémů

| Problém | Příčina | Náprava |
|------------------------------------|---|---|
| Trhá se horní nit | <ol style="list-style-type: none">1. Stroj není správně navlečen.2. Příliš vysoké napětí niti.3. Příliš silná nit vzhledem k jehle.4. Jehla není správně nasazena.5. Nit je namotána kolem držáku cívky.6. Jehla je poškozená. | <ol style="list-style-type: none">1. Navlečte stroj znovu.2. Snižte napětí niti (nižší číslo).3. Zvolte silnější jehlu.4. Vyndejte jehlu a znovu ji nasadte (plochou stranou dozadu).5. Sejměte cívku a natočte nit na cívku.6. Vyměňte jehlu. |
| Trhá se spodní nit | <ol style="list-style-type: none">1. Špatně nasazené pouzdro cívky.2. Špatně navlečená nit.3. Příliš velké napětí spodní niti. | <ol style="list-style-type: none">1. Vyjměte a vrátte pouzdro cívky. Zkuste zatáhnout za nit, musí se lehce odvíjet.2. Zkontrolujte cívku i pouzdro.3. Povolte napětí spodní niti podle popisu. |
| Vynechávání stehů | <ol style="list-style-type: none">1. Jehla není správně nasazena.2. Jehla je poškozená.3. Špatná velikost nebo typ jehly.4. Nesprávně nasazená patka. | <ol style="list-style-type: none">1. Vyndejte jehlu a znovu ji nasadte (plochou stranou dozadu).2. Vložte novou jehlu.3. Vyberte jehlu odpovídající niti a látce.4. Zkontrolujte patku a nasadte ji správně. |
| Láme se jehla | <ol style="list-style-type: none">1. Jehla je poškozená.2. Jehla není správně nasazena.3. Nevhodná velikost jehly vzhledem k látce.4. Špatná patka | <ol style="list-style-type: none">1. Vložte novou jehlu.2. Vyndejte jehlu a znovu ji nasadte (plochou stranou dozadu).3. Vyberte jehlu odpovídající niti a látce.4. Vyberte správnou patku. |
| Volné stehy | <ol style="list-style-type: none">1. Stroj není správně navlečen.2. Špatně navlečené pouzdro cívky.3. Špatná kombinace jehla / látky / nit.4. Špatné napětí niti. | <ol style="list-style-type: none">1. Zkontrolujte navlečení.2. Navlečte pouzdro spodní niti dle obrázku.3. Vyberte jehlu odpovídající niti a látce.4. Opravte napětí niti. |
| Stehy se shrnují nebo zamotávají | <ol style="list-style-type: none">1. Příliš silná jehla vzhledem k látce.2. Nesprávně nastavená délka stehu.3. Příliš vysoké napětí niti. | <ol style="list-style-type: none">1. Vyberte tenčí jehlu.2. Upravte délku stehu.3. Povolte napětí niti. |
| Nestejně stehy, nerovnoměrný posuv | <ol style="list-style-type: none">1. Nekvalitní nit.2. Špatně navlečené pouzdro cívky.3. Tahali jste za látku. | <ol style="list-style-type: none">1. Použijte kvalitnější nit.2. Vyjměte pouzdro cívky, správně je navleče a nasadte.3. Netahejte při šití za látku, nechte ji posouvat podavačem. |
| Stroj je hlučný | <ol style="list-style-type: none">1. Stroj potřebuje namazat.2. Na chapači nebo na jehlové tyči se nahromadily chlupy nebo olej.3. Použit nekvalitní olej.4. Poškozená jehla. | <ol style="list-style-type: none">1. Namažte stroj dle popisu.2. Vyčistěte chapač a podavač podle popisu.3. Používejte pouze kvalitní olej pro šicí stroje.4. Vyměňte jehlu. |
| Stroj se zasekává | Nit se zasekává v chapači. | Vytáhněte horní nit a vyndejte pouzdro spodní niti. Zatočte ručním kolem zpět a dopředu a odstraňte nit z dráhy chapače a namažte dle popisu. |

V rámci likvidace musí být tento výrobek recyklován v souladu s legislativou týkající se elektrických/elektronických výrobků. V případě nejasností se poradte s vaším prodejcem.



Záruční list

SINGER®

cz

Na výrobek - šicí stroj - se poskytne kupujícímu záruka po dobu 24 měsíců ode dne prodeje.

Na tento výrobek poskytuje Singer S.M.C. záruku po dobu 24 měsíců od data prodeje výrobku spotřebiteli. Záruka se vztahuje na vady způsobené chybou materiálu a chybou výroby. Reklamací je možné uplatnit na základě předložení reklamovaného výrobku a předložení dokladu o koupi, na kterém

je uvedeno typové označení výrobku a datum prodeje. Reklamací je možné uplatnit u prodejce u kterého byl výrobek zakoupen nebo v autorizovaném servise. Aktuální adresy autorizovaných servisů vám poskytne prodejce nebo jsou dostupné na internetové adrese". <http://www.singer.cz/>

Jméno, adresa a telefon kupujícího

Adresa a podpis prodejce

Výrobní číslo

Datum prodeje

Záruční a pozáruční opravna:
Klapkova 74, 180 00 Praha 8
tel.: 272 773 079
e-mail: servis@singer.cz



Reklamační řád na výrobek - šicí stroj

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má prodávaný výrobek při převzetí kupujícím, nebo které se vyskytnou po převzetí výrobku v záruční době.
- 2) Vadným plněním je plnění, jež nemá vlastnosti obvyklé, tj. vlastnosti standardní, v daném případě pak vlastnosti, které se u výrobku určeného pro domácí použití s ohledem na jeho povahu obecně předpokládají. Vadou se tedy pro účely uplatnění záruky rozumí prokázaná vada materiálu, případně chybně provedení dílu či sestavy; nikoliv však obvyklé vlastnosti výrobku určeného pro domácí použití, jež však případně neodpovídají subjektivním představám kupujícího. Výrobky byly schváleny čs. státní zkušebnou podle zákona č.30/1968 Sb. o státním zkušebnictví ve znění jeho pozdějších změn. V souvislosti s výše uvedeným je kupující oprávněn si před převzetím výrobku jeho obvyklé vlastnosti ověřit a prodávající je povinen kupujícímu umožnit tototověření a vyzkoušení výrobku na svých vlastních materiálech, popř. nitích.
- 3) a) Záruka se vztahuje na všechny mechanické díly, na elektromotorickou a elektronickou část. Záruka se nevztahuje na ty části výrobku, jehož posláním je sebezničením zabránit zničení či poškození výrobku v důsledku jeho přílišného nepřiměřeného namáhání, jakož ani na ty části, které podléhají rychlému obvyklému opotřebení, jakými jsou žárovky, jehly, pouzdra cívky, chapače, nože, cívky. Záruka se dále nevztahuje na vady způsobené nepřiměřeným zacházením s výrobkem, používáním výrobku v nesouladu s návodem na obsluhu, či provedením neodborných zásahů na výrobku kupujícím nebo jinou neoprávněnou osobou.
b) Záruka se vztahuje pouze na smluvěný účel užívání, jímž je určení výrobku výhradně pro užití v domácnosti. Pro spotřebitele je závazný pouze návod v českém jazyce vydaný firmou Singer S.M.C. a výrobek musí být používán podle něho.
c) Záruka se vztahuje pouze na kupujícího; práva ze záruky tedy nepřecházejí v případě dalšího převodu výrobku na třetí osoby.
- 4) Záruční doba činí 24 měsíců a počíná běžet ode dne převzetí výrobku kupujícím při prodeji vyznačeného v záručním listě; kupující je povinen převzít výrobek při prodeji.
- 5) a) Z důvodu odpovědnosti za vady může kupující uplatnit tyto nároky, jde-li o vadu odstranitelou:

- právo na bezplatné, včasné a rádné odstranění vady bez zbytečného odkladu.
- právo na výměnu věci nebo týká-li se vada jen součásti věci na výměnu této součásti, nebyla-li věc ještě použita, tj. nejsou-li ve vlastnostech věci žádné známky opotřebení ani toho, že byla uvedena do provozu.
- právo na výměnu věci nebo odstoupení od smlouvy, jestliže nemůže pro opětovné vyskytnutí vady po opravě nebo pro větší počet vad věc rádně užívat. Jde-li o vadu neodstranitelou, která brání tomu, aby věc mohla být rádně užívána, má kupující právo na výměnu věci nebo odstoupení od smlouvy; u jiných vad neodstranitelných pak pouze na přiměřenou slevu z věci.
- b) Doba od úspěšného uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby, kdy byl kupující po skončení opravy povinen výrobek převzít, se do záruční doby nepočítá; prodávající je povinen kupujícímu vydat potvrzení o tom, kdy své právo uplatnil, jakož i o provedení opravy a o době jejího trvání.
- 6) a) Nárok na opravu v záruce uplatní zákařník u záručního servisu, jehož adresa je vyznačena v záručním listě. Bezplatnou opravu v záruční době provede po předložení správné a úplně vyplňeného záručního listu odborná oprava servisní sítě. Reklamovaný výrobek musí být rádně vyčištěn. Převzeti znečištěného výrobku může prodejce nebo autorizovaný servis odmítnout. Aby se zabránilo poškození výrobku při jeho přepravě, reklamovaný výrobek musí být náležitě zabalен (v originálním obalu).
b) Pokud bude při opravě zjištěno, že se na závadu záruka nevztahuje, uhradí náklady na takovou opravu kupující.
- c) Prodávající je povinen při prodeji vyplnit v záručním listě všechny údaje nesmazatelným a čitelným způsobem. Neúplný záruční list nebo list neoprávněně měněný a přepisovaný v původních údajích je neplatný, což je oprava povinna při zjištění téhoto skutečnosti, v něm vyznačit.
- d) Kupující je povinen uschovat ve vlastním zájmu vedle záručního listu a strvenky o koupi též obal a kopie opravných listů, na nichž servisní oprava potvrzuje provedení záruční opravy. Tyto kopie jsou průkazem práva kupujícího podle písm. b) odst. 5 tohoto reklamačního řádu. Pro poskytnutí maximálně kvalitního záručního a pozáručního servisu si uchovejte doklad o koupi po dobu 5 let od zakoupení výrobku.



ZOZNAM ZNAČKOVÝCH SERVISOV SINGER

DESO - Eduard Drobny

Jánošíkova 22

917 00 Trnava

tel.: +421 335 515 489, 0903 403 993

e-mail: deso@post.sk

Jozef Durinik

Mydlarska 2

010 01 Žilina

tel.: +421 415 624 377

e-mail: durinik@azet.sk

RAKETER - p. Sopko

Mierova 13

066 01 Humenné

mob.: 0915 206 651

e-mail: raketer@kapca.sk

Pre európske územie

Tento šijaci stroj Singer bol testovaný podľa európskych noriem a splňa požiadavky s ohľadom na elektrické bezpečnostné rádiové interferencie a elektromagnetickú imunitu.

Súhlas je zaznamenaný značkou.

Podľa nasledujúceho obrázku nájdete na Vašom šijacom stroji umiestnenie sériového čísla.

SK

Vážený zákazník:

Odporúčame Vám zaznamenať si pre neskôršie referencia sériové číslo Vášho šijacieho stroja do určeného priestoru (dole).

OBAL VÝROBKU. Boli splnené povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 477/2001 Zb., o obaloch, vrátane uhradenia finančného príspevku organizácií zaistujúcej využitie obalového odpadu. Odporúčame uschovať počas záruky obal výrobku vrátane výplní, pre možnosť bezpečného prepravenia do servisného strediska.



ODLOŽTE NA MIESTO URČENÉ OBCOU NA UKLADANIE ODPADU!



DÔLEŽITÉ POKYNY K BEZPEČNOSTI

Pri používaní elektrických spotrebičov je nutné vždy dodržiavať základné preventívne opatrenia.

Skôr ako začnete používať tento šijací stroj pre domácnosť, prečítajte si všetky pokyny.

POZOR - Ako znížiť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom:

1. Nikdy nenechávajte zapnutý šijací stroj bez dozoru.
2. Okamžite po skončení práce a pred čistením stroj vždy vypnite zo zásuvky.
3. Pred výmenou žiarovky vždy vypnite stroj zo zásuvky. Žiarovku nahradte rovnakým typom s príkonom 15W v oblasti (220-240V).

POZOR - Ako znížiť nebezpečenstvo popálenia, požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poranenia

1. Nenechávajte stroj deťom na hranie. Pri práci so strojom v prítomnosti detí dbajte na zvýšenú opatrnosť.
2. Šijací stroj používajte len na účely, ktoré sú uvedené v tejto príručke. Používajte len len príslušenstvo odporúčané výrobcom, uvedené v tejto príručke.
3. Nikdy nepracujte so šijacím strojom, ak má poškodenú sieťovú šnúru alebo vidlicu, nefunguje správne, ak spadol a poškodil sa, alebo spadol do vody. Dajte stroj skontrolovať, opraviť alebo nastaviť u najbližšieho autorizovaného predajcu alebo v servise.
4. Nikdy na stroji nepracujte so zakrytými vetracími otvormi. Nenechávajte vo vetracích otvoroch ani na ovládacom pedáli usadzovať chlipy, prach, ani kúsky látok.
5. Nepribližujte sa prstami k pohyblivým dielom stroja. Zvláštny pozor si dávajte na ihlu.
6. Používajte vždy správnu stehovú dosku. Nesprávna doska môže spôsobiť lámanie ihly.
7. Nepoužívajte ohnuté, poškodené ihly.
8. Pri šití netáhajte za látku, ani na ňu netlačte. Mohli by ste vychýliť a zlomiť ihlu.

9. Keď robíte akékoľvek práce v priestore ihly, ako navliekanie, výmenu ihly, navliekanie cievky, výmenu prítláčnej pátky a pod., vždy vypnite stroj („0“).
10. Pri snímaní krytov, mazaní alebo vykonávaní akejkoľvek užívateľskej údržby podľa tejto príručky, vždy vypnite stroj zo zásuvky.
11. Nikdy nestrakajte žiadne predmety do otvorov v stroji.
12. Nepoužívajte šijací stroj na voľném priestranstve (vonku).
13. Nepoužívajte stroj tam, kde sa používajú aerosolové výrobky (spreje) alebo kde sa používajú technické plyny.
14. Pred vypnutím zo zásuvky vypnite stroj do polohy „0“.
15. Pri odpájani od zásuvky neťahajte za šnúru, ale uchopte do ruky vidlicu.
16. Úroveň hluku pri normálnych prevádzkových podmienkach je 75dB(A).
17. Keď stroj nefunguje, ako má, vypnite ho zo zásuvky.
18. Nikdy nekladte nič na ovládaci pedál.
19. Tento šijací stroj je vybavený dvojitoú izoláciou. Používajte len zhodné náhradné diely. Riadte sa pokynmi pre obsluhu spotrebičov s dvojitoú izoláciou.
20. Tento spotrebič nie je určený osobám (vrátane detí) so zníženou fyzickou a duševnou schopnosťou, so zníženou vnímacovou alebo s nedostatom skúseností a znalostí, ak nepracujú pod dohľadom alebo podľa pokynov osoby zodpovednej za ich bezpečnosť.
21. Na deti je potrebné dozarať, aby sa so strojom nehrali.

TIETO POKYNY NA OBSLUHU SI ULOŽTE

Tento stroj je konštruovaný pre použitie v domácnosti, nie pre dielenskú prevádzku.

BLAHOŽELÁME VÁM

Ako majiteľ nového šijacieho stroja Singer máte pred sebou vzrušujúce tvorivé dobrodružstvá. Od prvého okamihu, kedy s ním začnete pracovať, si uvedomíte, že šijete na jednom z najľahšie ovládateľných strojov, aký bol kdy vyrobený.

Odporúčame Vám, aby ste predtým ako začnete stroj používať, zistili všetky jeho schopnosti dôkladným prečítaním tohto návodu krok za krokom.

Aby ste vždy mali k dispozícii to najmodernejšie zariadenie, vyhradzuje si výrobca právo, ak to uzná za nutné, kedykol'vek zmeniť vzhľad alebo konštrukciu tohto stroja aj jeho príslušenstva.

Singer® je registrovaná ochranná známka spoločnosti The Singer Company Ltd. a jej pobočiek.

Copyright © 2007

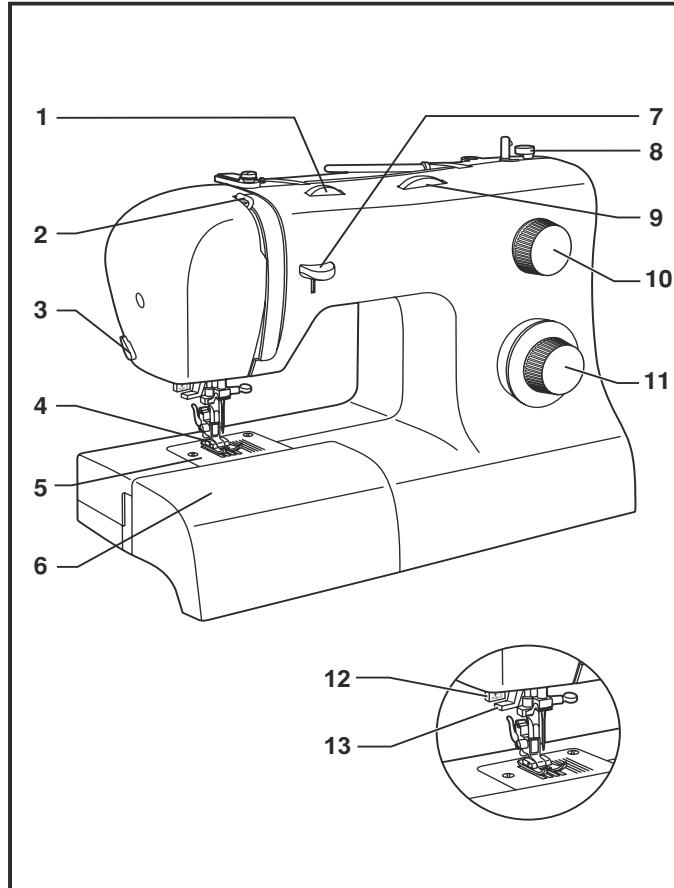
Všetky práva vyhradené po celom svete.

Obsah

| | |
|--|----|
| Základné časti stroja | 43 |
| Pripojenie stroja k sieti | 45 |
| Páčka pre dvíhanie prítlačnej pätky s dvoma polohami | 46 |
| Príslušenstvo | 47 |
| Navijanie spodnej nite | 48 |
| Vkladanie spodnej nite | 49 |
| Napnutie nite | 50 |
| Navliekanie hornej nite | 51 |
| Automatický navliekač nite | 52 |
| Vytiahnutie spodnej nite | 53 |
| Ak si vybrať steh | 54 |
| Volič dízky stehu a volič šírky stehu | 55 |
| Šitie rovným stehom | 56 |
| Spätné šitie | 57 |
| Vybratie výrobku | 57 |
| Odrezanie nití | 57 |
| Volba stretchového (pružného) stehu | 58 |
| Slepý steh | 59 |
| Vyštie gombíkovej dierky v jednom kroku | 60 |
| Prišívanie gombíkov | 61 |
| Nasadenie násuvnej prídavnej dosky | 62 |
| Nasadenie držiaka prítlačnej pätky | 63 |
| Zodpovedajúca ihla / látka / niť | 64 |
| Krycia doska podávača | 65 |
| Vkladanie a výmena ihiel | 66 |
| Výmena žiarovky | 67 |
| Údržba | 68 |
| Odstraňovanie problémov | 69 |

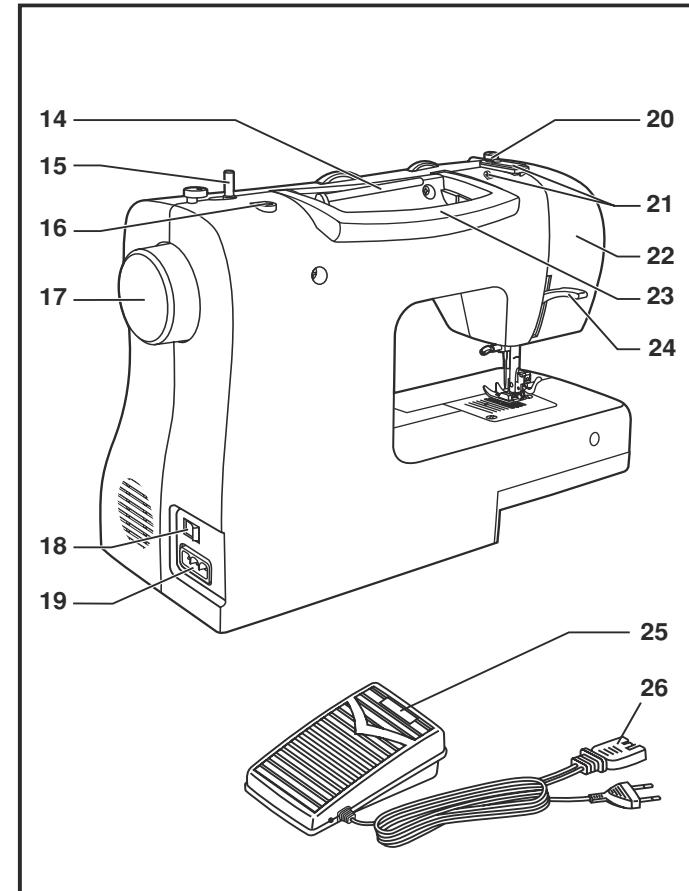
□ Základné časti stroja

1. Volič nastavenia napnutia
2. Nitová páka
3. Odrezávač nití
4. Prítačná páska
5. Stehová doska
6. Násuvná prídavná doska / schránka na príslušenstvo
7. Páčka pre spätné šitie
8. Doraz cievky na spodnú nit
9. Volič šírky stehu
10. Volič dĺžky stehu
11. Výber stehu
12. Páčka pre vyštie gombíkovej dierky v jednom kroku
13. Automatický navliekač ihly



Základné časti stroja

14. Horizontálny kolík cievky nite
15. Navíjač spodnej nite
16. Otvor pre druhý kolík cievky
17. Ručné koleso
18. Hlavný vypínač (vypínač osvetlenia)
19. Elektrická zásuvka stroja
20. Vodítko spodnej nite
21. Vodítko hornej nite
22. Predný kryt
23. Držadlo
24. Páčka pre dvíhanie prítláčnej pätky
25. Ovládaci pedál
26. Sieťová šnúra



□ Pripojenie stroja k sieti

Zapnite stroj do zásuvky podľa obrázku (1).

Tento spotrebič je vybavený sieťovou vidlicou (2).

Pozor:

Sieťovú šnúru vypínajte zo zásuvky len ak nie je stroj v prevádzke.

Ovládací pedál

Ovládacom pedálom meníte rýchlosť šitia (3).

Pozor:

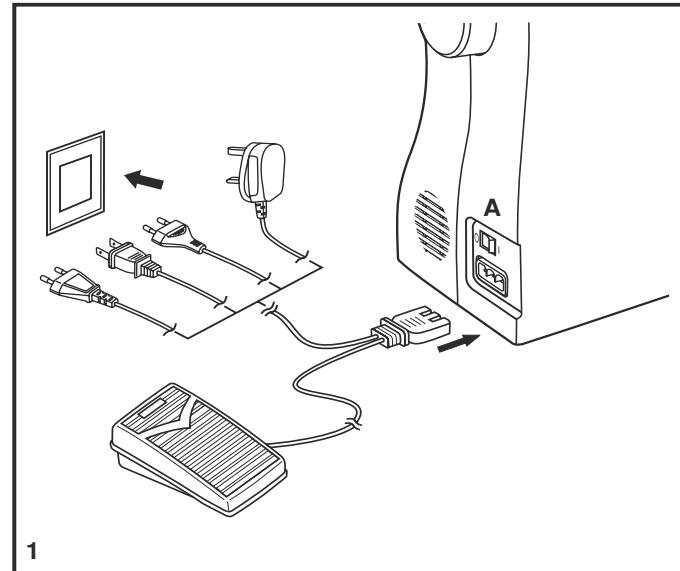
Ak máte pochybnosti o správnom zapojení stroja do siete, kontaktujte kvalifikovaného elektrikára.

Ked' stroj nepoužívate, vždy ho odpojte od siete.

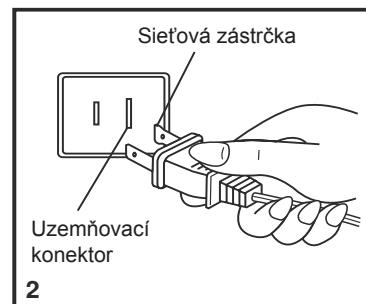
K stroju musíte používať ovládací pedál jemu určený s typovým označením.

Osvetlenie pracovnej plochy

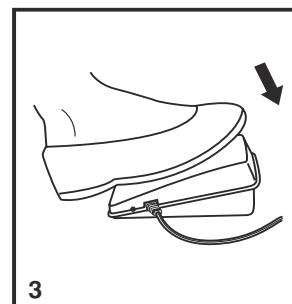
Preprnutím hlavného vypínača (A) do polohy „I“ zapnete stroj aj osvetlenie.



1



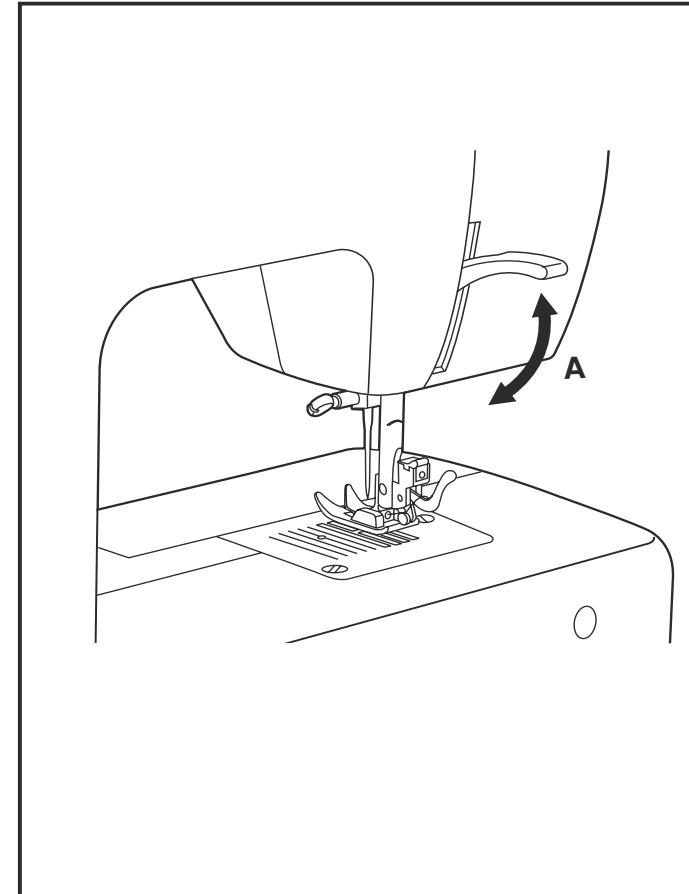
2



3

Páčka pre dvíhanie prítlačnej pätky s dvoma polohami

Ak šijete niekoľko vrstiev alebo hrubú látku, môžete zodvihnuť prítlačnú pätku do zvýšenej polohy pre jednoduchšie vkladanie výrobku (A).



□ Príslušenstvo

Základné príslušenstvo (1)

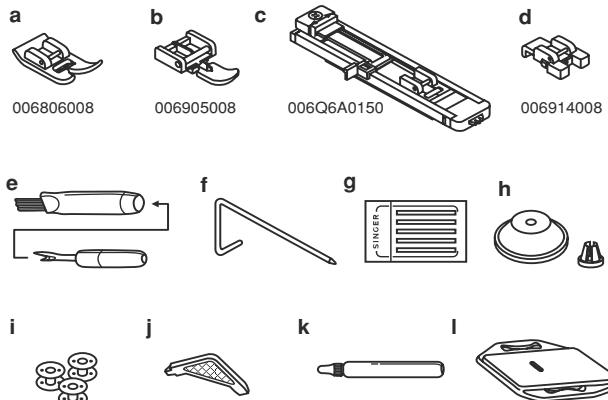
- a. Univerzálna pätka
- b. Zipsová pätka
- c. Pätka na šitie gombíkových dierok
- d. Pätka na prišívanie gombíkov
- e. Nástroj na páranie / štetec
- f. Vodič okraja látky
- g. Balíček ihiel
- h. Kryt cievky malý a veľký
- i. Cievka na spodnú niť (3x)
- j. Skrutkovač
- k. Olejnička
- l. Krycia doska podávača

Špeciálne príslušenstvo (2)

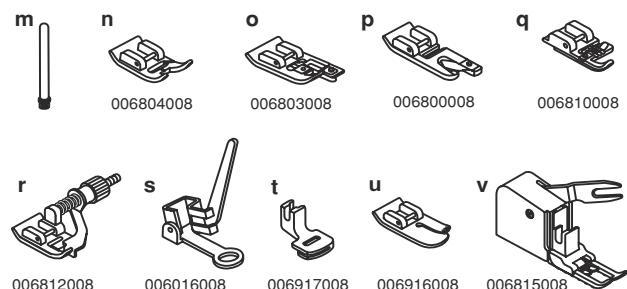
(Týchto 10 kusov príslušenstva sa nedodáva so strojom, ale môžete ich kúpiť u svojho predajcu ako zvláštne príslušenstvo.)

- m. Kolík pre druhú niť
- n. Pätka pre saténový steh
- o. Obrubovacia pätka
- p. Lemovacia pätka
- q. Pätka pre našívania šnúrky
- r. Pätka pre slepý steh
- s. Plátacia/vyšívacia pätka
- t. Riasiaca pätka
- u. Quiltovacia a prešívacia pätka
- v. Pätka pre rovnomenné podávanie

1. Základné príslušenstvo



2. Voliteľné príslušenstvo

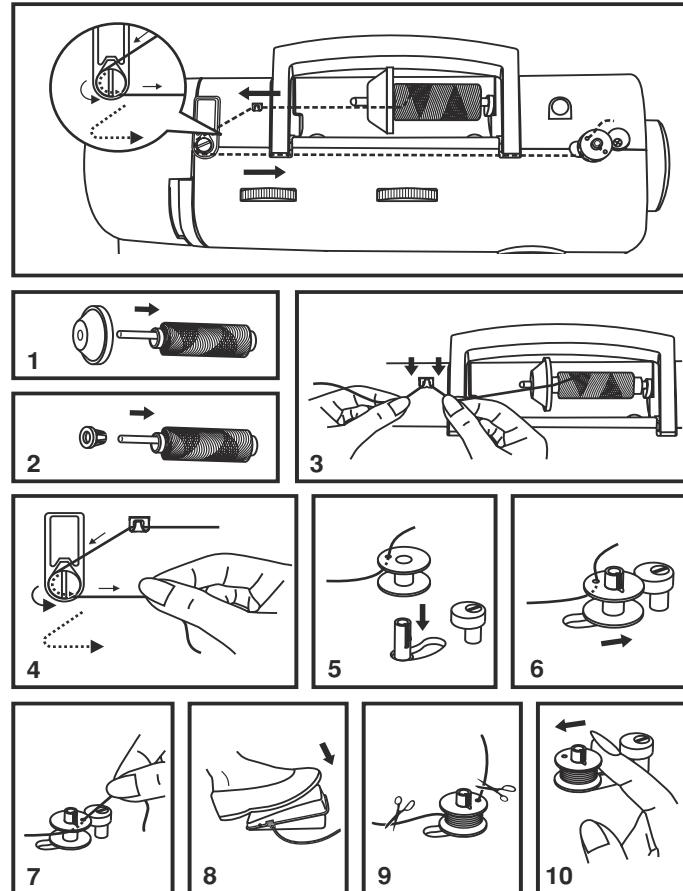


Navíjanie spodnej nite

- Nasadte cievku s niťou na horizontálny kolík a zabezpečte kryt (1/2)
- Zatlačte niť do vodiča nití. (3)
- Otočte niť proti smeru hodinových ručičiek okolo napínacích tanierikov pre navíjanie spodných nítí (4).
- Navlečte niť do cievky podľa obrázku a nasadte cievku na kolík (5).
- Pritlačte cievku smerom doprava (6).
- Podržte koniec nití (7).
- Zošľapnite ovládací pedál (8).
- Odstríhnite niť (9).
- Pritlačte cievku späť doľava (10) a zložte cievku z kolíka.

Poznámka:

Ked' je kolík navíjača spodnej nite v polohe „navíjania“, stroj nešíje a ručné koleso sa neotáča. Ak chcete šíť, prepnite kolík cievky doľava (poloha šitia).



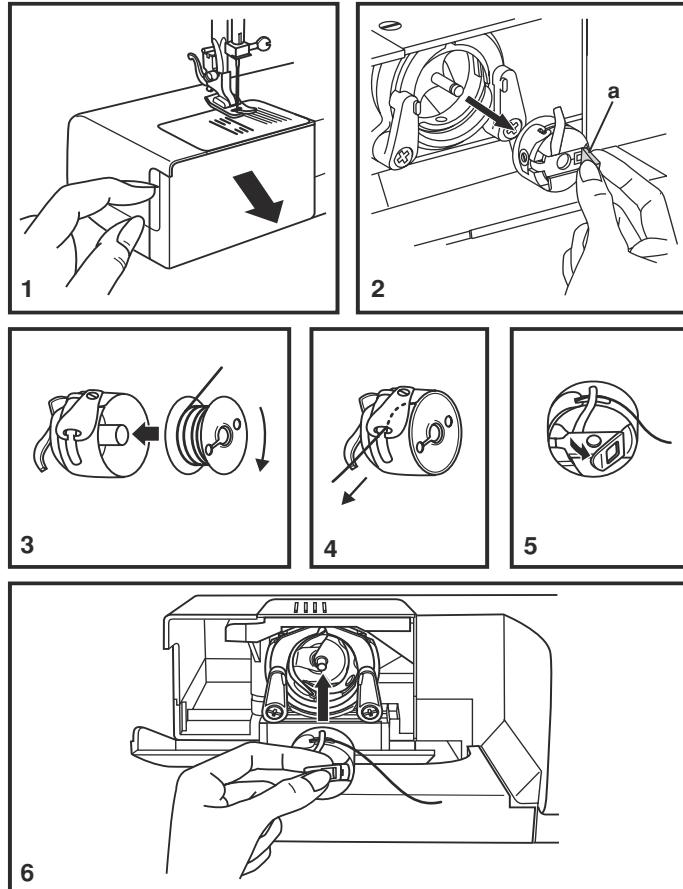
□ Vkladanie spodnej nite

Pri vkladaní cievky so spodnou niťou musí byť ihla v najvyššej polohe.

- Otvorte odklápací kryt (1).
- Odklopte vyklápací úchyt puzdra cievky (a) a puzdro vytiahnite (2).
- Podržte puzdro cievky jednou rukou a vložte do neho cievku, aby sa niť odvídala doprava (podľa šípky) (3).
- Vedte niť výrezom a pod prstom (4). Nechajte asi 15 cm nite vonku.
- Uchopte puzdro cievky za vyklápací úchyt (5).
- Vložte puzdro do člnku (6).

Pozor:

Pred vkladaním a vyberaním spodných nití vypnite hlavný vypínač („O“).



Napnutie nite

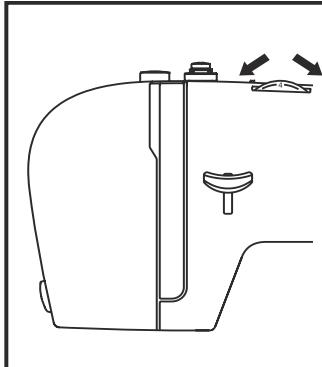
Napnutie hornej nite

Základné nastavenie napnutia: „4“.

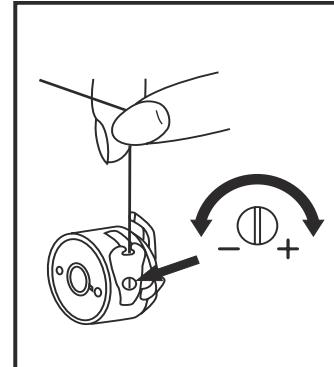
Pre zvýšenie napnutia otočte ovládač na najbližšiu vyššiu hodnotu.

Pre zníženie napnutia natočte ovládač na najbližšiu nižšiu hodnotu.

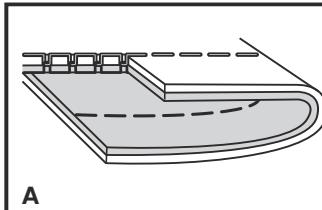
- A. Normálne napnutie nite pre šitie rovným stehom.
- B. Napnutie nite veľmi nízke pre šitie rovným stehom. Otočte ovládačom na vyššie číslo.
- C. Napnutie nite veľmi vysoké pre šitie rovným stehom. Otočte ovládačom na nižšie číslo.
- D. Normálne napnutie pre entlovací steh a pre ozdobné stehy. Napnutie je nastavené správne, keď je na spodnej strane látky nepatrne vidieť hornú nit.



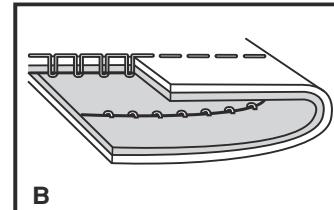
1



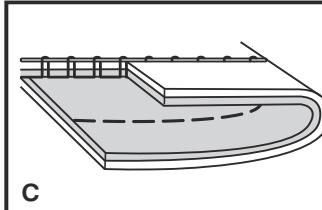
2



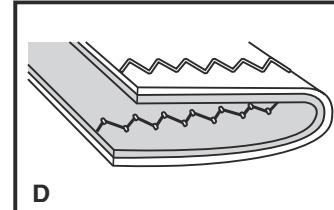
A



B



C



D

Napnutie spodnej nite

Pre vyskúšanie napnutia spodnej nite vyberte cievku aj s puzdrom zo stroja a podržte ju za niť. Raz až dvakrát za ňu trhnite. Ak je napnutie správne, niť sa odvinie asi o tri až päť centimetrov. Ak je napnutie veľmi veľké, niť sa neodvinie vôbec. Ak je napnutie veľmi malé, odvinie sa veľký kus nite. Napnutie upravte malým skrutkovačom na boku puzdra cievky.

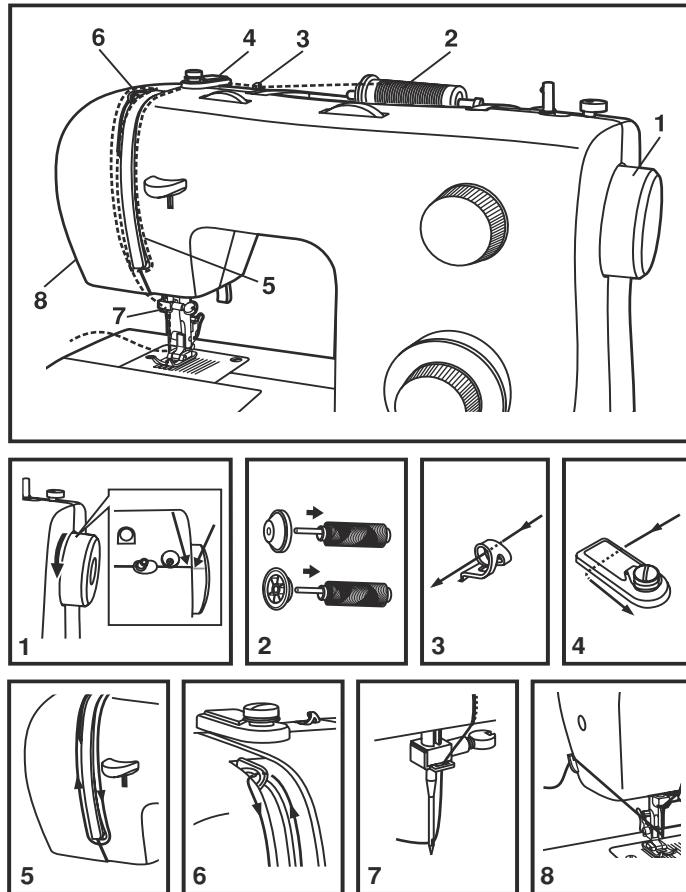
Poznámka:

- Pre dobré šitie je správne nastavenie napnutia nite nevyhnutné.
- Žiadne jednotné napnutie vhodné pre všetky stehové funkcie, látky a nite neexistuje.
- Vyvážené napnutie (rovnaké stehy hore aj dolu) sa obvykle vyžaduje len pre zošívanie rovným stehom.
- V 90% šitia je napnutie medzi „3“ a „5“.
- Pre entlovací a ozdobné stehy by malo byť napnutie všeobecne nižšie, ako pre rovný steh.
- U všetkých ozdobných stehov tiež dosiahnete krajší efekt a menšie zhrňovanie látky, keď je hornú nit vidieť na spodnej strane látky.

□ Navliekanie hornej nite

Navliekanie je jednoduchá operácia, ale je nutné ju vykonávať správne, inak by mohlo dôjsť k rôznym problémom počas šitia.

- Začnite zodvihnutím ihly do najvyššej polohy (1) a pokračujte v otáčaní ručným kolesom proti smeru hodinových ručičiek, pokiaľ ihla nezačne klesať. Zodvihnutím príťačnej pätky uvoľnite napínacie tanieriky.
- Poznámka:** z bezpečnostných dôvodov sa odporúča pred navliekaním vypnúť stroj.
- Nadvihnite kolík pre cievku s niťou, nasadte cievku, aby sa niť odvíjala podľa obrázku a na ňu kryt. Na malú cievku nasadte kryt menšou stranou k cievke (2).
- Vedte niť z cievky skrz vodítko hornej nite (3) a prevlečte ju skrz predpínaciu pružinu podľa obrázku (4).
- Navlečte niť tak, že povediete niť pravou štrbinou dolu a ľavou hore (5). Pri tomto kroku je vhodné pridržiavať niť medzi cievkou a prvým vodítkom.
- V najvyššej pozícii prevlečte niť sprava doľava očkom niťovej páky a vedte ju opäť dolu (6).
- Teraz vedte niť za tenké drôtené vodítko na svorke ihly a do ihly, ktorú navlečete spredu dozadu.
- Vyťahnite asi 15 až 20 cm nite dozadu za ihlu. Niť odrežte na túto dĺžku zabudovaným rezačom nite (8).

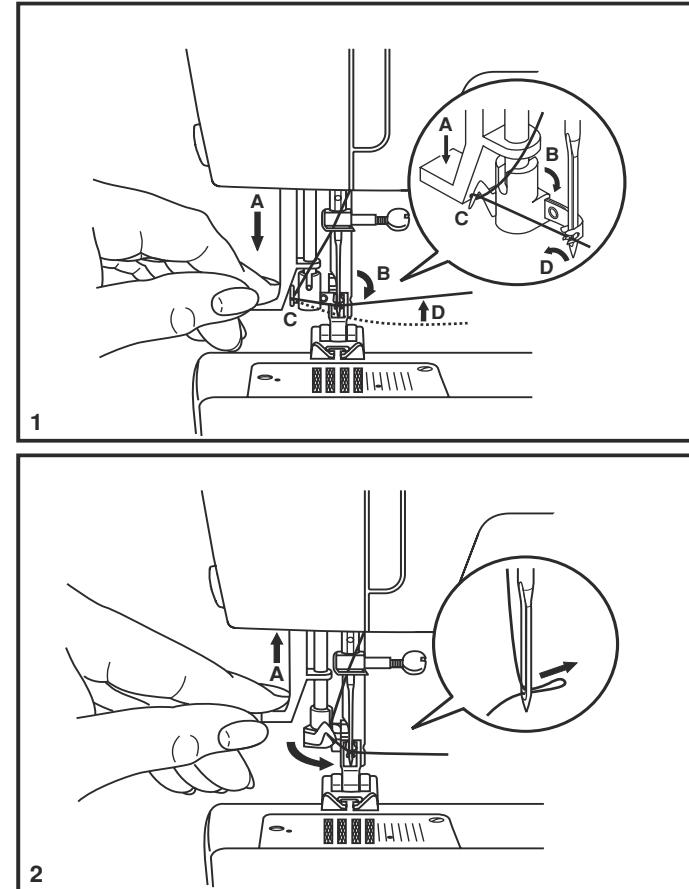


Automatický navliekač nite

- Zodvihnite ihlu do hornej úvrate.
- Stlačte páčku (A) dolu, až na doraz.
- Navliekač sa automaticky pretočí do polohy pre navlečenie (B).
- Vedťte niť okolo vodítka (C).
- Vedťte niť pred ihlou okolo háčika (D).
- Uvoľnite páčku
- Prevlečte nitú uškom ihly

Pozor:

Vypnite hlavný vypínač („0“)!

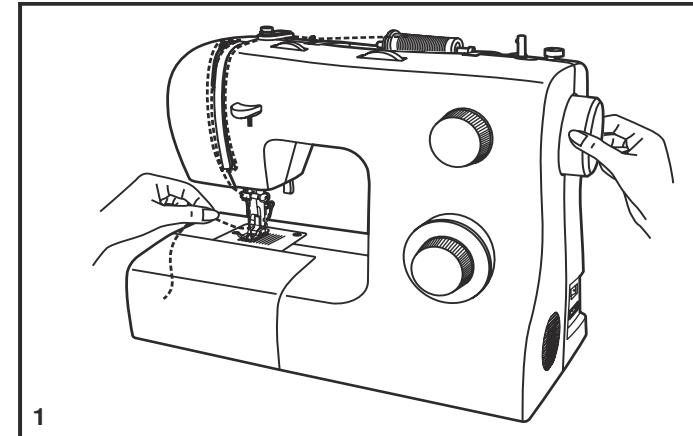


□ Vytiahnutie spodnej nite

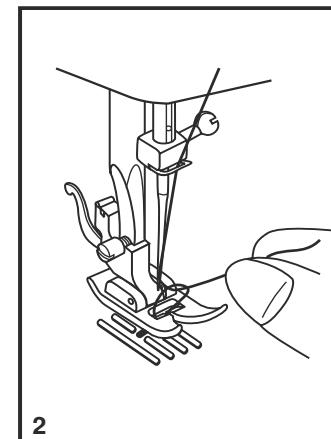
Podržte hornú nit' ľavou rukou. Otáčajte ručným kolesom (1) smerom k sebe (proti smeru hodinových ručičiek) pokým nebude ihla v hornej úvrate.

Poznámka:

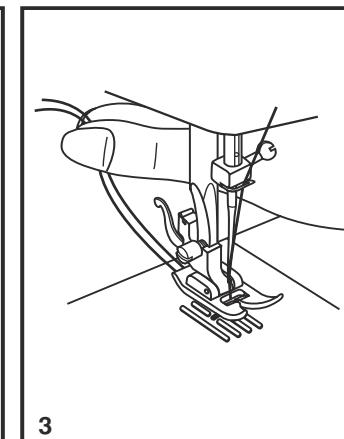
Ak nie je možné spodnú niť vytiahnuť, pozrite sa, či nie je zachytená v sklopnom kryte alebo za násuvným stolíkom.



1



2



3

Pomalým vyťahovaním hornej nite vytiahnite z otvoru v stehovej doske spodnú niť (2).

Položte obidve nite dozadu za stehovú dosku (3).

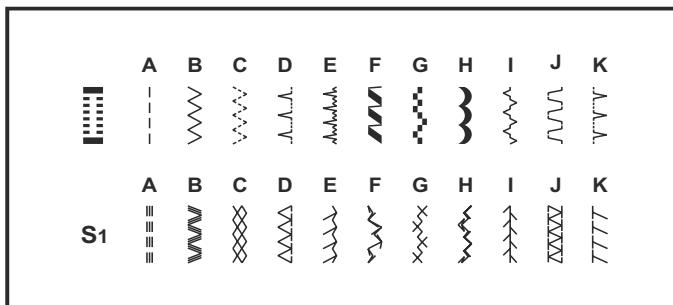
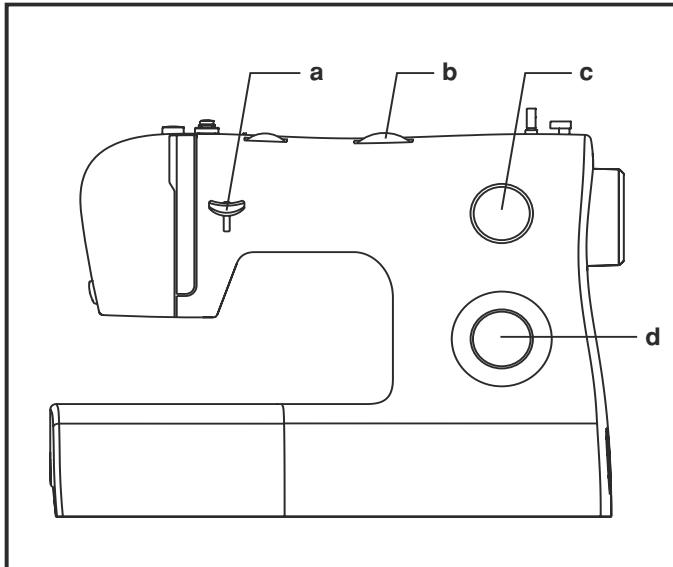
Ak si vybrať steh

V tabuľke na tejto strane sú vyobrazené stehy, ktoré má stroj k dispozícii.

Stehy z horného riadku sú na voliči stehov zobrazené čierou. Čierou označený steh nastavte voličom stehov (d). Voličom dĺžky stehu (c) nastavte požadovanú dĺžku stehu a voličom šírky stehu (b) požadovanú šírku.

Stehy zo spodného riadku tabuľky sú na voliči stehov zobrazené modrou. Modrá farba označuje stretchové (pružné) stehy.

Ovládačom pre výber stehu môžete otáčať v obidvoch smeroch.



- a. Páčka pre spätné štie
- b. Ovládač nastavenia šírky stehu
- c. Ovládač nastavenia dĺžky stehu
- d. Ovládač pre výber stehu

Volič dĺžky stehu a volič šírky stehu

Funkcia ovládača pre nastavenie šírky stehu

Maximálna šírka entlovacieho stehu je 5 mm, ale šírku môžete pre každý steh zmeniť. Šírka stehu sa zväčšuje, keď otáčate ovládačom od „0“ k „5“ (1)

Voličom šírky stehu ovládate aj polohu ihly pri rovnom stehu. Poloha „0“ je úplne vľavo, poloha „5“ úplne vpravo, Stredová poloha je medzi „2“ a „3“.

Funkcia dĺžky stehu pri šíti entlovacím stehom

Nastavte volič stehu na entlovací steh.

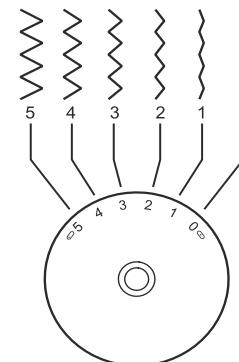
Ked sa blížite nastavením dĺžky stehu k hodnote „0“, zvyšuje sa hustota entlovacieho stehu.

Upravených stehov spravidla dosiahnete pri dĺžke „2.5 a menej.

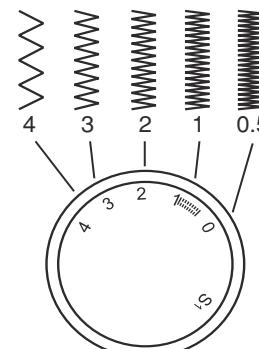
Hustý entlovací steh (blízko pri sebe) sa nazýva stehom saténovým (2).

Funkcia ovládača pre nastavenie dĺžky stehu pri rovnych stehoch

Pre šítie rovným stehom nastavte na voliči stehu rovny steh. Otáčajte voličom dĺžky stehu a jednotlivé stehy sa budú smerom k „0“ skracovať. Otáčaním smerom k „4“ sa budú stehy predĺžovať. Všeobecne platí, že čím hrubšia je látka, nit a ihla, tým dlhší by mal byť steh. Ak šijete tenkú látku alebo ak používate tenkú ihlu a nit, nastavte kratšie stehy.



1



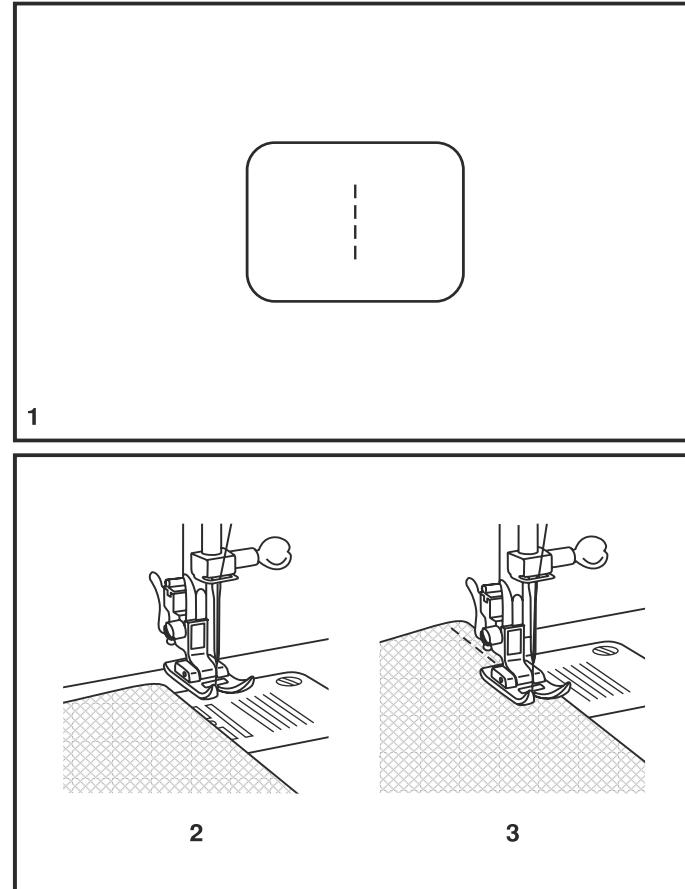
2

Šítie rovným stehom

Ked' začíname šiť, nastavte stroj na rovný steh (1).

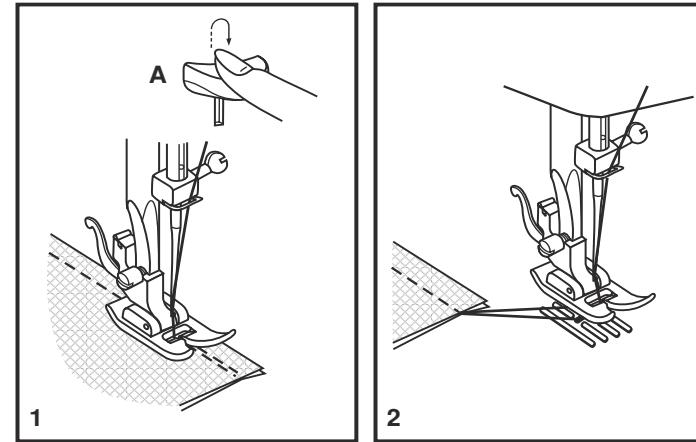
Vložte látku pod prítačnú pätku okrajom k požadovanej vodiacej čiare na stehovej doske (2).

Spusťte prítačnú pätku a zošľapnutím ovládacieho pedálu začnite šiť (3).



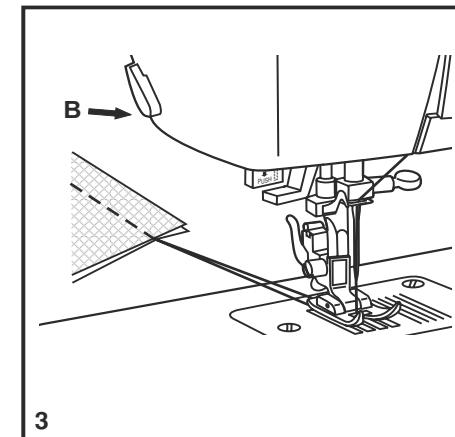
□ Spätné šítie

Pre spevnenie začiatku a konca švu stlačte páčku pre šítie späť (A). Ušite niekoľko stehov späť. Po uvoľnení páčky bude stroj šiť opäť dopredu (1).



□ Vybratie výrobku

Otáčaním ručného kolesa k sebe (proti smeru hodinových ručičiek) zodvihnite niťovú páku do najvyššej polohy, zodvihnite prítlačnú pätku a vyberte výrobok spod ihly a spod prítlačnej pätky (2).



□ Odrezanie nití

Vytiahnite nite pod prítlačnú pätku a dozadu za ňu. Vedte nite na stranu okolo čelného panelu a do odrezávača (B). Zatiahnutím dolu nite odrezte (3).

Volba stretchového (pružného) stehu

Stretchové (pružné) stehy sú na voliči stehov odlišené modrou. Nastavte volič stehov na požadovaný steh. Potom nastavte dĺžku stehu na „S1“. Tu uvádzame dva príklady pružných stehov:

Rovný pružný steh

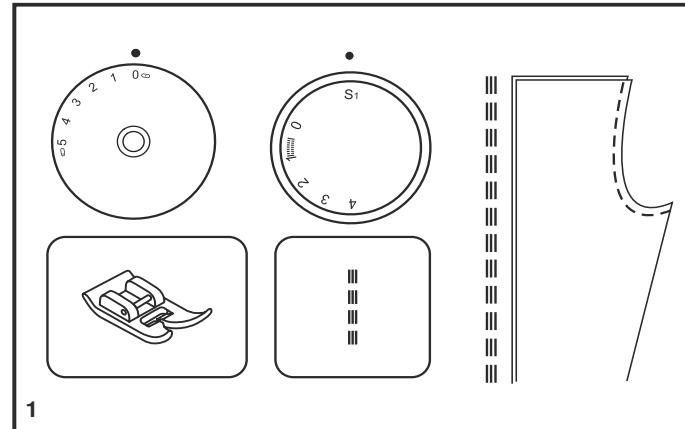


Nastavte volič stehov na „“. Dodá trojnásobné spevnenie pružným a namáhaným stehom. Stroj šije dva stehy dopredu a jeden späť.

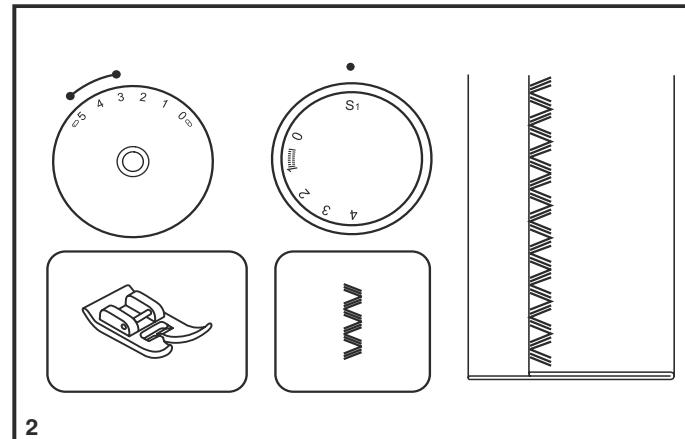
Ric Rac



Nastavte volič stehov na „“. Steh Ric Rac je vhodný pre pevné látky, ako je džínovina, menčester, popelín, plátno a pod.



1



2

□ Slepý steh

Pre lemovanie závesov, zakladanie nohavíc, sukní atď.

..... Slepý steh pre pružné látky

. Slepý steh/bielizňový pre pevné látky

Nastavte dĺžku stehu v rozmedzí podľa tabuľky vpravo. Slepé stehy sa ale bežne šijú s dlhším nastavením. Nastavte šírku stehu, aby zodpovedala hrúbke/typu látky, ktorú šijete, v rozmedzí podľa obrázku vpravo na tejto stránke. Všeobecne sa používa pre tenšie látky užší steh a pre hrubšie látky širší. Ušite si najskôr skúšku, aby ste zistili, či máte stroj správne nastavený pre danú látku.

Slepý steh:

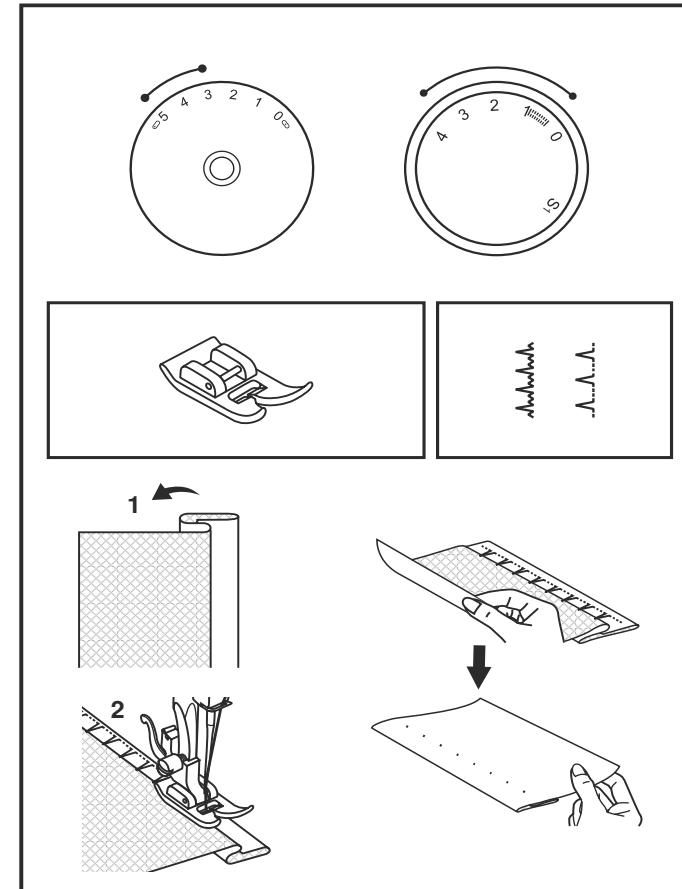
Otočte lem na požadovanú šírku a zožehlite ho. Preložte ho späť (podľa obr. 1) na lícovú stranu, aby horný okraj lemu presahoval asi o 7 mm na lícovú stranu preloženej látky.

Začnite pomaly šiť po preloženej časti, aby sa ihla ľahko dotýkala preloženého okraja a zachytávala len jedno alebo dve vlákna látky (2).

Po došití látku rozložte a zožehlite.

Poznámka:

Najlepšie sa Vám bude šiť slepý steh, ak použijete špeciálnu pätku pre slepý steh, ktorú kúpite u svojho predajcu SINGER.



Vyštie gombíkovej dierky v jednom kroku

Štie gombíkových dierok je jednoduchý proces so spoľahlivým výsledkom. Aj napriek tomu odporúčame aby ste si vždy ušili gombíkovú dierku ako vzorku na rovnakej látke s rovnakým stabilizátorom.

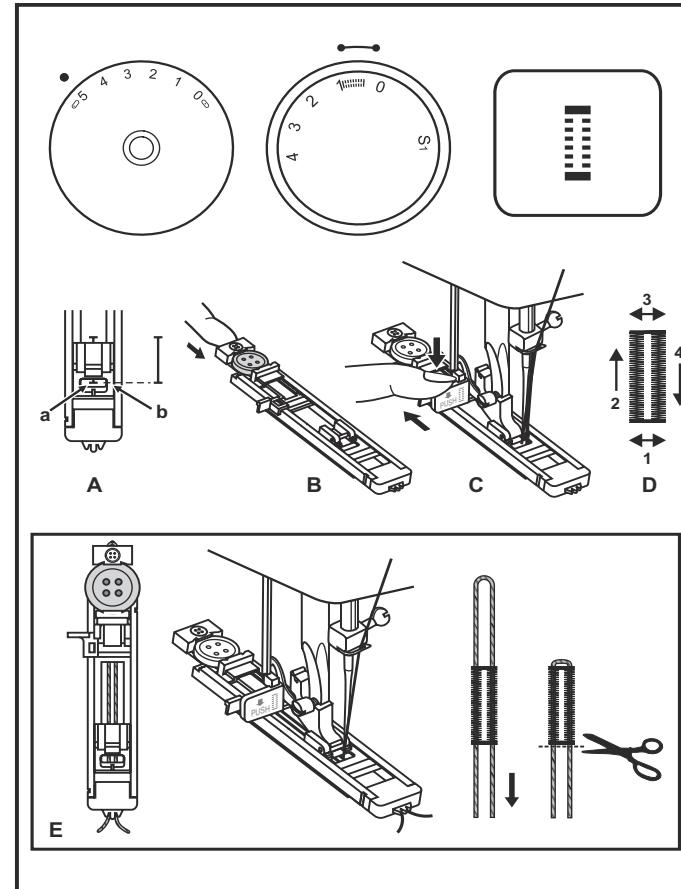
Vyštie gombíkovej dierky

1. Nakreslite si krajčírskou kriedou polohu gombíkovej dierky na látke.
2. Nasadte pätku pre gombíkové dierky a nastavte volič stehov na „“. Nastavte dĺžku stehu na „“. Nastavte šírku stehu na „5“. Možno bude potrebné šírku stehu upraviť, aby zodpovedala výrobku. Ušite si najskôr skúšku, aby ste si určili nastavenie.
3. Spusťte prítačnú pätku, aby sa značka na pätku kryla so značkou na látke (A). (Najskôr sa ušije predná uzávierka.) (Vyrovnejte značku na látke (a) so značkou na pätku (b).)
4. Otvorte dostičku pätky a vložte gombík (B).
5. Spusťte páčku gombíkovej dierky a jemne ju zatlačte dozadu (C).
6. Spusťte stroj a ľahko pridržiavajte hornú niť.
7. Vyštie gombíkovej dierky sa vykoná v poradí (D).
8. Po dokončení cyklu zastavte stroj.

Vyštie gombíkovej dierky na pružnej látke

Ak šijete gombíkovú dierku na pružnej látke, zaháknite pod pätku hrubú niť alebo šnúrku. Stlpce gombíkovej dierky počas šitia šnúrku obšijú.

1. Nasadte pätku pre gombíkové dierky a nastavte volič stehov na „“. Nastavte dĺžku stehu na „“.
2. Zaháknite hrubú niť na zadnom konci prítačnej pätky a vedte konce nite dopredu, zasadte ich do drážok a zaviažte.
3. Spusťte prítačnú pätku a začnite šiť.
- * Šírku stehu nastavte podľa hrúbky vloženej nite.
4. Keď došijete, ľahko zatiahnite za niť, vyrovnejte dierku a odstrhnite prebytočné konce.

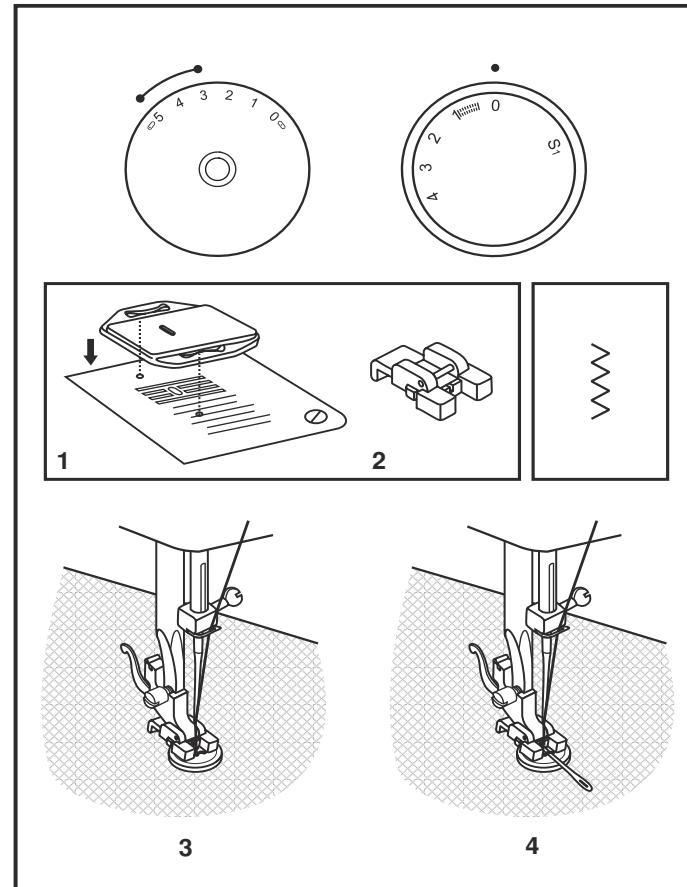


□ Prišívanie gombíkov

Nasaďte kryciu dosku podávača (1). Zameňte univerzálnu pätku za pätku pre prišívanie gombíkov (2). Dĺžku stehu nastavte na „0“.

Nastavte šírku stehu na „0“ a ušite niekoľko zaistovacích stehov. Vytiahnite ihlu z látky. Zvoľte entlovací steh a nastavte šírku na „3“ - „5“. Otočením ručného kolesa skontrolujte, či ihla ide do pravej aj ľavej dierky gombíka a nedotýka sa ho (upravte šírku stehu podľa vzdialenosť dierok v gombíku). Pomaly prišíte gombík asi 10 stehmi. Vytiahnite ihlu z látky, nastavte šírku stehu na „0“ a ušite niekoľko zaistovacích stehov.

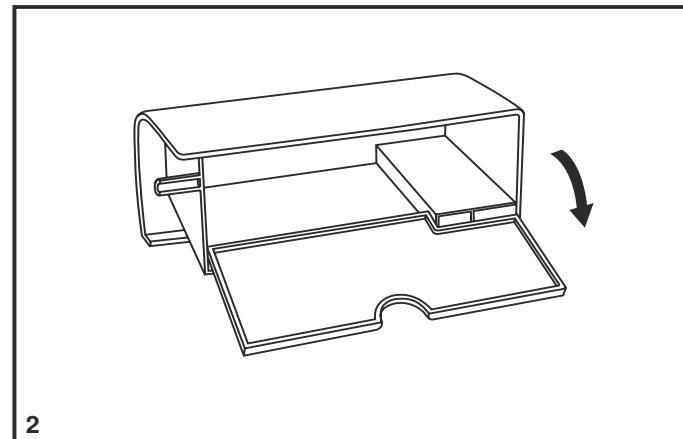
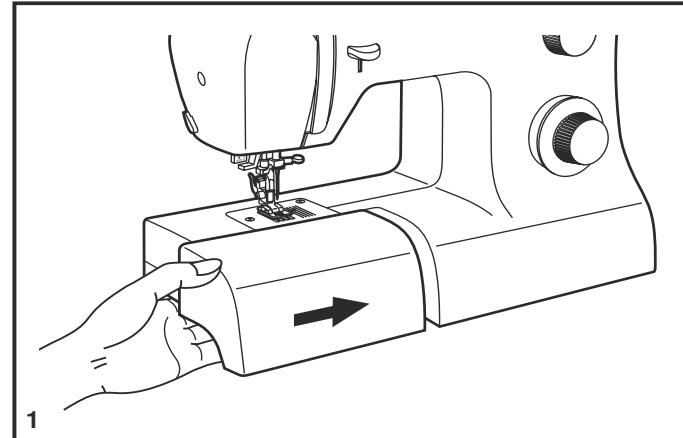
Ak požadujete kŕčok, vložte hore na gombík plátaciu ihlu a šite. Pri gombíkoch so 4 dierkami najskôr prešíte predný pár dierok, posuňte výrobok dopredu a prešíte zadný pár dierok.



Nasadenie násuvnej príavnej dosky

Podržte násuvnú dosku vo vodorovnej polohe a zatlačte ju v smere šípky (1).

Ak chcete násuvnú dosku zložiť, vytiahnite ju dočasne.



Vnútro násuvnej dosky môžete použiť ako schránku na príslušenstvo.

Odklápací kryt schránky otvoríte podľa obrázku (2).

□ Nasadenie držiaka prítlačnej pätky

Zodvihnite pätkovú tyč (a) páčkou pre dvíhanie prítlačnej pätky. Nasadte držiak prítlačnej pätky podľa obrázku (1).

Nasadenie prítlačnej pätky

Spusťte držiak pätky (b) páčkou pre dvíhanie prítlačnej pätky, aby bol výrez (c) priamo nad trňom (d) prítlačnej pätky (2). Prítlačná pätna (f) sa automaticky nasadí.

Zloženie prítlačnej pätky

Zodvihnite prítlačnú pätku (3) páčkou pre dvíhanie prítlačnej pätky. Zodvihnutím páčky (e) pätku uvoľnite.

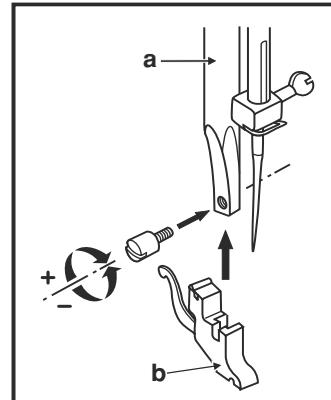
Nasadenie vodítka švu

Nasadte vodítko švu do otvoru (g) podľa obrázku.

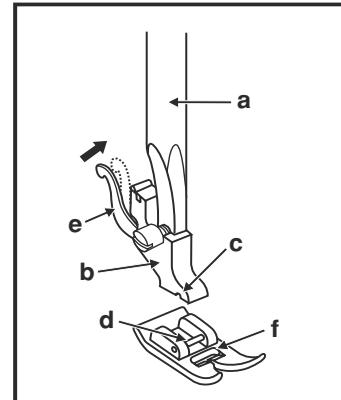
Nastavte vodítko podľa potreby na lemy, skladky, plisé atď. (4).

Pozor:

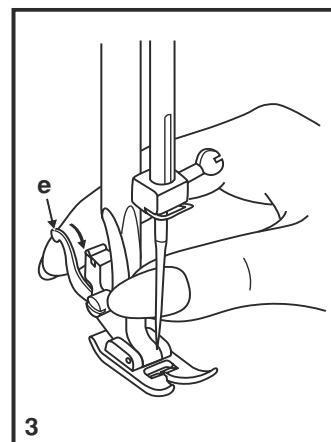
Pri vykonávaní ktorokoľvek z vyššie uvedených operácií vypnite hlavný vypínač („O“)



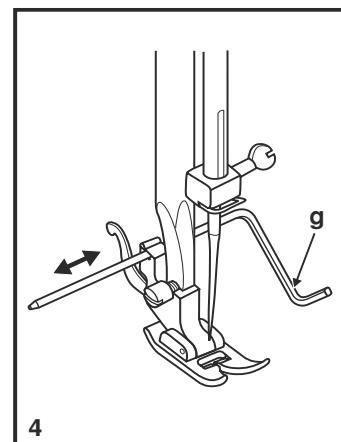
1



2



3



4

Zodpovedajúca ihla / látka / nit'

SPRIEVODCA VÝBEROM IHLY, LÁTKY A NITE

| VEĽKOSŤ IHLY | LÁTKA | NIT |
|---------------|---|---|
| 9-11 (70-80) | Tenké látky – tenké bavlny, voál, keper, hodváb, mušelín, bavlnené úplety, trikot, žerzej, krep, polyesterové tkaniny, látky na košeľe a blúzky | Tenká bavlnená, silikonová, polyesterová, polyesterová s bavlneným opradením. |
| 11-14 (80-90) | Stredne hrubé látky – bavlna, satén, utierkovina, plachтовé plátno, dvojitý úplet, tenšie vlnené látky | Väčšina predávaných nití má strednú hrúbku a hodí sa na tieto látky a veľkosťi ihiel. |
| 14 (90) | Stredne hrubé látky – bavlnená celtovina, vlnené látky, hrubšie úplety, froté. | Na syntetické materiály použite polyesterové nite a na prírodné tkaniny bavlnené nite. Vždy použite rovnakú hornú a dolnú niť. |
| 16 (100) | Hrubé látky – plátna, vlnené látky, stanové a quiltové látky, džínovina, čalúnický materiál (tenký až stredný). | |
| 18 (110) | Hrubé vlnené látky, látky na kabát, čalúnické látky, niektoré kože a koženky. | Hrubá niť, kobercová niť. |

DÔLEŽITÉ: Prispôsobte veľkosť ihly a hrúbku nite hrúbke látky.

VOLBA IHLY A LÁTKY

| IHLY | VYSVETLENIE | DRUHY LÁTOK |
|-------------|--|---|
| SINGER 2020 | Štandardné ostré ihly. Veľkosti od tenkej po hrubé. 9 (70) až 18 (110) | Prírodné tkaniny – vlna, bavlna, hodváb atď. Neodporúčajú sa pre dvojité úplety. |
| SINGER 2045 | Ihla s pologuľovým hrotom, skosená. 9 (70) až 14 (90) | Prírodné a syntetické tkaniny, polyesterové zmesi. Úplety – polyester, trikot, jednoduché a dvojité úplety. |
| SINGER 2032 | Ihly na kožu 14 (90) až 16 (100) | Koža, koženka, čalúnenia (zanecháva menšie dierky, ako štandardná hrubá ihla). |

Poznámka:

1. Na dosiahnutie najlepších výsledkov používajte vždy originálne ihly SINGER.
2. Vymieňajte ihly často (približne po každom výrobku) a/alebo keď sa začne trhať niť alebo vynechávať stehy.

Krycia doska podávača

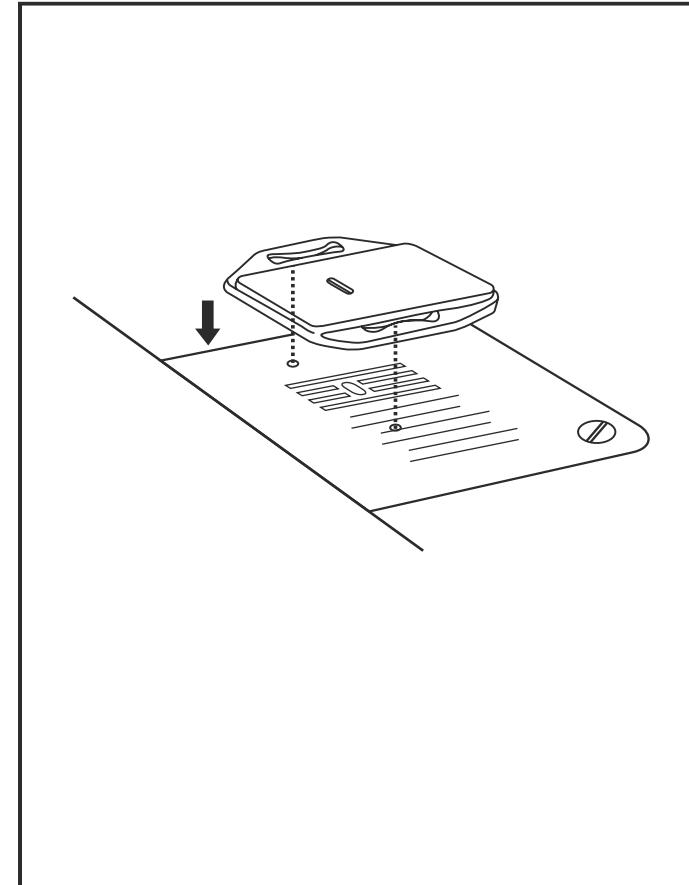
Kryciu dosku použijete pre určité druhy práce (napr. plátanie alebo vyšívanie voľnou rukou).

Nasadte kryciu dosku podľa obrázku.

Pre bežné šitie kryciu dosku nepoužívajte.

Pre šitie voľným pohybom sa odporúča použiť plátaciu/vyšívaciu pätku, ktorá je k dispozícii u predajcov SINGER.

SK



Vkladanie a výmena ihiel

Ihlu meňte pravidelne, hlavne ak vykazuje známky opotrebenia alebo ak spôsobuje problémy. Najlepšie výsledky vždy dosiahnete so značkovými ihlami SINGER.

Ihlu vložte do stroja podľa obrázku takto:

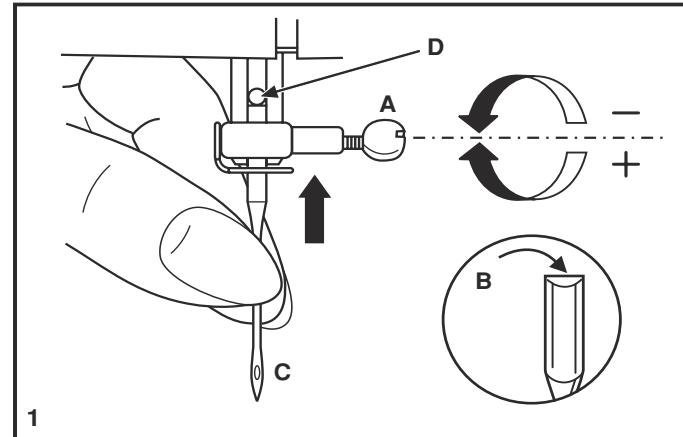
- A. Povoľte skrutku ihlovej svorky a po vložení novej ihly ju opäť utiahnite (1).
- B. Plochá strana drieku ihly musí smerovať dozadu.
- C/D. Ihlu zasuňte až na doraz.

Pozor:

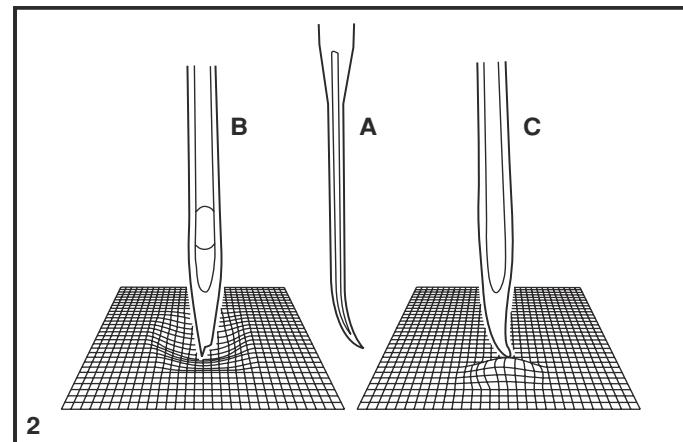
Pred vkladaním a vyberaním ihly vypnite hlavný vypínač („O“).

Ihly musia byť v perfektnom stave (2).

K problémom dochádza s:
A. ohnutými ihlami,
B. poškodenými hrotmi,
C. tupými ihlami.



1



2

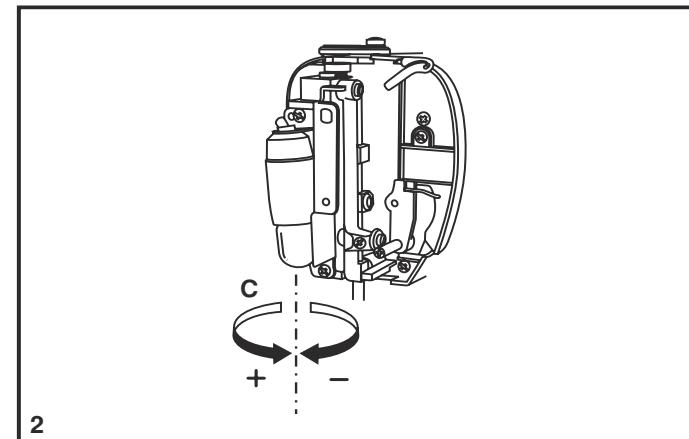
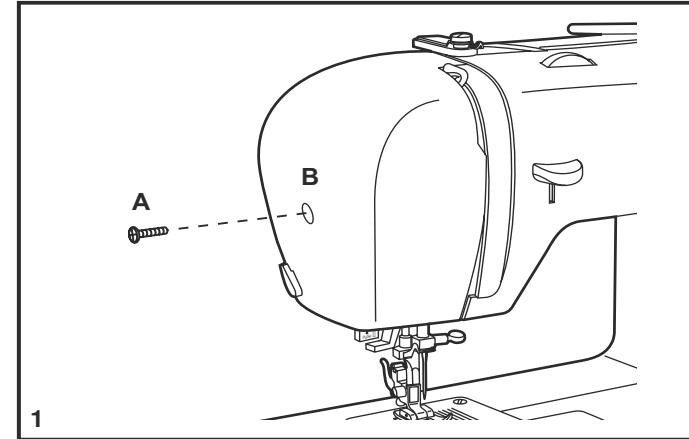
□ Výmena žiarovky

Vypnite stroj zo zásuvky!

Žiarovku nahraďte rovnakým typom s príkonom 15W v oblasti (220-240V).

- Povoľte skrutku (A) podľa obrázku (1).
- Zložte predný kryt (B).
- Vyskrutkujte žiarovku a zaskrutkujte novú (C) (2).
- Vráťte predný kryt na miesto a utiahnite skrutku.

Ak sa vyskytne akýkoľvek problém, kontaktujte svojho predajcu Singer.



SK

Údržba

Pozor:

Odpojte stroj od siete vytiahnutím vidlice zo zásuvky. Pri čistení musí byť stroj vždy vypnutý zo zásuvky.

Zloženie stehovej dosky:

Otáčaním ručného kolesa zodvihnite ihlu do najvyššej polohy. Otvorte výklopný predný kryt a skrutkovačom odkrútkujte stehovú dosku (1).

Čistenie podávača:

Na vyčistenie celého priestoru podávača použite štetec dodaný so strojom (2).

Čistenie a mazanie chapača:

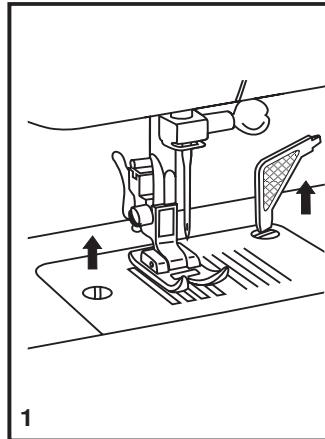
Vyberte puzdro so spodnou niťou. Vytlačte dve páčky (3) pridržiavajúce chapač smerom von. Vyberte kryt dráhy chapača (4), chapač (5) a všetko vyčistite mäkkou tkanicou. Kvapnite do bodu (6) 1 - 2 kapky oleja na šijacie stroje. Otočením ručného kolesa otočte dráhu chapača do ľavej polohy.

Vráťte chapač (5). Vráťte kryt dráhy chapača a zacvaknite späť dve páčky pridržiavajúce chapač. Vložte puzdro spodnej nite, cievku so spodnou niťou a nasadte stehovú dosku.

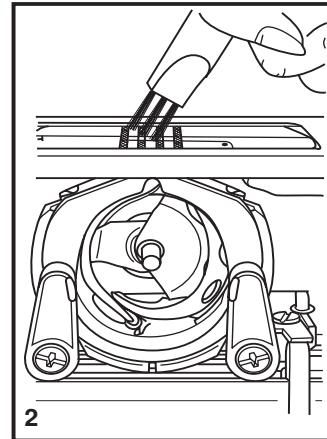
Dôležité:

Pravidelne odstraňujte chlpy a nite z látok.

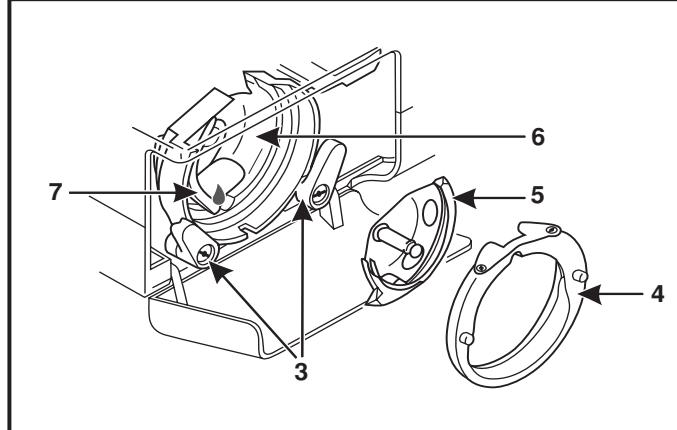
Váš stroj by mal byť pravidelne skontrolovaný v niektorom z našich servisných stredísk.



1



2



□ Odstraňovanie problémov

| Problém | Príčina | Oprava |
|-------------------------------------|--|---|
| Trhá sa horná nit' | <ol style="list-style-type: none"> 1. Stroj nie je správne navlečený. 2. Veľmi vysoké napnutie nite. 3. Veľmi hrubá nit' vzhľadom k ihle. 4. Ihla nie je správne nasadená. 5. Nit' je namotaná okolo držiaka cievky. 6. Ihla je poškodená. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Navlečte stroj opäť. 2. Znižte naputie nite (nižšie číslo). 3. Zvolte hrubšiu ihlu. 4. Vyberte ihlu a opäť ju nasadte (plochou stranou dozadu). 5. Zložte cievku a natočte nit' na cievku. 6. Vymeňte ihlu. |
| Trhá sa spodná nit' | <ol style="list-style-type: none"> 1. Zle nasadené puzdro cievky. 2. Zle navlečená nit'. 3. Veľmi veľké napnutie spodnej nite. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vyberte a vráťte puzdro cievky. Skúste zatahnúť za nit', musí sa ľahko odvíjať. 2. Skontrolujte cievku aj puzdro. 3. Povoľte napnutie spodnej nite podľa popisu. |
| Vynechávanie stehov | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ihla nie je správne nasadená. 2. Ihla je poškodená. 3. Zlá veľkosť alebo typ ihly. 4. Nesprávne nasadená pätká. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vyberte ihlu a opäť ju nasadte (plochou stranou dozadu). 2. Vložte novú ihlu. 3. Vyberte ihlu zodpovedajúcu niti a látke. 4. Skontrolujte pätku a nasadte ju správne. |
| Láme sa ihla | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ihla je poškodená. 2. Ihla nie je správne nasadená. 3. Nevhodná veľkosť ihly vzhľadom k látke. 4. Zlá pätká. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vložte novú ihlu. 2. Vyberte ihlu a opäť ju nasadte (plochou stranou dozadu). 3. Vyberte ihlu zodpovedajúcu niti a látke. 4. Vyberte správnu pätku. |
| Voľné stehy | <ol style="list-style-type: none"> 1. Stroj nie je správne navlečený. 2. Zle navlečené puzdro cievky. 3. Zlá kombinácia ihla / látka / nit'. 4. Zlé napnutie nite. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte navlečenie. 2. Navlečte puzdro spodnej nite podľa obrázku. 3. Vyberte ihlu zodpovedajúcu niti a látke. 4. Opravte napnutie nite. |
| Stehy sa zhŕňajú alebo zamotávajú | <ol style="list-style-type: none"> 1. Veľmi hrubá ihla vzhľadom k látke. 2. Nesprávne nastavená dĺžka stehu. 3. Veľmi vysoké napnutie nite. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vyberte tenšiu ihlu. 2. Upravte dĺžku stehu. 3. Povoľte napnutie nite. |
| Nerovnaké stehy, nerovnomerný posun | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nekvalitná nit'. 2. Zle navlečené puzdro cievky. 3. Čahali ste za látku. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Použite kvalitnejšiu nit'. 2. Vyberte puzdro cievky, správne ho navlečte a nasadte. 3. Nečahajte pri šíti za látku, nechajte ju posúvať podávačom. |
| Stroj je hlučný | <ol style="list-style-type: none"> 1. Stroj potrebuje namazať. 2. Na chapači alebo na ihlovej tyči sa nahromadili chlupy alebo olej. 3. Použitý nekvalitný olej. 4. Poškodená ihla. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Namažte stroj podľa popisu. 2. Vyčistite chapač a podávač podľa popisu. 3. Používajte len kvalitný olej pre šijacie stroje. 4. Vymeňte ihlu. |
| Stroj sa zasekáva | Nit' sa zasekáva v chapači. | Vytiahnite hornú nit' a vyberte puzdro spodnej nite. Otočte ručným kolesom späť a dopred a odstráňte nit' z dráhy chapača a namažte podľa popisu. |



V rámci likvidácie musí byť tento výrobok recyklovaný v súlade s legislatívou týkajúcou sa elektrických/elektronických výrobcov.
V prípade nejasností sa poradte s vašim predajcom.

Záručný list

SINGER®

Na výrobok - šijací stroj - sa poskytuje kupujúcemu záruka 24 mesiacov odo dňa predaja.

Na tento výrobok poskytuje Singer S.M.C. záruku 24 mesiacov od dátumu predaja výrobku spotrebiteľovi.

Záruka sa vzťahuje na dohodnutý účel užívania, ktorým je určenie výrobku výhradne pre použitie v domácnosti. V prípade použitia výrobku pre profesionálnu prevádzku sa záručná doba skracuje na 1/5 pôvodnej doby.

Bezplatnú opravu v záručnej dobe prevedie po predložení správne a úplne vyplneného záručného listu servisné stredisko, ktorého adresu oznamí kupujúcemu predajňa kde bol výrobok zakúpený.

Záruka sa nevzťahuje na závady spôsobené neprimeraným zaobchádzaním s výrobkom, používaním výrobku v nesúlade s návodom na obsluhu alebo vykonaním neodborných zásahov na výrobku kupujúcim či inou neoprávnenou osobou.

Aktuálne adresy autorizovaných servisných stredísk vám poskytne predajca alebo sú dostupné na internetovej adrese „www.singer.sk“

Meno, adresa a telefón kupujúceho

Adresa a podpis predajcu

Výrobné číslo

Dátum predaja

Reklamačný poriadok na výrobok - šijaci stroj

1) Predávajúci zodpovedá za závady, ktoré má predávaný výrobok pri prevzatí výrobku kupujúcim, alebo ktoré sa vyskytnú po prevzatí výrobku v záručnej dobe.

2) Vadným plnením je plnenie ktoré nemá vlastnosti obvyklé, t.j. vlastnosti štandardné, v danom prípade vlastnosti, ktoré sa u výrobku určeného pre domáce použitie s ohľadom na jeho povahu všeobecne predpokladajú. Závadou sa teda pre účely uplatnenia záruky rozumejú preukázateľné vady materiálu, pripadne chybné prevedenie dielu či sústavy, nie však obvyklé vlastnosti výrobku určeného pre domáce použitie a taktiež vlastnosti nezodpovedajúce subjektívnym predstavám kupujúceho. Výrobky boli schválené slovenskou štátnej skúšobňou podľa zákona 264/1999 Zb o štátnom skúšobníctve v znení je neskorších predpisov. V súvislosti s výšie uvedeným je kupujúci oprávnený si pred prevzatím výrobku jeho obvyklé vlastnosti overiť a predávajúci je povinný kupujúcemu umožniť toto overenie a vyskúšanie výrobku na svojich vlastných materiáloch, popr. nitach.

3) a) Záruka sa vzťahuje na všetky mechanické diely, na elektromotorickú a elektronickú časť stroja sa záruka upravuje na 24 mesiacov. Záruka sa nevzťahuje na tie časti výrobku, ktorého poslaním je sebažničením zabrániť zničeniu či poškodeniu výrobku v dôsledku jeho neprimeraného namáhania, ako aj na tie časti, ktoré podliehajú rýchlemu obvyklemu opotrebovaniu (žiarovky, ihly, púzdra cievky, chapače, nože, cievky, spínače, mikrospínače a u lisov poťah). Záruka sa ďalej nevzťahuje na vady spôsobené neprimeraným zaobchádzaním s výrobkom, používaním výrobku v rozpore s návodom na obsluhu, alebo prevedením neodborných zásahov do výrobku kupujúcim či inou neoprávnenuou osobou. Záruka sa nevzťahuje na bežné nastavenie šijacieho stroja, ktoré je potrebné previesť napr. po namotaní nite, vynechaní stehu (nesprávne navlečenie nite, nesprávne napätie nite, použitie iných ihiel ako Singer), zlomenie ihly (potiahnutím látky) a pod.

b) Záruka sa vzťahuje iba na dohodnutý účel používania, ktorým je použitie výrobku výhradne pre domácnosť.

c) Záruka sa vzťahuje iba na kupujúceho; právo na záruku neprechádza v prípade ďalšieho prevodu výrobku kupujúcim na tretiu osobu.

4) Záručná doba je začína plynúť odo dňa prevzatia výrobku kupujúcim pri predaji, ktorý je vyznačený v záručnom liste; kupujúci je povinný prevziať výrobok pri

predaji.

5) a) Z dôvodu zodpovednosti za závady môže kupujúci uplatniť tieto nároky, ak ide o závadu odstrániťelnú:

- právo na bezplatné, včasné a riadne odstránenie závady bez zbytočného odkladu.
- právo na výmenu veci, alebo ak sa závada týka len súčasti veci, na výmenu tejto súčasti, ak nebola vec ešte použitá, t.j. ak nie sú na vlastnostiach veci žiadne známky opotrebovania ani toho, že bola uvedená do prevádzky.
- právo na výmenu veci alebo odstúpenie od zmluvy, ak nemôže pre opäťovný výskyt závady po oprave alebo pre väčší počet závad veci riadne užívať. Ak ide o neodstrániťelnú závadu, ktorá bráni tomu, aby vec mohla byť riadne užívaná, má kupujúci právo na výmenu veci alebo odstúpenie od zmluvy; u iných neodstrániťelných závad potom len na primeranú zľavu z kúpnej ceny.

b) Doba od úspešného uplatnenia práva zo zodpovednosti za závady až do doby, kedy bol kupujúci po skončení opravy povinný výrobok prevziať, sa do záručnej doby nepočítai; predávajúci (resp. servisné stredisko) je povinný (é) kupujúcemu výdať potvrdenie o tom, kedy svoje právo uplatnil, ako aj o vykonaní opravy a o dobe jej trvania.

6) a) Nárok na opravu v záruke uplatní zákazník v záručnom servise, ktorého adresa je vyznačená v záručnom liste. Bezzplatnú opravu v záručnej dobe vykoná po predložení správne a úplne vyplneného záručného listu odborné servisné stredisko.

b) Ak bude pri oprave zistené, že sa na závadu záruka nevzťahuje, uhradí náklady na takúto opravu kupujúci.

c) Predávajúci je povinný pri predaji vyplniť v záručnom liste všetky údaje nezmazateľným a čitateľným spôsobom. Neúplný záručný list alebo list neoprávnene menený a prepisovaný v pôvodných údajoch je neplatný,

d) Kupujúci je povinný uschovať vo vlastnom záujme spolu so záručným listom aj potvrdenie o kúpe, obal a kópie opravných listov, na ktorých servisné stredisko potvrdzuje vykonanie záručnej opravy.



FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Elektromos készülékek használata közben az alapvető biztonsági előírásokat mindenkor be kell tartani.

Kérjük olvassa el ezeket az előírásokat a varrógép használatba vétele előtt.

VESZÉLYEK

- Soha ne hagyja őrizetlenül a gépet, ha a hálózati csatlakozó be van dugva. Használat után vagy a gép tisztítása során mindenkor húzza ki a csatlakozót.
- Az izzólámpa cseréje előtt is mindenkor ki kell húzni a csatlakozót. Az izzót csak azonos típusú, 10 W-os izzóra cserélje. Ne felejtse el visszatenni a helyére az izzót takaró homloklapot.

FIGYELEM

Tűz, áramütés és személyi sérülés elkerülése érdekében:

HU

- Ellenőrizze, hogy a fali csatlakozó (konnektor) feszültsége megegyezik-e a motor névleges feszültségével.
- A gépet csak rendeltetésszerűen használja, a használati útmutatóban leírtak szerint. Csak a gyártó által ajánlott, a gépkönyvben felsorolt tartozékokat használja a géphez. A szabadban ne használja a gépet
- A gép kikapcsolásakor minden szabályozószervet ,KI', illetve ,0' állásba kell állítani, majd kihúzni a fali csatlakozót.
- Ha a géptű környezetében bármilyen beállítást kell végeznie, húzza ki a fali csatlakozót vagy kapcsolja ki a gépet.
- minden esetben húzza ki a csatlakozózsínort, ha a gép bármely fedelét leveszi, olajozás vagy egyéb karbantartás elvégzése céljából.
- Ha bármilyen beállításra van szükség, keresse fel az Önhöz közelí Singer szakszervízt.
- A hálózati csatlakozót ne a zsinór nál, hanem mindenkor a dugónál fogva húzza ki.
- A lábkapcsolót elővigyázattal kezelje; vigyázzon, hogy ne esejen le, a tetejére se tegyen semmit.
- Mindig megfelelő tűlapot használjon; ellenkező esetben a nem megfelelő tűlap tüörösét okozhatja.
- Varrás közbe tartsa távol ujjait a mozgó részektől. Fokozott figyelemre van szükség a géptű közelében.
- Varrás közben ne húzza vagy tolja az anyagot, mert ez szintén a tüörösét okozhatja.
- A bobbinház kiemelése előtt húzza ki a fali csatlakozót.
- Ne használja a gépet, ha a hálózati zsinór vagy a dugó sérült, vagy ha a gép nem megfelelően működik; ha leesett, vízbe esett vagy megsérült. Vigye a gépet a legközelebbi Singer szakszervízbe vizsgálatra, javításra, elektromos vagy mechanikai beállításra.
- Ne használja a gépet, ha bármelyik szellőzőnyílása le van takarva. Ne engedje felgyűlni a port, a szövetszálakat, szövetfeszítőket a szellőzőnyílásban és a lábkapcsolón. Ne dugjon, ne ejtsen semmilyen tárgyat a szellőzőnyílásokba.
- Ne használja olyan helyen a varrógépet, ahol aeroszolos (spray) készítményekkel vagy oxigénnel dolgoznak.
- A varrógép nem játékszer. Fokozott elővigyázatosságra van szükség, ha a gépet gyermek közelében használja.

ŐRÍZZE MEG EZEKET A TANÁCSOKAT.

SINGER



A készüléket az élettartama végén külön kell a megfelelő gyűjtőponton elhelyezni nem pedig a hagyományos háztartási hulladékkel együtt. Ez mindenjunk környezetének javára válik.



Kérjük ügyeljen arra, hogy jelen termék kidobásánál az elektromos/elektronikus termékekre érvényes nemzeti törvények szerint gondoskodni kell a termék újrahasznosításáról.
Amennyiben kérdése van kérjük forduljon a szakkereskedőjéhez.

EZ A KÉSZÜLÉK KIZÁRÓLAG HÁZTARTÁSI CÉLRA KÉSZÜLT.

GRATULÁLK

Singer varrógép-tulajdonosként egy izgalmas felfedezéseket tehet a kreativitás világában.

Javasoljuk, hogy mielőtt használni kezdené a varrógépet, olvassa el ezt a használati útmutatót, felfedezheti a készülék előnyeit lépésről lépésre.

Annak érdekében, hogy mindenkorra a legmodernebb kívánalmaknak tegyen eleget, a gyártó fenntartja magának a jogot arra, hogy kisebb változtatásokat hajtson végre a jövőben: design kiegészítő alkatrészek.

A készülék megfelel az alábbi direktívnak: 2002/96/EC and EN50419.

A SINGER regisztrált márkalámpa a The Singer Company Limited társaságnak és leányvállalatainak.
© 2008 The Singer Company Limited Társaság és leányvállalatai.

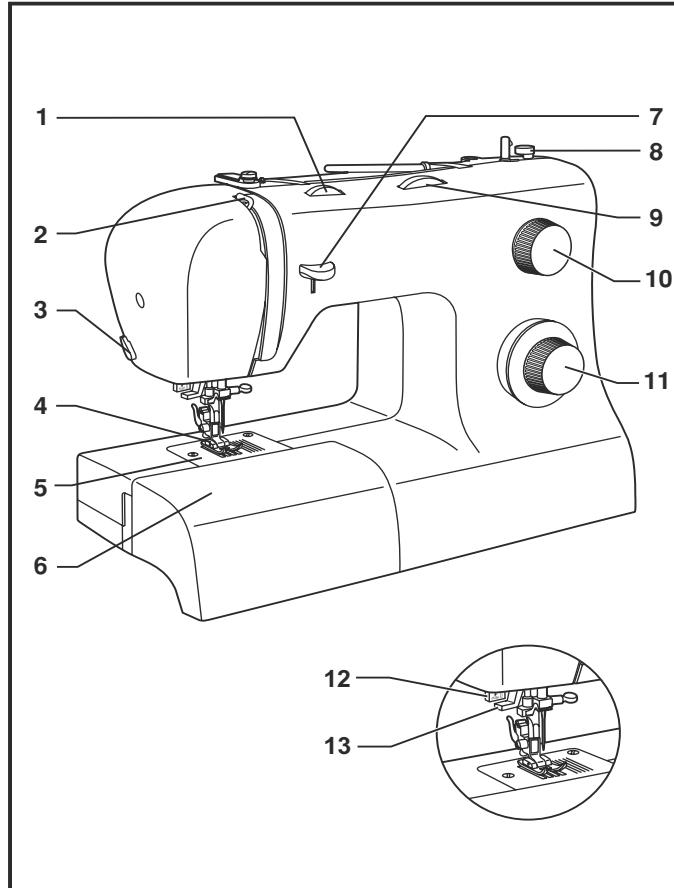
Minden jog fenntartva.

Tartalomjegyzék

| | |
|--|-----|
| A GÉP FŐ RÉSZEI | 77 |
| ELEKTROMOS KAPCSOLÓ | 79 |
| 2 ÁLLÁSOS NYOMÓTALP | 80 |
| TARTOZÉKOK | 81 |
| AZ ORSÓ TEKERCSSELÉSE | 82 |
| A FELTEKERT ORSÓ BEHELVEZÉSE | 83 |
| SZÁLFESZESSÉG | 84 |
| A FELSŐ SZÁL BEFŰZÉSE | 85 |
| AZ AUTOMATA TÜBEFŰZŐ HASZNÁLATA | 86 |
| AZ ALSÓ SZÁL FELHOZÁSA | 87 |
| ÖLTÉSKIVÁLASZTÁS | 88 |
| ÖLTÉS SZÉLESSÉG ÉS HOSSZúság BEÁLLÍTÁS | 89 |
| EGYENES ÖLTÉS | 90 |
| VISSZAVARRÁS | 91 |
| A VARRÁS BEFEJEZÉSE | 91 |
| A RUGALMAS ÖLTÉSMINTA KIVÁLASZTÁSA | 92 |
| VAKSZEMÖLTÉS | 93 |
| 1 LÉPÉSES GOMBLYUK VARRÁS | 94 |
| GOMBFELVARRÁS | 95 |
| SZABAD KAR | 96 |
| NYOMÓTALP | 97 |
| SZÖVET-, CÉRNA- ÉS TÚTÁBLÁZAT | 98 |
| ADAGOLÓ BORÍTÓ | 99 |
| A TÚ BEHELVEZÉSE ÉS CSERÉJE | 100 |
| AZ IZZÓ CSERÉJE | 101 |
| HIBAKERESŐ | 102 |

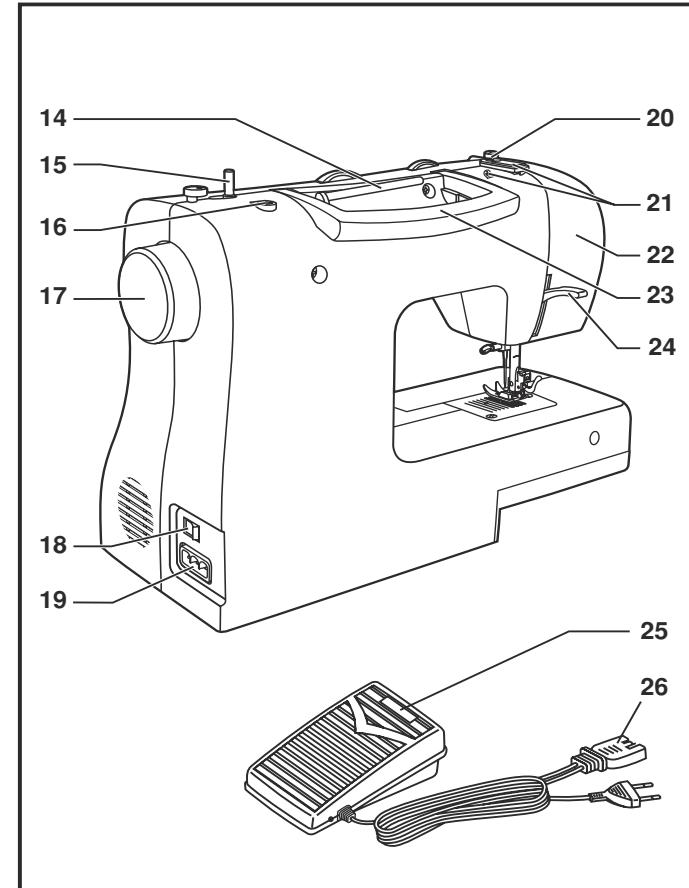
□ A GÉP FŐ RÉSZEI

1. Szálfeszesség állító
2. Szálvezető
3. Szálvágó
4. Nyomótalp
5. Túlap
6. Szabadkar és tartozékdoboz
7. Visszavarrókar
8. Orszózó kioldó
9. Öltés szélesség állító
10. Öltés hosszúság állító
11. Öltéskiválasztó
12. 1 lépéses gumblyuk kar
13. Automata tűbefűző



□ A GÉP FŐ RÉSZEI

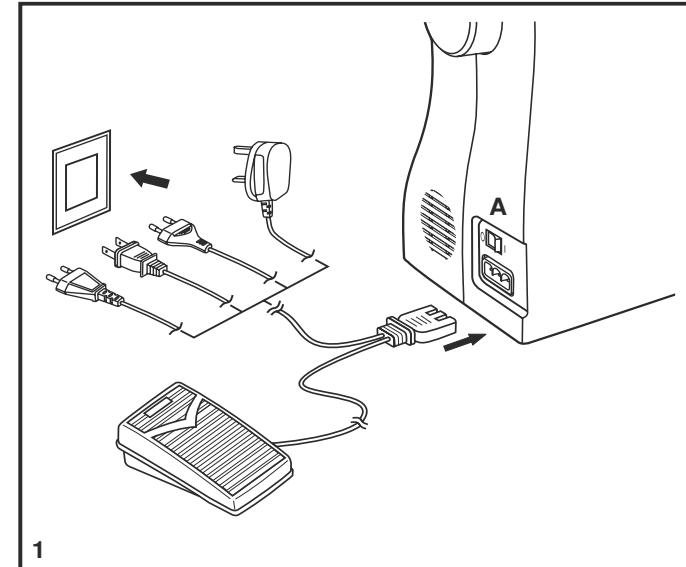
- 14. Vízszintes cérnatartó
- 15. Orsózó rúd
- 16. Lyuk második cérnatartónak
- 17. Kézikerék
- 18. Ki/be kapcsoló-világítás
- 19. Hálózati bemenet
- 20. Szálvezető (orszáshoz)
- 21. Szálvezető
- 22. Burkolat
- 23. Fogantyú
- 24. Talpemelő kar
- 25. Pedál
- 26. Vezeték



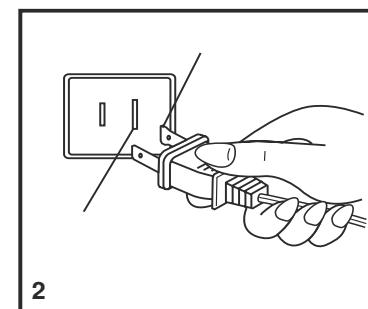
ELEKTROMOS KAPCSOLÓ

Nyomjuk meg a főkapcsolót, hogy az I állásban legyen, ilyenkor a gép bekapcsolt állapotban van, a világítás is működik.

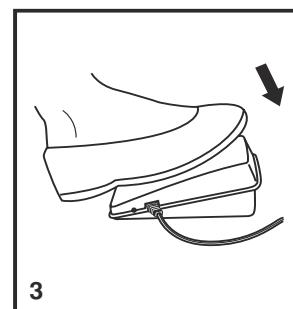
Kikapcsoláshoz nyomjuk a kapcsolót a 0 állásba.



1



2

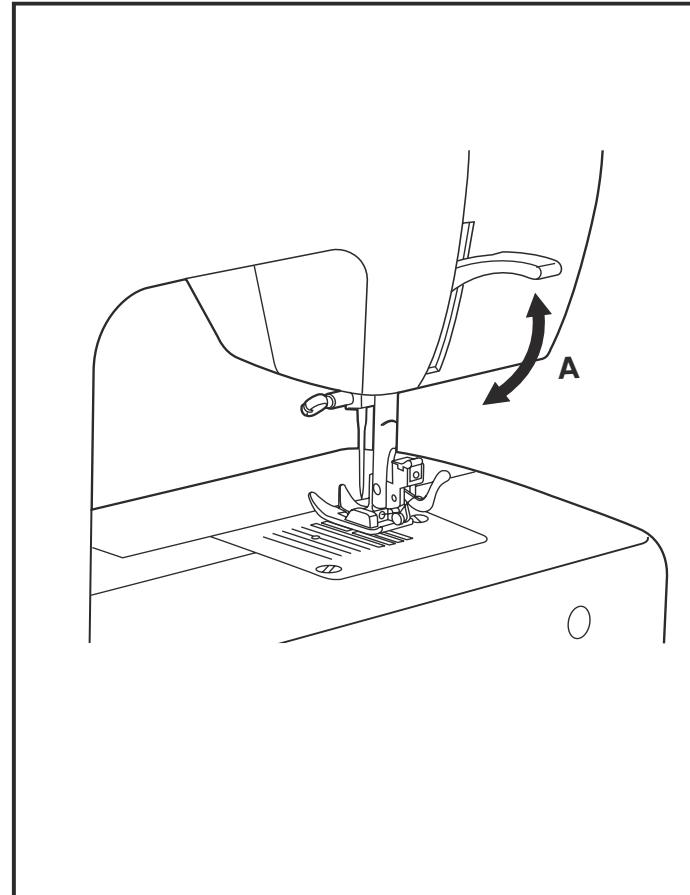


3

HU

2 ÁLLÁSOS NYOMÓTALP

Az anyag vastagságához mérve ki tudja választani a megfelelő pozíciót.
Ha a talpat normál állapotban felemeli, lehetőség van.
Kis mértékben feljebb emelni- óvatosan húzza felfelé a kart (A)



□ TARTOZÉKOK

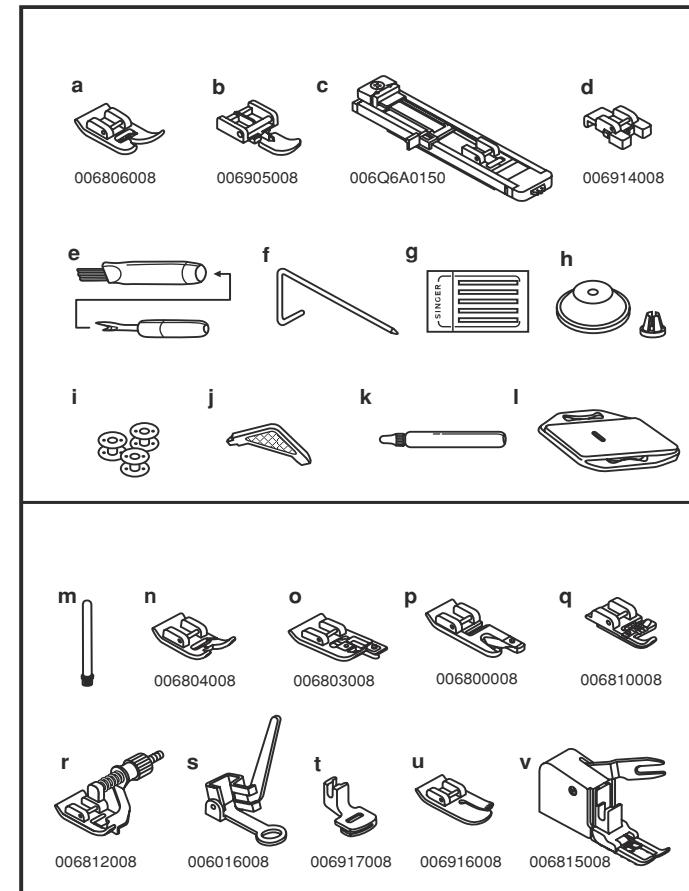
Általános tartozékok:

- a. általános felhasználású talp
- b. zipzártalp
- c. gomblyukvárró talp
- d. gombfelvárró talp
- e. tisztító kefe és gomblyukvágó
- f. öltés vezető
- g. túcsomag
- h. cérnaszorító
- i. orsó (3 db.)
- j. csavarhúzó (tűlaphoz)
- k. gépolaj
- l. adagoló borító

Kiegészítő tartozékok:

Ezek a tartozékok nincsenek benne a géppel kapható tartozékcsomagban, az adott országtól függően külön megvásárolhatóak

- m. második cématartó
- n. szaténvárró talp
- o. szegővárró talp
- p. szegélyvárró talp
- q. kord/zsinórbevarró varró talp
- r. vakszemöltés talp
- s. hímző/stoppoló talp
- t. felszedő talp
- u. egyenes öltés/quilt talp
- v. Továbbító talp



□ AZ ORSÓ TEKERCSELÉSE

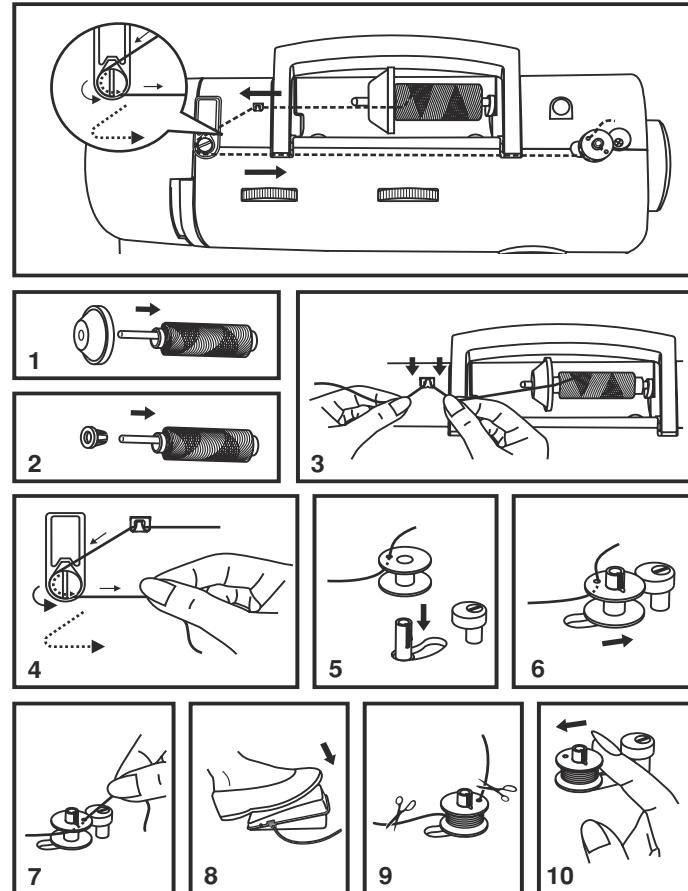
Az orsó tekercselése gyors és könnyű, amennyiben követjük az alábbi javaslatokat.

A tekercselést mindenig a varrógép befűzése előtt végezze.

- Tegyük a cérnagurigát a száltartóra.
- Csúsztassuk fel az orsószorítót, hogy megakadályozzuk a szál letekeredését.
A kis vagy a nagy méretű cérnaszorítót használjuk, a spulni méretnek megfelelően. (1,2)
- Tekerjük le a szálat, majd pattintsa be a szálvezetőbe. (3)
- A szálfeszítő tárca köré tekerjük tekerjük a szálat az óramutató járásával megegyező irányban. (4)
- Húzzuk át belülről kifelé a szálat az orson található kis lyukon. (5)
- Tegyük fel az orsót a tekercselő pecekre és nyomjuk azt jobbra. (6)
- Fogjuk meg a szál végét (7)
- Lépjünk rá a talpkapcsolra és mindenkor működtessük a gépet, amíg a kívánt mennyiségű szál feltekeredik az orsóra. (8)
- Vágjuk el a szálat, majd toljuk balra az orsót és vegyük le az orsóz rúdról. (9-10)

Az orsó tekercselése közben a varrógép nem varr, a kézikerék nem működik.

Ahhoz hogy a varrás beinduljon, toljuk az orsóz rudat a bal oldalra.



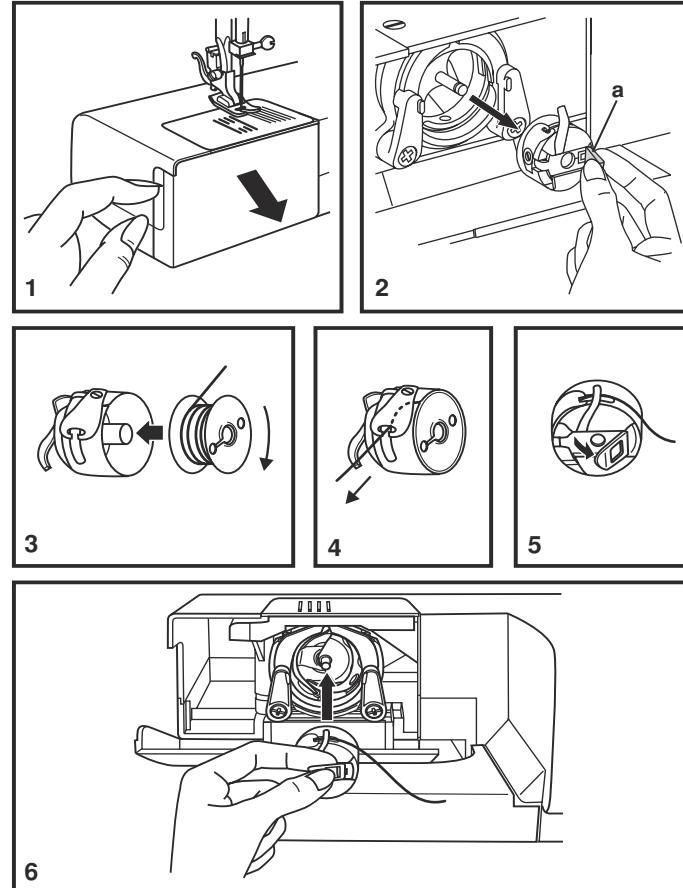
□ A FELTEKERT ORSÓ BEHELYEZÉSE

Amikor a már feltekert orsót akarjuk behelyezni a géphez,
az alábbi utasításokat kövessük:

- Emeljük fel a varrótalpat.
- Tekerjük a kézikereket magunk felé, amíg a tű el nem éri a legmagasabb állást.
- Teljesen nyissuk ki a tolólemezt és vegyük ki az üres orsót. (1-2)
- Húzzunk ki 15 cm szálat az orsóból és tegyük be az orsótokba az ábra szerint a felcérnázott orsót. (3)
- Az orsót a helyén tartva vezessük be a szálat a mélyedésbe. Ezután vezessük a szálat körbe, át a mélyedésen. (4)
- Az orsószálat kint tartva rakjuk be az orsótokot a helyére majd csukjuk vissza a tolólemezt. (5-6)

FIGYELEM:

A FŐKAPCSOLÓ A 0 ÁLLÁSBAN LEGYEN AZ ORSÓ
BEHELYEZÉSE ALATT.



HU

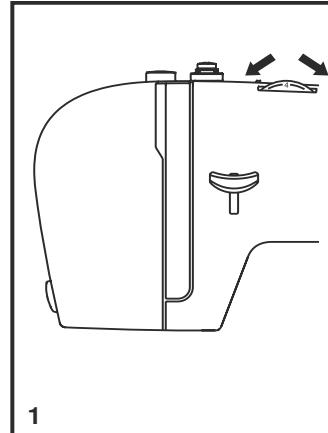
□ SZÁLFESZESSÉG

Az anyaghoz a megfelelő szál és tú kiválasztása után szükséges lehet a szálfeszesség beállítására a kiegyensúlyozott öltés elérése érdekében.

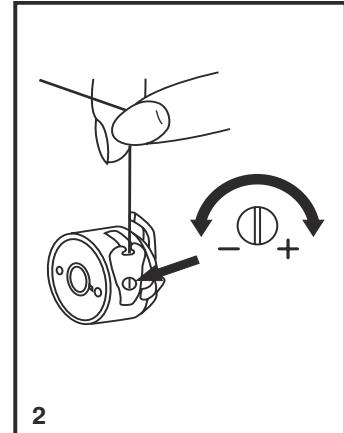
- A helyes szálfeszesség mindenkorban az anyag színén, mindenkorban a hátfoldalán egyenletes öltéseket eredményez.
- Alap beállítás: 4
- A szál nem megfelelő feszessége túl laza öltéseket eredményez, melynek következtében hurkok keletkeznek a varrás során.
- A feszesség növelése érdekében a nagyobb számjelzés felé állítsa.
- A túlzott szálfeszesség túl szoros öltéseket eredményez, melynek következtében meggyűrődik az anyag.
- A feszesség csökkentése érdekében a kisebb számjelzés felé állítsuk.

Fontos:

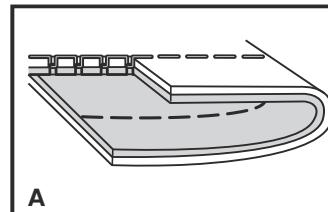
- 90 % - ban a 3 és 5 közötti pozíciót igénylik az anyagok; AUTO jelölés a gépen
- Cikakk és dekorációs öltés esetében általában lazább a szál mint az egyenes öltéseknel
- mindenféle dekorációs öltés esetében igaz az, hogy szebb varratot kap és kevesebb anyagveszteséggel dolgozik, ha a felső szál az anyag hátfoldalán van



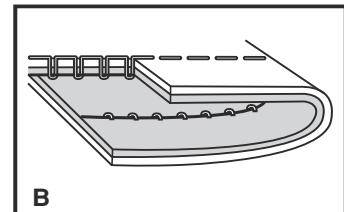
1



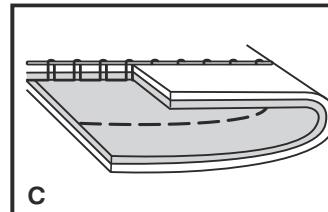
2



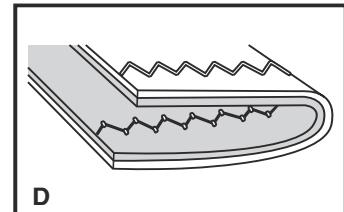
A



B



C



D

□ A FELSŐ SZÁL BEFŰZÉSE

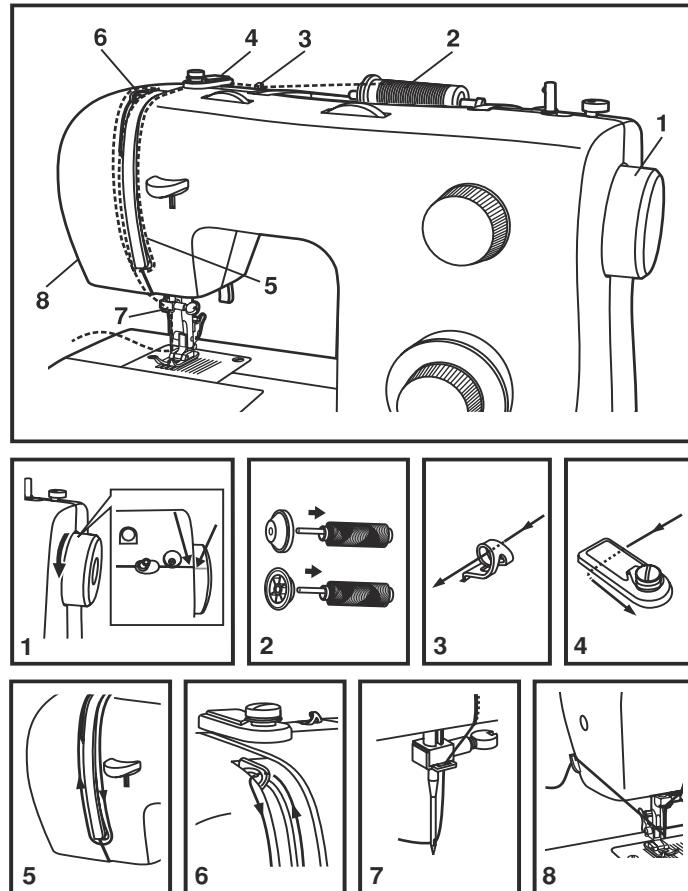
A géphe nagyon könnyű a szálat befűzni.

Az egyszerű befűzési vonal kiküszöböli a hibákat a befűzés során.

A szál helyes befűzéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

- Emeljük fel a varrótalp emelőt.
- Emeljük a tűt a legmagasabb pozícióba. (1)
- Tegyük a cérnát a cérnatartóra a megfelelő cérnaszorítóval. (2)
- Húzzuk be a szálat a szálvezető mélyedésébe. (3)
- Nyomja be a cérnát a szálvezetőbe. (4)
- Az ábrát követve fűzze be a szálat a tűig. (5-6)
- Erősen húzzuk meg a szálat, miközben áthúzzuk a szálvezetőn. (7)
- A szálat a tűbe előlről hátrafelé fűzzük be, majd vágjuk el a szálvágóval. (8)

FIGYELEM: A FŐKAPCSOLÓ 0 ÁLLÁSBAN LEGYEN.



□ AZ AUTOMATA TÜBEFŰZŐ HASZNÁLATA

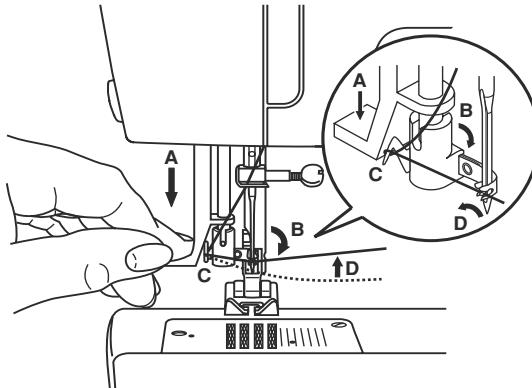
Fűzzük be a gépet egészen az utolsó szálvezetőig.

A tű a legmagasabb pozícióban legyen.

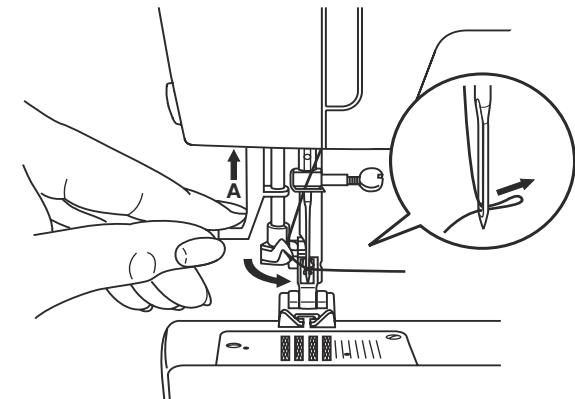
1. Nyomjuk le az automatikus tübefűzőt ameddig csak tudjuk (A)
A befűző automatikusan a helyére kerül (B)
2. Vezessük át a cérnát a befűzőn (C)
és vezessük a cérnát a befűző részébe, jobb kezünkkel a szál végét,
bal kezünkkel a tübefűzőt tartva.
3. Feszesen és kissé felfelé húzva a cérnát, finoman kezdjük el
felengedni az automata tübefűzőt.
4. Amint átmegy a cérna tű fokán (közben jobb kezünkkel finoman
engedjük, hogy át tudjon menni a lyukon) egy kis hurkot képez. (5)
5. Húzzuk ki ezt a hurkot, majd engedjük fel teljesen a tübefűzőt. (6)

FIGYELEM:

A FÓKAPCSOLÓ 0 ÁLLÁSBAN LEGYEN.



1



2

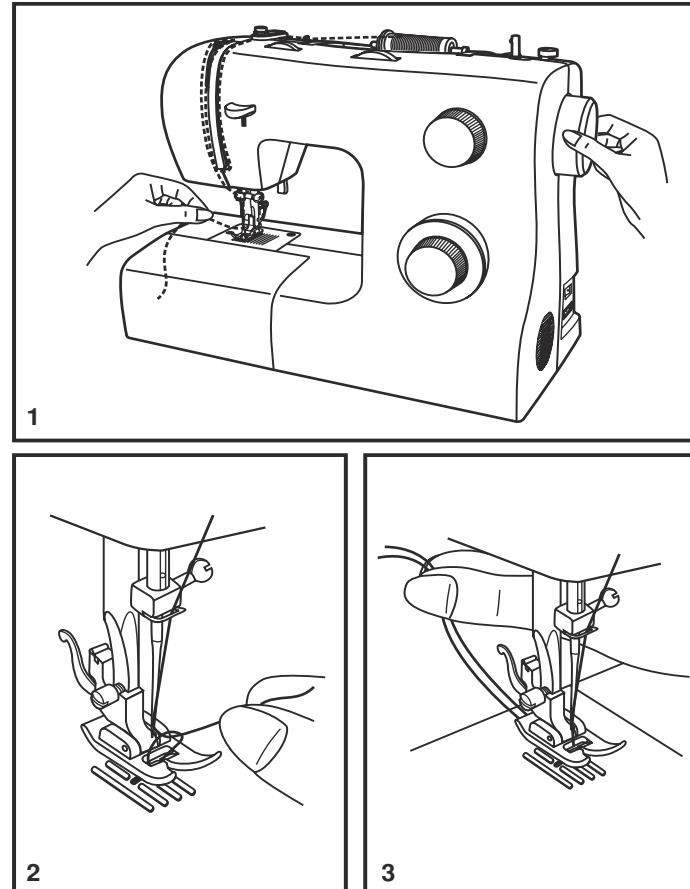
AZ ALSÓ SZÁL FELHOZÁSA

Amikor a túbe már befűztük a szálat és az orsót behelyeztük az orsótokba, az orsószálat fel kell hozni a túlapon levő lyukon keresztül.

- Tartsuk az alsó szálat lazán a balkezünkben
- Lassan fordítsuk a kézikereket magunk felé, a tűt a lapon levő lyukba eresztre
- Ezt folytassuk addig, amíg a tű ismét a túlap fölé emelkedik
- A tüben levő szálat óvatosan meghúzzuk és így az alsó szálat egy hurokkal felemeljük
- Nyissuk szét a hurkot az ujjunkkal, hogy megtaláljuk az alsó szál végét
- Húzzuk át minden szálat a nyomótalpon keresztül a gép hátsó része felé

Figyelem:

Ellenőrizze, hogy a szál nincs-e beszorulva a tartozékdoboznál.



HU

□ ÖLTÉSKIVÁLASZTÁS

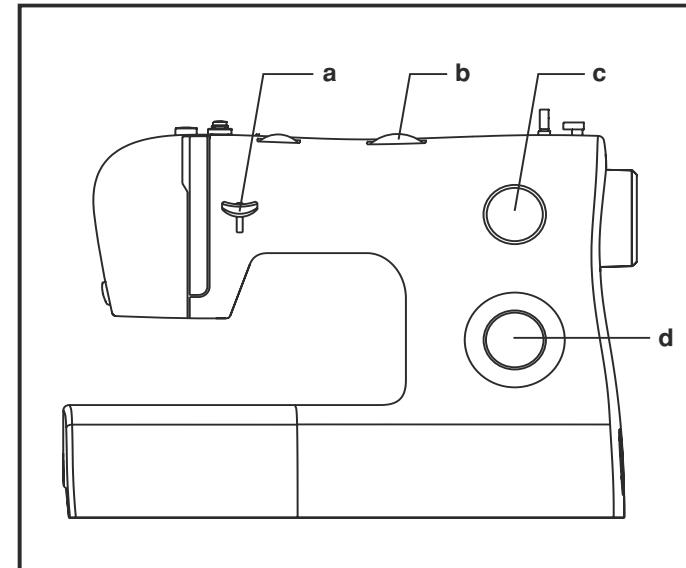
Az öltéskiválasztás az ábrán jelölt öltéskiválasztóval történik. (d)

Fokozatmentesen állíthatja az öltéshosszt (c) és az öltésszélességet (b), így rengeteg variáció van egy-egy öltésmintán belül is.

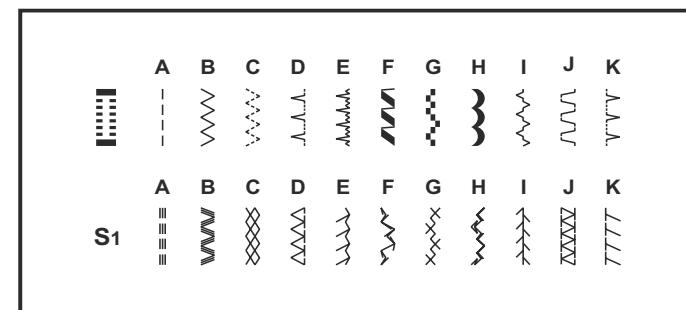
A feketével jelölt minták szélességét és hosszúságát is tudja változtatni.

A kékkel jelölt minták a rugalmas öltések.

A kiválasztott mintát a felette lévő kék led jelzi.



- a. Visszavarró kar
- b. Öltés szélesség állító
- c. Öltés hosszúság állító
- d. Mintaválasztó



ÖLTÉS SZÉLESSÉG ÉS HOSSZÚSÁG BEÁLLÍTÁS

Öltés szélesség

A maximális mérete a cikk cakk öltésnek: 5 mm.

Az öltés szélesség minden mintánál csökkenthető.

Az öltés szélességet 0 és 5 között változtatható a beállító segítségével.

Egyenes öltésnél hasznos segítség:

0-nál a tű teljesen bal oldalon van, 2-3 között középen, 5-nél teljesen jobb oldalt.

Öltés hosszúság cikk cakk öltésnél

Válasszuk ki a cikk cakk öltést.

A cikk cakk öltés hosszúságát a beállítóval tudjuk változtatni.

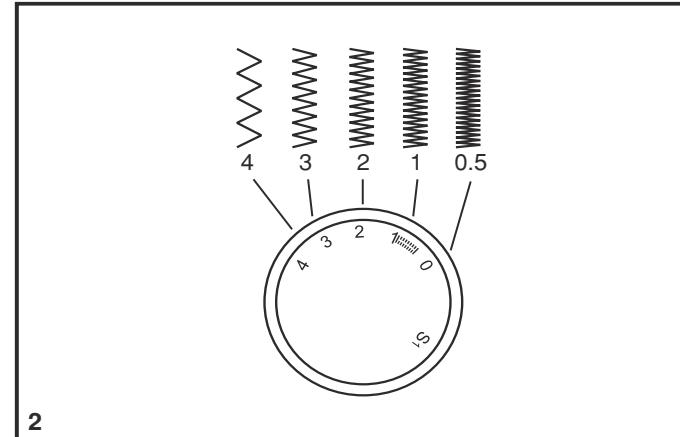
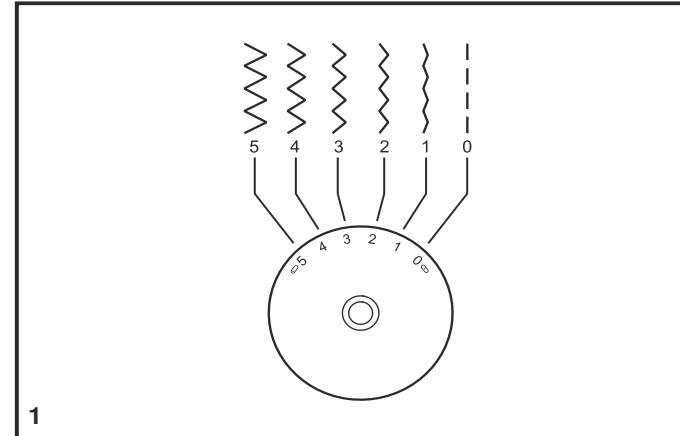
A legmegfelelőbb általában a 2,5 érték vagy ennél alacsonyabb.

Öltés hosszúság egyenes öltésnél

A mintakiválasztót állítsuk az egyenes öltésre.

Az egyenes öltés hosszúsága 0 állásig változtatható, csökkenthető.

A hosszabb egyenes öltéseket általában vastagabb anyagoknál alkalmazzuk.



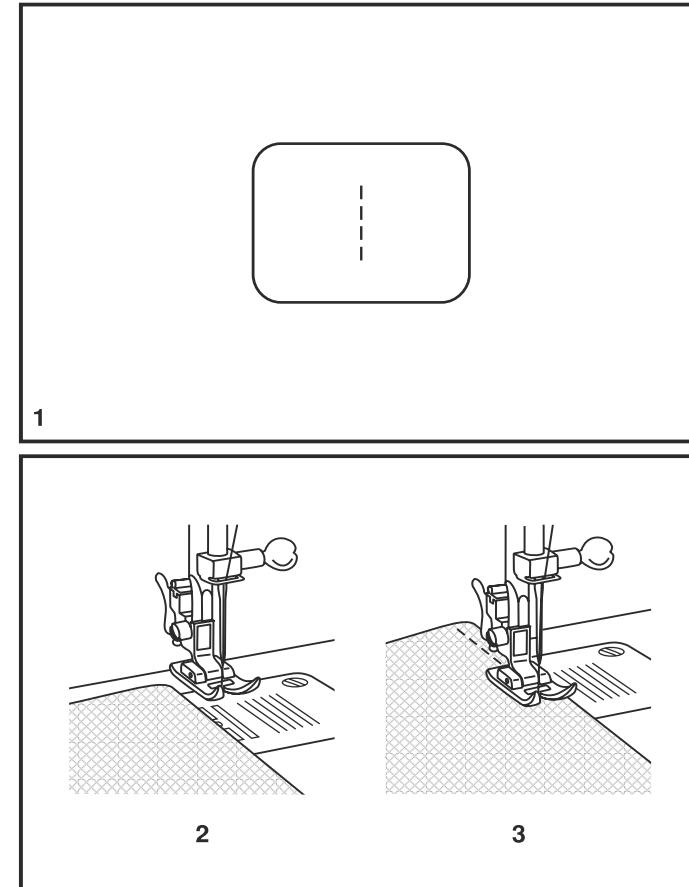
HU

EGYENES ÖLTÉS

Állítsuk az öltéskiválasztót az egyenes öltéshez. (1)

Válasszuk ki a tűlapon a követendő varrási vonalat. (2)

Engedjük le a talpat és kezdjük el a varrást. (3)

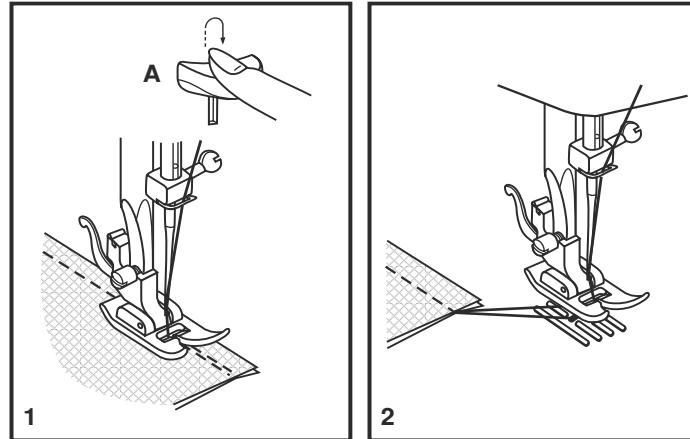


VISSZAVARRÁS

A varrás kezdetét és végét a visszavarrással erősíthetjük meg.

Ezt a visszavarró karral tudjuk megtenni. (1)

3-4 visszavarró öltés a varrás elején és végén elegendő. (2)



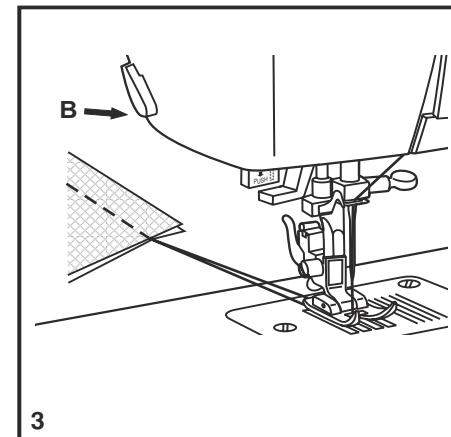
HU

A VARRÁS BEFEJEZÉSE

Tekerjük a kézikereket az óramutató irányával megegyezően, hogy a szál a legmagasabb pozícióba kerüljön.

Engedjük le a nyomótalpat és húzzuk ki az anyagot a nyomótalp és a tú mögött.

Vágja el a szálat a szálvágóval. (3) (B)



A RUGALMAS ÖLTÉSMINTA KIVÁLASZTÁSA

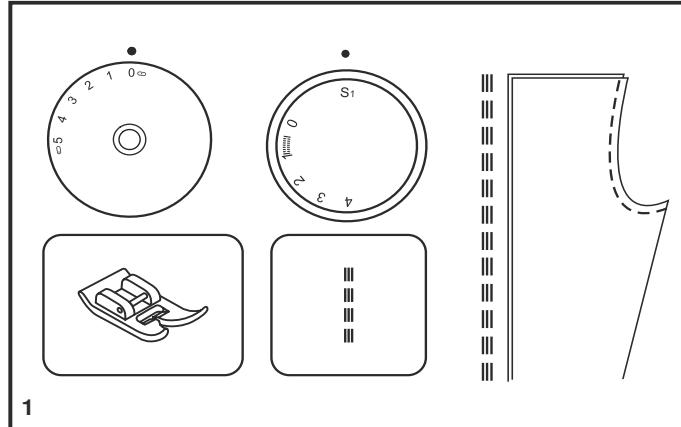
A minták kék színnel vannak jelölve az öltésminta kiválasztón.
Válasszuk ki a kívánt mintát. Az öltéshossz beállítót állítsuk „S1”-re.
Íme 2 példa a minták közül:

Rugalmas egyenes öltés

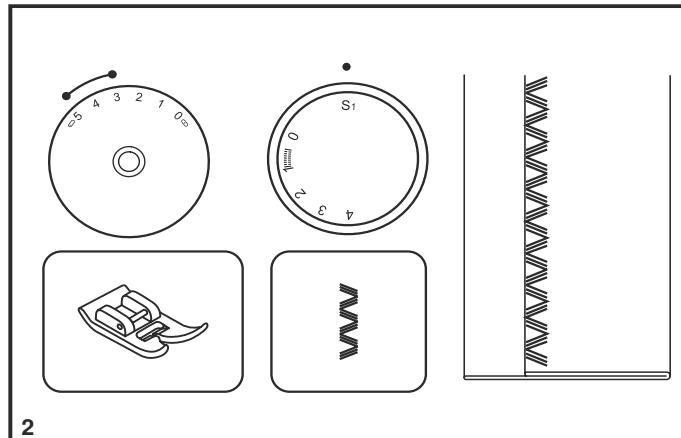
Állítsuk be a gépet az ábrán jelölt mintára.
Ezt megerősítésre és vastag anyagknál használjuk.
Ennél az öltésnél a gép 2 öltést készít előre majd egyet hátra.

Cikk Cakk

Állítsuk be a gépet az ábrán jelölt mintára
Az öltés szélességet 3 és 5 közé állítsuk.
Különböző vastagságú anyagknál használjuk, pl kord, bársony.



1



2

□ VAKSZEMÖLTÉS

Szegélyvárrás, függönyvárrás, nadrág és szoknya varrásánál stb.

GYAKORLATOT IGÉNYLŐ VARRÁS, ELŐSZÖR MINDIG PRÓBAANYAGON VÉGEZZÜK.

„W.W.W.” Rugalmas anyagokhoz

„A.A.A.” Vastagabb anyagokhoz

Állítsuk be az öltéshosszt az ábra szerint.

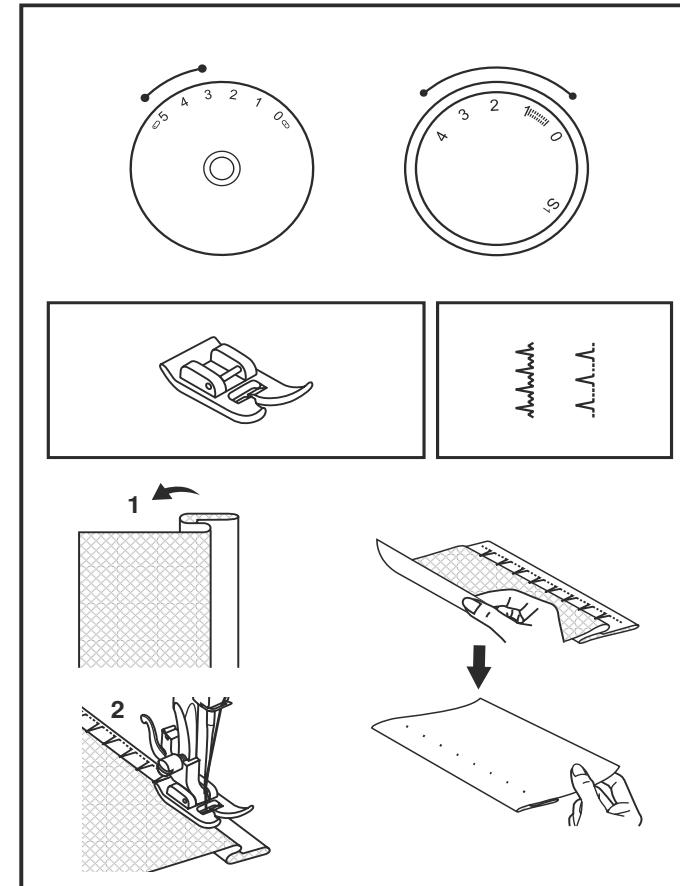
A vakszem öltés általában hosszabb öltéseket kínál.

Az öltés szélességet az anyag vastagságának megfelelően állítsuk be. A keskenyebb öltések ajánlottak.

- Hajtsuk be az anyagot az ábrán látható módon (1)
- Helyezzük el az anyagot a talp alatt; tekerjük a kézikereket addig, amíg a tű a bal oldalra nem áll, ép csak átszúrja a behajtást; ha nem így van, állítsunk az öltés szélességen
- Tegyük fel a talpat (külön rendelhető) és igazítsa a behajtáshoz.
- Lassan kezdjük el a varrást a behajtás mellett.

Ha kész fordításuk meg és húzzuk meg egy kissé az anyagot.

A varrás az anyag színén szinte láthatatlan.



HU

□ 1 LÉPÉSES GOMBLYUK VARRÁS

A varrógép 1 könnyű lépében tud gomblyukat készíteni. Soha nem kell az anyagot mozgatnunk vagy a tűt újra állítanunk. Az anyag mintadarabján mindenkor varrunk először egy próbagomblyukat. Győződjünk meg róla, hogy az orsón elegendő cérra van. Amikor nehezen elérhető helyeken készítünk gomblyukat, állítsuk át a gépet szabadkaros varrásra. Varrás előtt jelöljük be a gomblyuk helyét az anyagon.

Rajzoljuk be szabókrétával a gomblyuk helyét az anyagon. Rakjuk fel a gomblyukvarró talpat és állítsuk gomblyuk varrásra a gépet. Az öltés szélességét állítsuk 5-re. De ez az adott varrási munkától függ, mindenkor végezzünk próbavarrást.

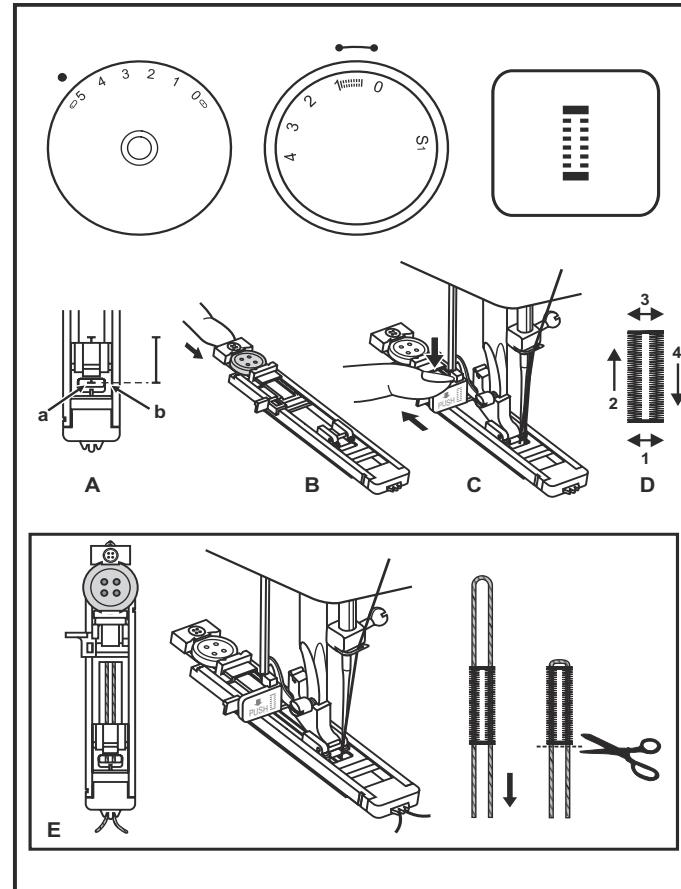
- A talp „A” jelzését állítsuk a gomblyuk kezdő pozíciójához. (A)
- A gép először a gomblyuk lenti, rövid oldalát fogja varni. (a)
- 1. Helyezzük be a gombot a varrótalpba. (B)
- 2. Húzzuk le a gomblyukvarró kart és finoman toljuk hátra.(C)
- 3. Lépjünk rá a pedálra és a varrógép elkezdi a gomblyuk varrását az ábrán látható sorrendben. (D)

Óvatosan vágja fel a gomblyukat egy cérvágágával vagy egy éles kis ollóval.

Gomblyukvarrás rugalmas anyagra (E)

- Helyezzünk egy darab anyagot a gomblyuk helyére vagy fűzzünk be vastagabb cérnát

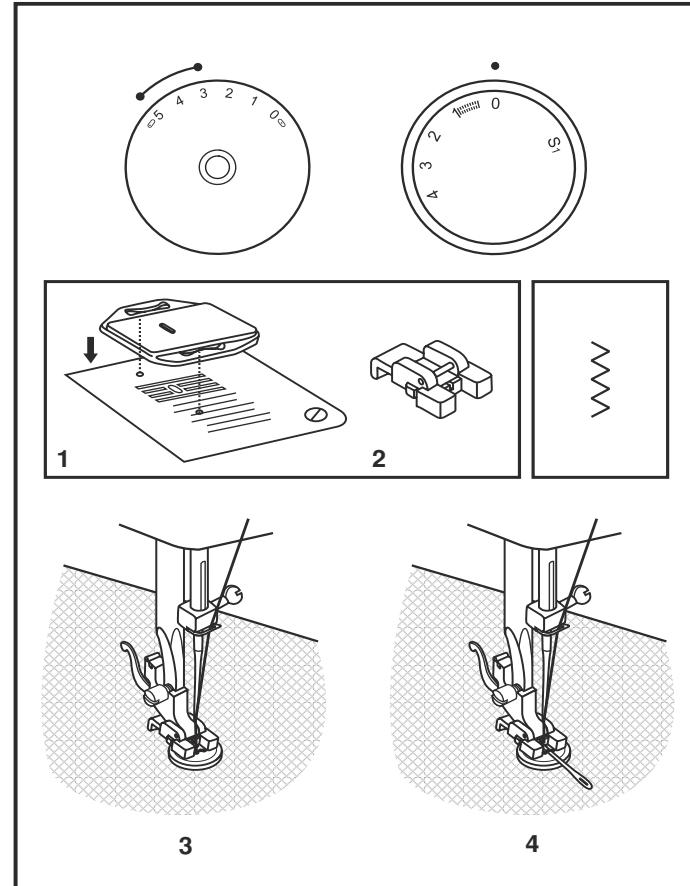
Ugyan úgy állítsuk be a gépet mint normál gomblyuk varrásnál



□ GOMBFELVARRÁS

- Tegyük fel az adagoló borítót. (1)
- Cseréljük a varrótalpat a gombfelvarró talpra. (2)
- Állítsuk az öltésszélességet a 0-ra válasszuk ki az egyenes öltést.
- Varrunk így pár biztonsági öltést.
- Vegyük ki a tűt az anyagból, válasszuk ki a cikcakk öltést.
- Helyezzük el az anyagot a talp alatt.
- Helyezzük el a gombot a megfelelő/kijelölt helyre.
- Engedjük le a talpat.
- Majd állítsuk az öltésszélességet 3-5 közé.
- Forgassuk meg a kézikereket. Ellenőrizzük, hogy a tű a bal majd a Jobb gomblyukba ölt le.
- Ha szükséges, állítsunk az öltésszélességet.
- Varrunk kb 10 öltést.
- Egyenes öltésre és 0 szélességre állítva
- Dolgozzuk el a varrást pár öltéssel.

4 lépéses gomblyuknál 2 műveletben tudjuk felvarni a gombot.
Ha elkészültünk az első 2 gomblyukkal, fordítsuk meg az anyagot és kezdjük előről.

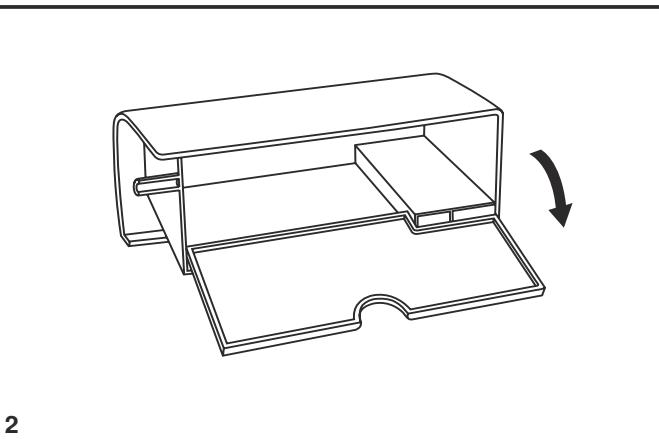
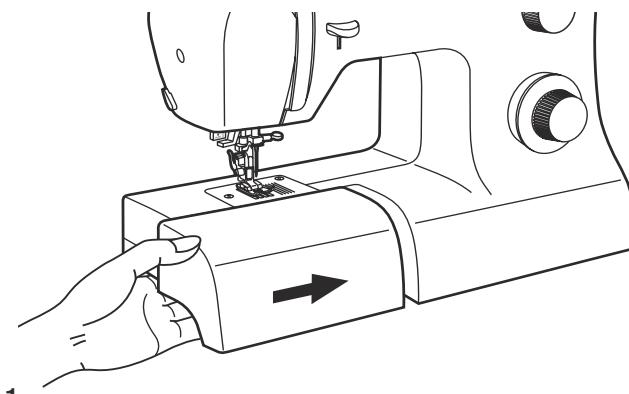


SZABAD KAR

A szabad karon történő varrás megkönnyíti a nehezen hozzáférhető anyagrészek megvállalását. Ahhoz, hogy a gépet átalakítsuk, hogy a szabad karon tudjunk varrni, húzzuk ki a kart és emeljük le a gépről.

A kar levételevel lehetőség nyílik az ingujj, nadrágszár és derékrészek könnyebb hozzáférésére.

A gombokat is könnyen felvarrhatsuk az ingujjakra és nyakrészre. A toldalékkarban található a tartozékcsomag.



A GÉP CSATLAKOZTATÁSA

A gép hálózatba történő csatlakoztatása előtt győződjünk meg arról, hogy a gépen feltüntetett elektromos adatok megegyeznek-e a hálózati adatokkal.

Csatlakoztassuk a sebességszabályzót, lábkapcsolót a gép oldalán lévő aljzathoz.

A vezeték másik végét dugjuk a fali dugaszolóaljzatba. Ne működtessük a gépet úgy, hogy nincs anyag a varróalp alatt, mert ez károsodást okozhat.

□ NYOMÓTALP

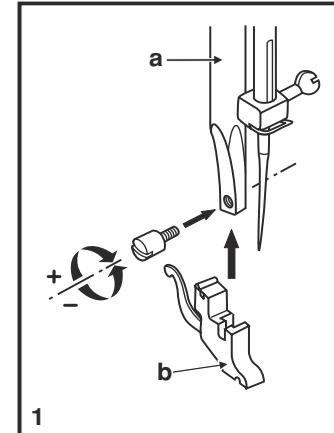
- Emelje fel a túrudat (a)
- Tegye fel a talpszárat az ábrán jelzett módon (b)
- Engedje le a talpszárat (b), úgy hogy pontosan illeszkedjen a talphoz. (c-d)
- Emelje fel a talpemelőkart (e)
- A nyomótalp pontosan illeszkedik a talpszárba

SZEGÉLYVEZETŐ

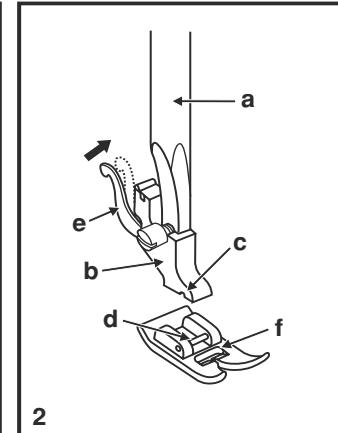
- Az ábrán jelzett módon illessze a készülékhöz a szegélyvezetőt (g)

FIGYELEM:

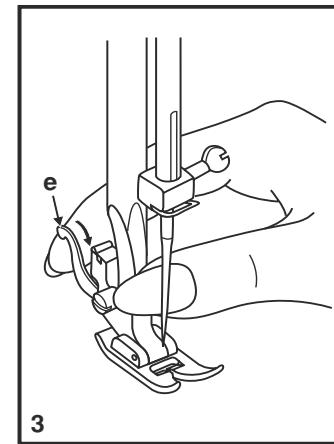
A FŐKAPCSOLÓNAK A 0 ÁLLÁSBAN KELL LENNIE.



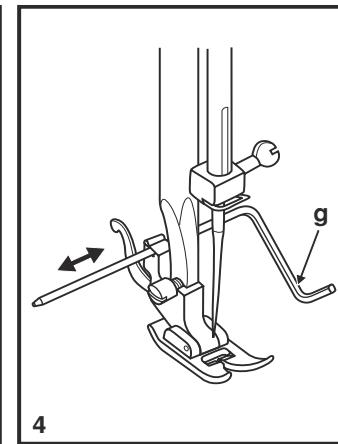
1



2



3



4

HU

SZÖVET-, CÉRNA- ÉS TÚTÁBLÁZAT

A munka során használatos tű és fonal típusa a megmunkálandó anyagtól függ. Az alábbi táblázat hasznos segítséget nyújt a használandó tű és fonal kiválasztásához.

Ezt a táblázatot mindenkor meg mielőtt egy munkához hozzákezdenénk. mindenkor ugyanazt a méretű és típusú cérnát használjuk az orsóban és a tűben.

A szövetek bármilyen anyagból készülhetnek:

Pamutból, lenvászonból, selyemből, gyapjúból, szintetikus anyagból, műselyemből és vegyes összetételű anyagból. Az alábbiakban az anyagokat súlyuk szerint csoportosítottuk.

Megjegyzés: Mindig eredeti SINGER tűt használunk. Ne használunk hajlott vagy más gyártó által készített tűt.

| Szövet súlya | Szövet neve | Cérna | Tű típusa | Tű mérete |
|-----------------|---|--|----------------|------------------------------------|
| Könnyű | Batiszt, szifon, krepp, selyem | Pamutszálas poliészter vagy 100% poliészter vagy fényesített 60-as | 2020 | 11/80 |
| Közepes | Lenvászon, muszlin, bársony, szatén, piké | Pamutszálas poliészter vagy 100% poliészter vagy fényesített 50-es | 2020 | 14/90 |
| Közepesen nehéz | Gabardin, tweed, vitorlavászon, vászon, farmer, pamutszövet | Pamutszálas poliészter vagy 100% poliészter vagy fényesített 40-es | 2020 | 16/100 |
| Kötött | Kötött anyagok, duplakötésű anyagok, jersey, trikóanyag | Pamutszálas poliészter vagy 100% poliészter vagy nylon | Gombhegyű 2045 | 11/80 14/90 16/100 18/110 |

Vásárolhat még bőrvarrótű (2032), farmertű (2026) és duplatű (2025).

□ ADAGOLÓ BORÍTÓ

Néhány varrási munkánál szükségünk van az adagoló borítónak.

Pi. stoppolás, szabadkezes hímzés

Íllesszük fel a borítót az ábra szerint.

Hímzéshez egyes országokban kapható hímző/stoppoló talp.

Érdeklődjön a viszonteladónál.

Karbantartás:

Mindig húzza ki a gépet a konnektorból, mielőtt bármiféle karbantartást végezne.

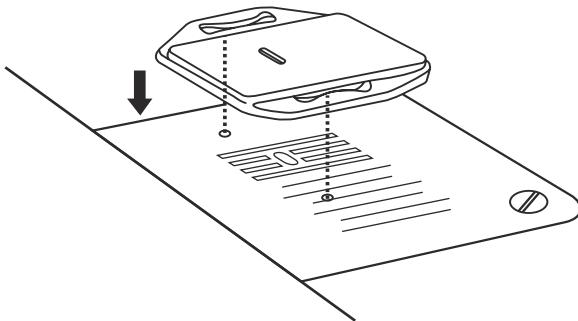
Tisztítás:

Ha összegyűlik a cérnáról származó törmelék vagy anyagdarabok az orsótokban, ez akadályozza a varrógép működését. Ellenőrizze rendszeresen és szükség szerint tisztítsa az orsótokot.

Távolítsa el az orsó fedelét és az orsót. Tisztítsa meg az orsótokot egy kefével.

A hurokfogó és a fogak tisztítása is szükségessé válhat:

- a. Vegye ki a tút, talpat, talpszárat.
- b. Távolítsa el a túlemez csavarját is.
- c. Vegye ki a túlemezt.
- d. Végezze el a tisztítást a hurokfogó és az anyagtovábbító fogak területén.
- e. Tisztíthat egy puha, száraz ruhával is.



HU

□ A TŰ BEHELYEZÉSE ÉS CSERÉJE

Rendszeresen cserélje a tűt, különösen ha valamilyen nyomot hagy az anyagon vagy ha problémákat okoz varrás közben.

Kérjük a legjobb varrási minőség elérése érdekében mindenkor használjon Singer műkájú tűket.

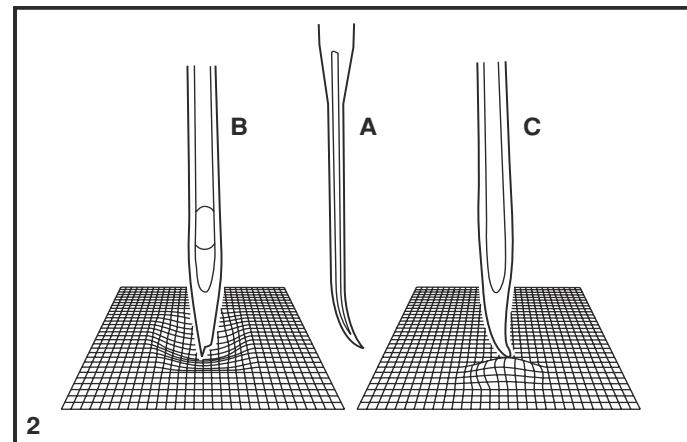
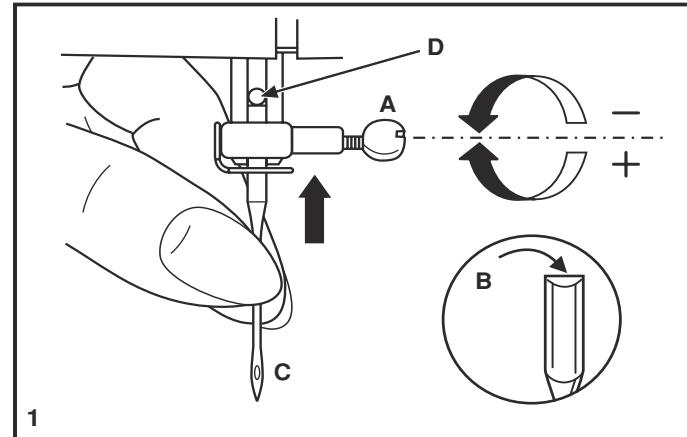
Helyezze be a tűt az ábrán jelzett módon:

- A, Emeljük fel a tűrudat a legmagasabb helyzetbe.
 - Lazítsuk meg a tűszorító csavart és vegyük ki a tűt. (1)
 - B, A lapos oldalával hátrafelé helyezzünk új tűt a szorítóba,
 - C/D Amennyire csak lehetséges toljuk fel a tűt.
- Szorosan húzzuk meg a tűszorító csavart.

FIGYELEM:
A FŐKAPCSOLÓ ITT IS 0 ÁLLÁSBAN LEGYEN.

A tűnek mindenkor megfelelő állapotban kell lennie:
A következő dolgok problémákat okozhatnak:

- Elgörbült tű (A)
- Tompa tű (B)
- Törött, sérült tű (C)

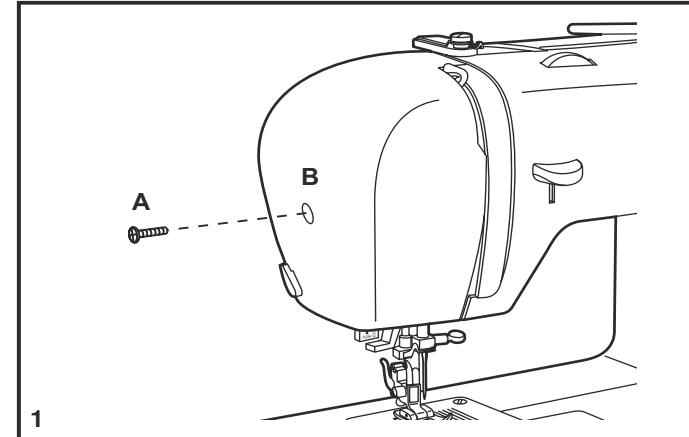


□ AZ IZZÓ CSERÉJE

Áramtalanítsuk a készüléket!

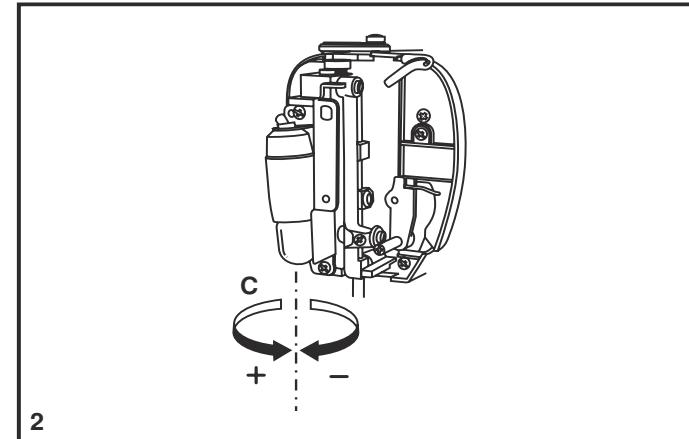
- Csavarja ki a csavart az ábrán jelzett módon. (A) (1)
- Vegye le a homloklapot. (B)
- Vegye ki az izzót. (C) (2)
- Tegyen a helyére egy újat.

Ha bármilyen problémát tapasztalna, hívja tanácsért a legközelebbi Singer szakszervízt.



1

HU



2

HIBAKERESŐ

1. Szakad a felső szál.

- a. A gép rosszul van befűzve.
- b. Túl szoros a szálfeszesség.
- c. A szál túl vastag a tűhöz.
- d. A tű nincs jól betéve.
- e. A tű sérült.

Fűzze újra a gépet.
Lazítson a feszességen.
Válasszon egy nagyobb tűt.
Ellenőrizze.
Cserélje ki a tűt.

2. Török a tű.

- a. A tű sérült.
- b. A tű nem jól van betéve.
- c. Nem jó a tű mérete az anyaghoz.
- d. Nem a megfelelő talpat használja.

Cserélje ki a tűt.
Ellenőrizze.
Cserélje megfelelőre.
Cserélje megfelelőre.

3. Kihagy az öltés.

- a. A gép nincs jól befűzve.
- b. Az alsó szál nincs jól befűzve.
- c. A tű-anyag-cérna kombináció rossz.
- d. A szálfeszesség nem jó.

Ellenőrizze. a befűzést.
Ellenőrizze.
Ellenőrizze.
Ellenőrizze.

4. A gép túl hangos.

- a. A gépet meg kell olajozni.
- b. Az alsó szál nem jól van befűzve.
- c. Rossz minőségű olajat használt.

Vigye el szervízbe.
Vegye ki az orsót és Ellenőrizze.
Vigye megfelelő szervízbe.

5. Hurkol a gép.

- a. A tű túl vastag az anyaghoz.
- b. Az öltéshossz rosszul van beállítva.
- c. A szálfeszesség túl szoros.

Válassza ki a megfelelő tűt.
Állítsa be újra az öltéshosszt.
Lazítson a szálfeszességen.

Singer szervizek

| Irányító-szám | Város | Név | Cím | Telefonszám |
|---------------|------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1027 | Budapest | Varróegyszerű Bt. | II.ker. Fő u. 73. | 201-3561 |
| 1081 | Budapest | Varróegyszerű Kft. | VIII.ker. Rákóczi u. 73. | 313-8449 |
| 6500 | Baja | Báta József | Hárfa u. 15. | 79/355-661 |
| 5600 | Békéscsaba | Békásparárát Kkt. | Báros u. 14. | 66/443-527 |
| 4031 | Debrecent | Szabai Bt. | Trombiás u. 11. I em. 5. | 30/948-18-477 |
| 9022 | Győr | Varga János | Telkif u. 55. | 96-337-196 |
| 6800 | Hódmezővásárhely | Kolai Imre | Balint u. 36. | 62/222-620 |
| 6000 | Kecskemét | Molnár József | Tulipán u. 10. | 76/497-445 |
| 6400 | Kiskunhalas | Bolos Ferenc | Kunc V. térr 24. | 30/945-001 |
| 6400 | Kiskunhalas | Vago Tibor | Gimnázium u. 3/E | 77/420-054 |
| 3529 | Miskolc | Gázsik János-Ker Kft. | Testvérvárosok u. 16. | 46/355-000 |
| 8800 | Nagykanizsa | Monostori Bt. | Árpád u. 20. | 93/315-881 |
| 4400 | Nyregyháza | Papp István | Szavars u. 7-9/B | 42/310-851 |
| 4400 | Nyregyháza | Nyitrai István | Bethlen G. u. 46. | 42/313-496 |
| 3800 | Ózd | Heinrich János | Vassári u. 31 | 48/472-875 |
| 7623 | Pécs | Érőszármú Szov. | Megyeri u. 25. | 72/313-865 |
| 9800 | Sárvár | Farkas Péter | Katona J.u. 11. | 95/321-508 |
| 6722 | Szeged | Beráth Bt | Török u. 11/A. | 62/440-168 |
| 2315 | Szeghalom | Szeghalom | Béni u. 11. | 24-403-445/ 06-20/2530654 |
| 9700 | Szombathely | Tokaji Sándor | Sztálló u. 18. | 30/222-66-74 |
| 6800 | Szenes | Speciál Műszaki Kádássai Zoltán | Kenyérvíz u. 1/c. | 63/314-123/ 06-20/9019103 |
| 5000 | Szolnok | H.K. Varrófej Kft. | Szűcszabó u. 3. | 56-41-174 |
| 8109 | Tés | Csécs István | Vidró u. 7. | Fejér szabadtéri út 10. |
| 2600 | Vác | Kapoczi János | Radványi M. út 24. | 88/489-174 |
| 2600 | Vác | Zs. - | Ilosvay u. 40/1000 DT | 27/315-541 |
| 2600 | Vác | Lechner - | Ilosvay u. 40/1000 DT | coco coco |

110

| KÍCSERÉLT FÖBB ALKATRÉSZEK JEGYZÉKE | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------|---------------------------------|--------------|
| Szelvény száma | Kicsérélő fódarab típusa és megnevezése | Beszérítések száma | Kelt és az új jóállás határdeje | Ajárás (P/H) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Ceornagadh

| |
|---|
| <p>A termék cseréjogsúltával, a hibás készüléket összes tartozékával és a jóízlási jegyel a szerviz átvetele és kiadta a csereigazolást.</p> <p>20. hó Nap</p> <p>úgyfél aláírása P.H. személy aláírása</p> <p>Elaadás kelte: Eladó: Térk. Árak: Cím: Tel: E-mail:</p> |
| <p>..... ugynfél részére, aki takik kijelentjük, hogy a ipusú grat-számú termék nem javítható.</p> |
| <p>..... ugynfél részére, aki takik kijelentjük, hogy a ipusú grat-számú termék nem javítható.</p> |



1. Zużyty sprzęt nie może być umieszczany razem z innymi odpadami.
2. Zużyty sprzęt należy przekazać do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego lub sprzedawcy, przy zakupie nowego sprzętu tego samego rodzaju.
3. Umieszczony obok symbol kosza oznacza, iż zużyty sprzęt zostanie poddany procesowi przetwarzania lub odzysku, co zapewnia ochronę zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska.
4. Za nie przekazanie zużytego sprzętu punktom zbierania lub umieszczenie go łącznie z innymi odpadami grozi kara grzywny / Ust. z dn. 29.07.2005. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

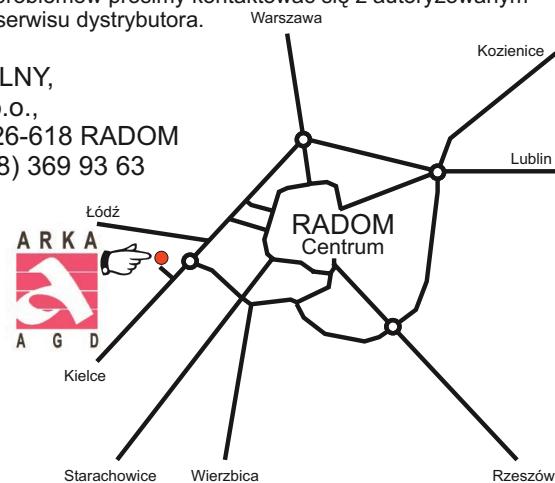


To urządzenie oznakowane jest specjalnym symbolem odzysku. Po okresie użytkowania trzeba je zwrócić do odpowiedniego punktu zbiórki i nie wolno umieszczać go razem z nieposortowanymi odpadami. Takie działanie przyniesie korzyść dla środowiska. (tylko w Unii Europejskiej)

INFORMACJA O SERWISIE

W razie jakichkolwiek problemów prosimy kontaktować się z autoryzowanym serwisem lub działem serwisu dystrybutora.

SERWIS CENTRALNY,
ARKA AGD Sp. z o.o.,
ul. Strycharска 4, 26-618 RADOM
Telefon / Faks: (048) 369 93 63



PL

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

Podczas korzystania z urządzeń elektrycznych należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa.

Przed rozpoczęciem pracy należy przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

UWAGA - Jak wyeliminować niebezpieczeństwo porażenia prądem:

1. Nie pozostawiać włączonej maszyny do szycia bez nadzoru.
2. Natychmiast po zakończeniu pracy odłączyć maszynę od sieci.
3. Przed wymianą żarówki wyłączyć maszynę i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka. Żarówkę zastąpić nową żarówką danego typu o mocy 15 W (przy napięciu 220-240 V).

UWAGA - Jak wyeliminować niebezpieczeństwo oparzeń, pożaru, porażenia prądem lub poniesienia innych obrażeń cielesnych:

1. Nie pozwalać dzieciom bawić się maszyną. Podczas szycia na maszynie w obecności dzieci zachować szczególną ostrożność.
2. Używać maszyny wyłącznie w celach, które zostały podane w niniejszej instrukcji obsługi. Stosować wyłącznie oryginalne akcesoria zalecane przez producenta, wymienione w niniejszej instrukcji obsługi.
3. Nie użytkować maszyny, jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone, jeśli nie działa prawidłowo, jeśli spadła i uszkodziła się lub jeśli wpadła do wody. W takim wypadku należy oddać urządzenie do kontroli, naprawy lub regulacji w najbliższym autoryzowanym punkcie serwisowym lub u dystrybutora.
4. Nie użytkować maszyny z zakrytymi otworami wentylacyjnymi. Dbać o czystość otworów wentylacyjnych i regulatora obrotów. Chrońić przed kurzem, pyłem, ścinkami materiału.
5. Podczas szycia trzymać palce z daleka od ruchomych części maszyny. Szczególnie ostrożnie postępować z igłą.
6. Stosować zawsze właściwą płytę ściegową. Niedopowiednia płytka ściegowa może spowodować złamanie się igły.
7. Nie używać krzywych, uszkodzonych igieł.
8. Podczas szycia nie ciągnąć ani nie pchać materiału. Mogłoby to spowodować złamanie się igły.

9. Wyłączyć maszynę przełącznikiem na OFF („0“) przy wykonywaniu jakichkolwiek czynności w obrębie igły, jak np. nawlekanie igły, wymiana igły, nawlekanie szpuleczki, wymiana stopki itp.
10. Zawsze odłączyć maszynę od prądu podczas otwierania pokrywy, konserwacji lub wykonywania jakichkolwiek czynności zgodnie z instrukcją obsługi.
11. Nie wkładać żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych.
12. Nie pracować na maszynie na wolnym powietrzu.
13. Nie pracować na maszynie, gdy w pobliżu był rozpylany aerozol lub gazy techniczne.
14. Przed wyciągnięciem wtyczki z gniazdka ustawić przełącznik na pozycji „0“.
15. W celu wyciągnięcia wtyczki z gniazdka nie ciągnąć za sznur lecz chwycić wtyczkę.
16. Poziom hałasu w normalnych warunkach pracy wynosi 75 dB (A).
17. Natychmiast wyłączyć maszynę i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka, jeśli maszyna nie działa prawidłowo.
18. Nie kłaść żadnych przedmiotów na pedale (regulatorze obrotów).
19. Ta maszyna posiada podwójną izolację. Używać wyłącznie odpowiednich części zamienne, kierując się wskazówkami dotyczącymi obsługi urządzeń z podwójną izolacją.
20. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku dzieci, osób niepełnosprawnych fizycznie lub umysłowo, osób bez dostatecznego doświadczenia lub odpowiedniej wiedzy, jeśli nie pracują bez nadzoru osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
21. Uważać na dzieci, aby nie bawiły się maszyną.

PROSIMY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI

Maszyna do szycia jest przeznaczona wyłącznie do użytku domowego.



GRATULUJEMY

Na każdego posiadacza nowej maszyny do szycia firmy Singer czekają wruszające, twórcze przygody. Od pierwszej chwili, w której rozpocznie pracę na maszynie, zrozumie, że szyje na jednej z najłatwiejszych w obsłudze maszyn do szycia, jakie kiedykolwiek wyprodukowano.

Przed rozpoczęciem użytkowania maszyny zalecamy zapoznać się szczegółowo z instrukcją obsługi.

Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych urządzenia i jego osprzętu w związku z rozwojem produktu.

Singer® jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy The Singer Company Ltd. i jej oddziałów.
Copyright © 2007

Wszystkie prawa zastrzeżone.

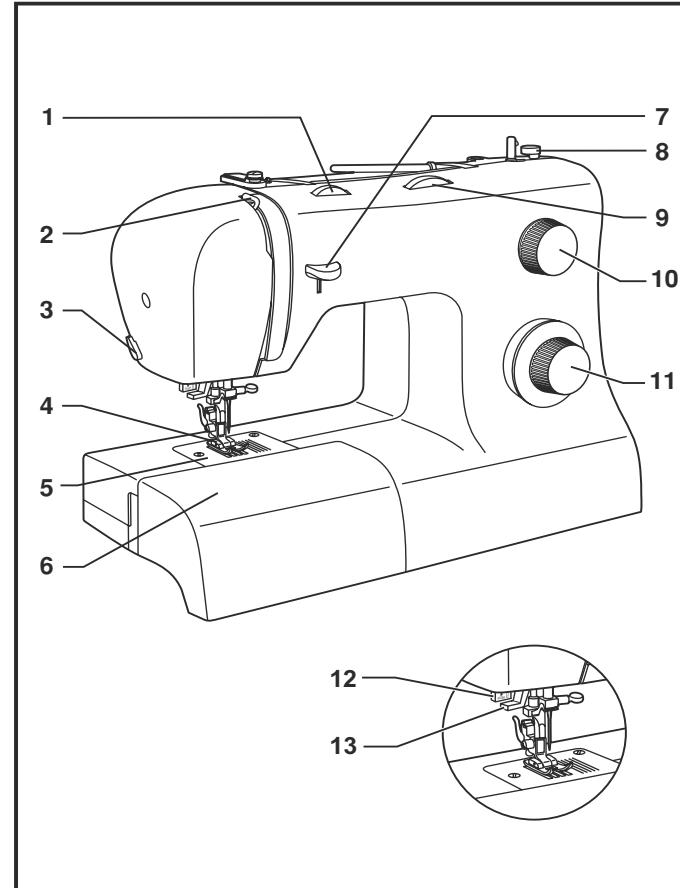
PL

Spis treści

| | |
|---|-----|
| Główne części maszyny | 109 |
| Podłączenie maszyny do prądu | 111 |
| Dwustopniowa dźwignia podnoszenia stopki | 112 |
| Akcesoria | 113 |
| Nawijanie szpulki (nitka dolna) | 114 |
| Wkładanie szpulki do bębenka | 115 |
| Naprężenie nitki | 116 |
| Nawlekanie nitki górnej | 117 |
| Automatyczny nawlekacz nitki | 118 |
| Wyciąganie dolnej nitki | 119 |
| Wybór ściegu | 120 |
| Pokrętło długości oraz pokrętło szerokości ściegu | 121 |
| Szycie ściegiem prostym | 122 |
| Szycie wstecz | 123 |
| Wyjmowanie materiału | 123 |
| Obcinanie nitki | 123 |
| Wybór ściegu elastycznego (stretch) | 124 |
| Ścieg kryty | 125 |
| Obszywanie dziurek na guziki w jednym kroku | 126 |
| Przyszywanie guzików | 127 |
| Zakładanie stolika wysięgu (pojemnika na akcesoria) | 128 |
| Mocowanie uchwytu stopki | 129 |
| Dobór igieł / materiałów / nici | 130 |
| Osłona ząbków transportera | 131 |
| Zakładanie i wymiana igieł | 132 |
| Wymiana żarówki | 133 |
| Konserwacja | 134 |
| Usuwanie usterek | 135 |

Główne części maszyny

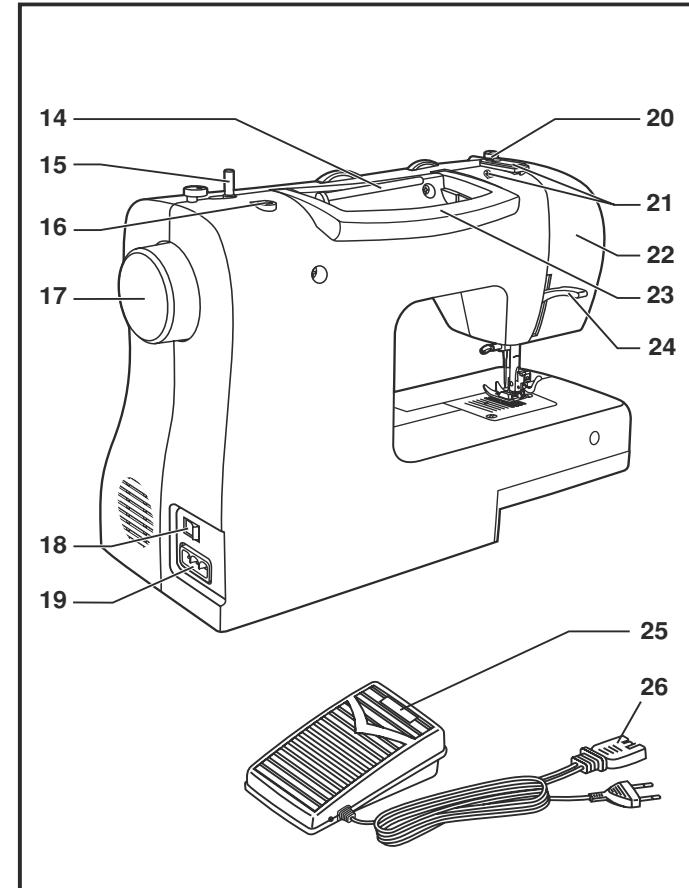
1. Pokrętło naprężacza nici
2. Podciągacz nici
3. Odcinacz nici
4. Stopka dociskowa
5. Płytki ściegowa
6. Dostawny stolik wysięgu /pojemnik na wyposażenie
7. Przycisk ściegu wstecznego
8. Zderzak (ogranicznik) nawijacza szpuleczki
9. Pokrętło szerokości ściegu
10. Pokrętło długości ściegu
11. Pokrętło wyboru ściegu
12. Dźwignia obszywania dziurek na guziki w jednym kroku
13. Automatyczny nawlekacz igły



PL

Główne części maszyny

- 14. Horyzontalny trzpień szpulki
- 15. Trzpień nawijacza szpulki
- 16. Otwór na drugi trzpień szpulki
- 17. Pokrętło ręczne
- 18. Włącznik/wyłącznik główny (wyłącznik oświetlenia)
- 19. Gniazdo wtykowe (regulator obrotów)
- 20. Prowadnik dolnej nitki
- 21. Prowadnik górnej nitki
- 22. Pokrywa przednia
- 23. Rękojeść
- 24. Dźwignia podnoszenia stopki
- 25. Regulator obrotów (pedał)
- 26. Przewód sieciowy



Podłączenie maszyny do prądu

Podłączyć maszynę do źródła zasilania tak, jak pokazano na rysunku (1).

Ten model jest wyposażony we wtyczkę sieciową (2).

Uwaga:

Wtyczkę należy wyciągać z gniazdka tylko wówczas, gdy maszyna jest wyłączona.

Regulator obrotów (pedał)

Pedałem reguluje się prędkość szycia (3).

Uwaga:

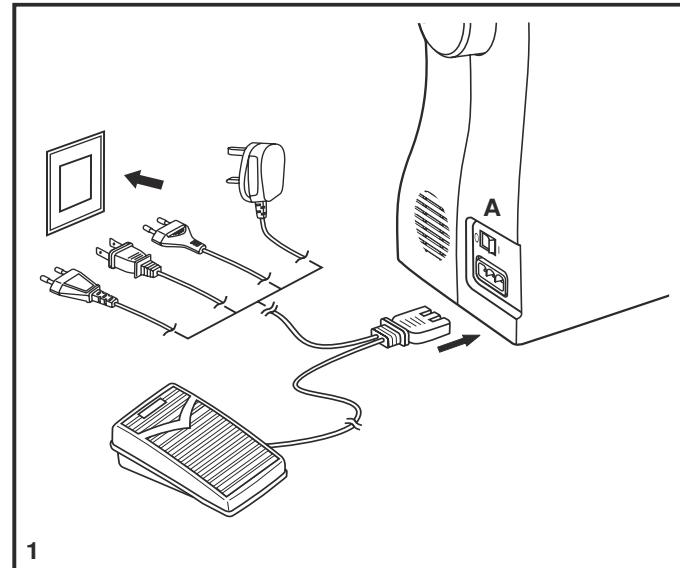
W przypadku wątpliwości co do podłączenia maszyny do sieci należy skontaktować się z elektrykiem.

Jeśli maszyna nie jest używana, należy wyłączyć ją z sieci.

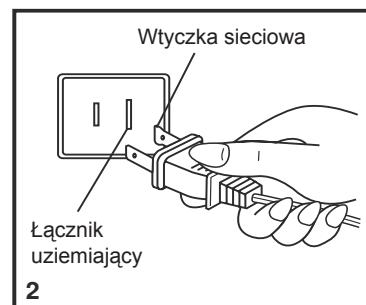
Należy używać regulatora obrotów odpowiedniego do danego typu maszyny ze stosownym oznaczeniem.

Oświetlenie obszaru pracy

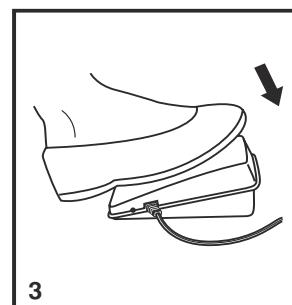
Przełącznik (A) włącza/wyłącza dopływ prądu i oświetlenie maszyny (pozycja „I”).



1



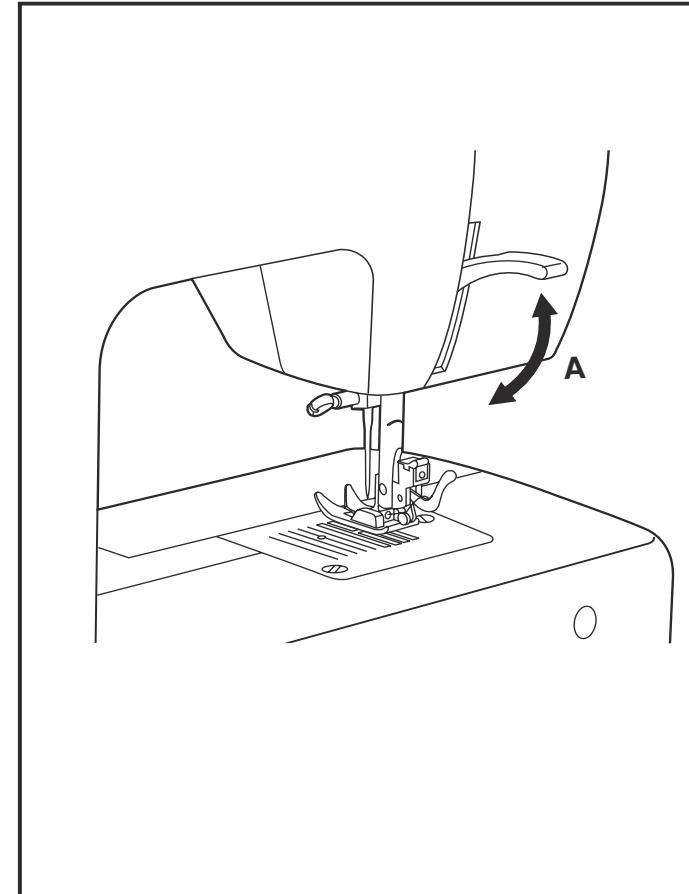
2



3

Dwustopniowa dźwignia podnoszenia stopki

Przy szyciu wielu warstw materiałów lub grubych materiałów można uzyskać dodatkową przestrzeń pod stopką, podnosząc dźwignię do pozycji (A).



Akcesoria

Wypożyczenie standardowe (1)

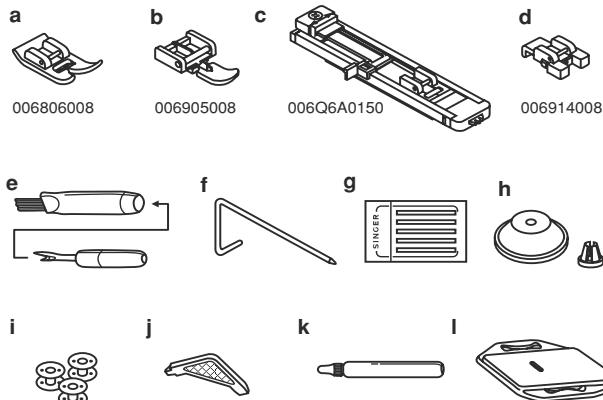
- a. Stopka wielofunkcyjna
- b. Stopka do wszywania zamków błyskawicznych
- c. Stopka do obszywania dziurek
- d. Stopka do przeszycia guzików
- e. Nożyk do przecinania dziurek / szczoteczka
- f. Prowadnik
- g. Komplet igieł
- h. Trzymak szpulki mały i duży
- i. Szpulki (3x)
- j. Śrubokręt
- k. Olejarka
- l. Osłona ząbków transportera

Wypożyczenie dodatkowe (2)

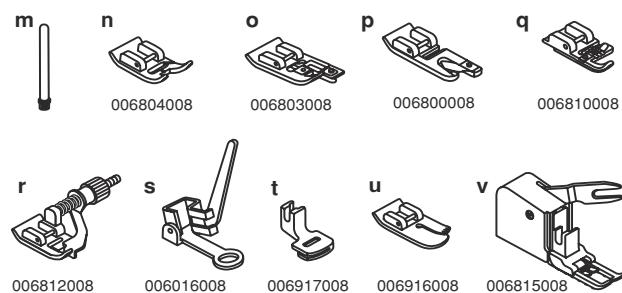
(Poniższe części /10 sztuk/ są dostępne u lokalnego sprzedawcy lub producenta.)

- m. Dodatkowy trzpień
- n. Stopka do ściegów satynowych
- o. Stopka do ściegu overlokowego
- p. Stopka do obrębiania
- q. Stopka do wszywania sznurka
- r. Stopka do ściegu krytego
- s. Stopka do cerowania
- t. Stopka do pikowania
- u. Stopka do marszczenia
- v. Stopka do równomiernego podawania

1. Wypożyczenie podstawowe



2. Wypożyczenie opcjonalne



PL

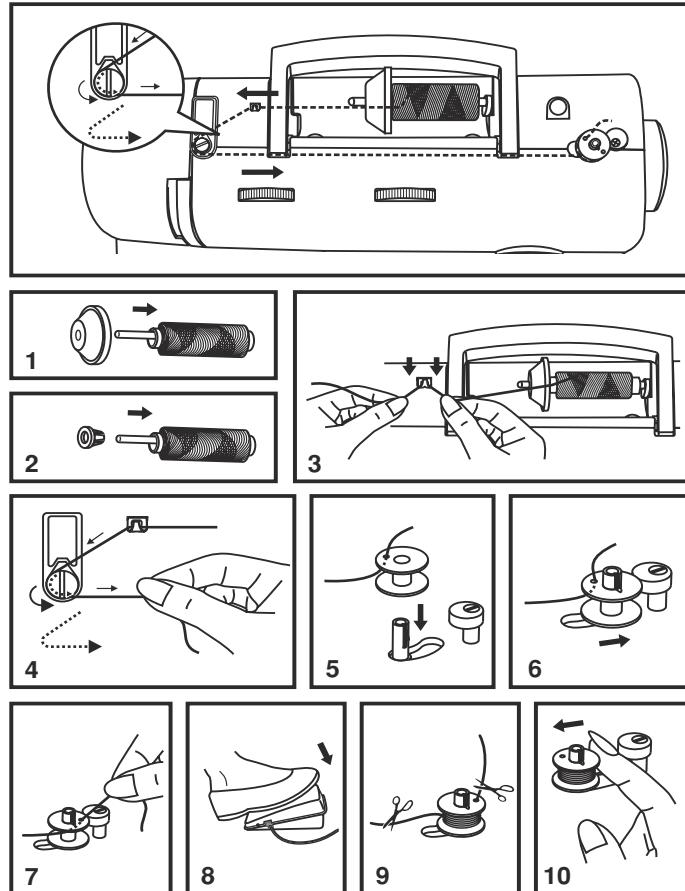
Nawijanie szpulki (nitka dolna)

- Założyć nitkę i krążek blokujący na trzpień (1/2).
- Włożyć nitkę w prowadnik nitki (3).
- Owinąć nitkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara wokół dysków naprężających przeznaczonych do nawijania dolnej nici (4).
- Założyć nitkę na szpulkę tak, jak pokazano na rysunku i założyć szpulkę na trzpień (5).
- Przesunąć (docisnąć) szpulkę w prawo (6).
- Przytrzymać końcówkę nitki (7).
- Nacisnąć na pedał (8).
- Odciąć nitkę (9).
- Przesunąć szpulkę w lewo (10) i zdjąć ją z trzpienia.

Uwaga:

Gdy trzpień do napełniania dolnej szpulki jest ustawiony w pozycji „nawijania“, maszyna nie będzie szyć, pokrętło ręczne jest zablokowane i nieruchome.

Aby rozpocząć szycie, należy przesunąć trzpień do napełniania dolnej szpulki w lewo (do pozycji szycia).



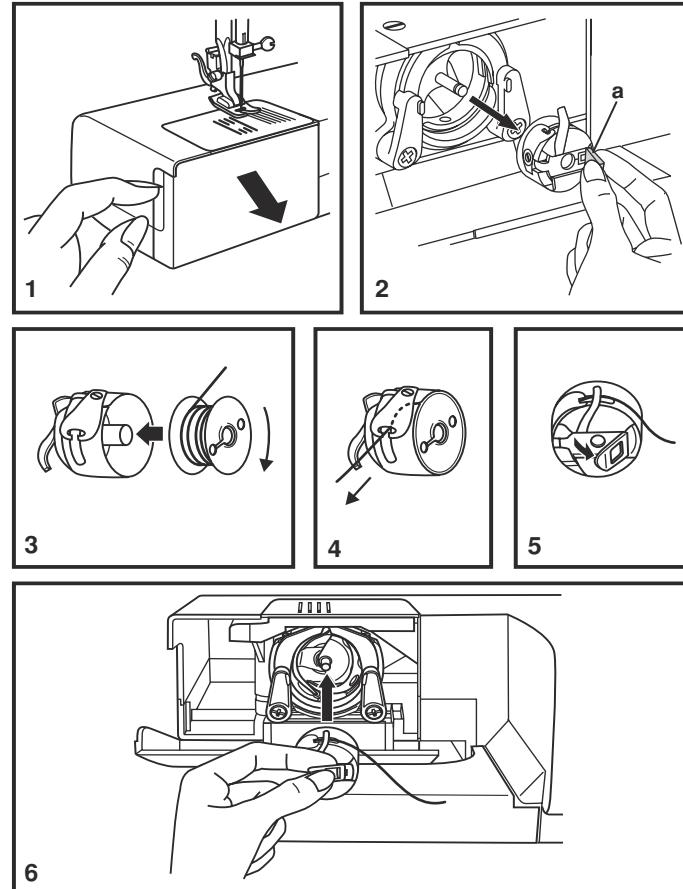
Wkładanie szpulki do bębenka

Podczas zakładania lub wyjmowania dolnej szpulki z nitką dolną stopka oraz igła muszą być maksymalnie podniesione.

- Otworzyć pokrywę (1).
- Odchylić skrzydełko zatrzasku bębenka (a) i wyciągnąć go (2).
- Przytrzymać bębenek jedną ręką. Umieścić szpulkę w bębenku tak, aby nitka rozwijała się w prawą stronę (zgodnie ze strzałką) (3).
- Przeciągnąć nitkę szczeliną i pod sprężyną naprężającą (4). Pozostawić około 15 cm nitki na zewnątrz.
- Przytrzymać bębenek za zatrzaszkę (5).
- Włożyć bębenek do kosza bębenka (6).

Uwaga:

Przed wkładaniem lub wyjmowaniem bębenka należy ustawić przełącznik sieciowy w pozycji „O“.



PL

Naprężenie nitki

Naprężenie nitki górnej

Podstawowe ustawienie naprężenia: „4“. Aby zwiększyć naprężenie, przekręcić pokrętło do pozycji oznaczonej wyższą cyfrą. Aby zmniejszyć naprężenie, przekręcić pokrętło do pozycji oznaczonej niższą cyfrą.

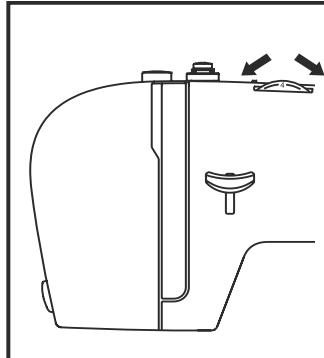
- A. Normalne naprężenie nitki do szycia ściegiem prostym.
- B. Zbyt luźne naprężenie nitki do szycia ściegiem prostym. Przekręcić pokrętło na wyższą pozycję.
- C. Zbyt duże naprężenie nitki do szycia ściegiem prostym. Przekręcić pokrętło na niższą pozycję.
- D. Normalne naprężenie do szycia ściegiem zygzakowym i ściegami ozdobnymi. Naprężenie jest ustawione prawidłowo wówczas, gdy na drugiej stronie materiału nie widać nitki górnej.

Naprężenie nitki dolnej

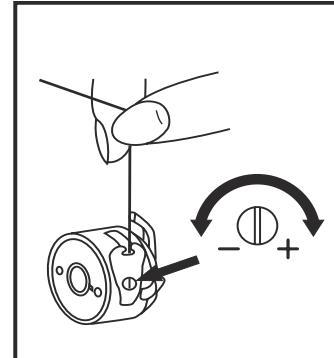
Aby sprawdzić naprężenie nitki dolnej, wyciągnąć szpulkę z maszyny razem z bębenkiem, a następnie pociągnąć nitkę. Jeśli jest ona dobrze naprężona, to odwinie się około 3 lub 5 centymetrów. Jeśli naprężenie jest za duże, nitka się nie odwinie. Jeśli naprężenie jest za małe, odwinie się za dużo nitki. Naprężenie można wyregulować za pomocą małego śrubokręta, na boku bębenka.

Uwaga:

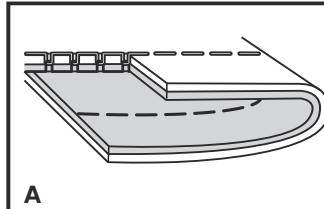
- Prawidłowe ustawienie naprężenia nitki jest konieczne dla dobrego szycia.
- Nie istnieje żadne uniwersalne naprężenie odpowiednie dla wszystkich rodzajów ściegu oraz materiałów.
- Wyrównane naprężenie (jednakowe ściegi na górze i na dole) jest potrzebne zazwyczaj tylko do zszywania ściegiem prostym.
- W 90% przypadkach szycia wartość naprężenia znajduje się w rozpięciu od „3“ do „5“.
- Przy ściegach zygzakowych oraz ozdobnych naprężenie nitki powinno być mniejsze, niż przy ściegu prostym.
- Przy wszystkich ściegach ozdobnych osiągnie się lepszy efekt i mniejsze ściąganie się materiału, jeśli górna nitka będzie widoczna na spodniej stronie materiału lątku.



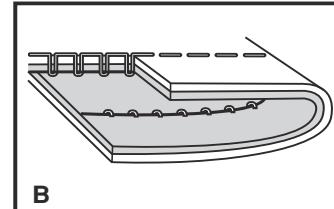
1



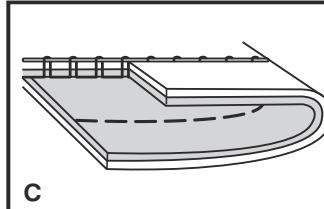
2



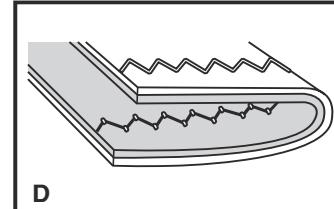
A



B



C

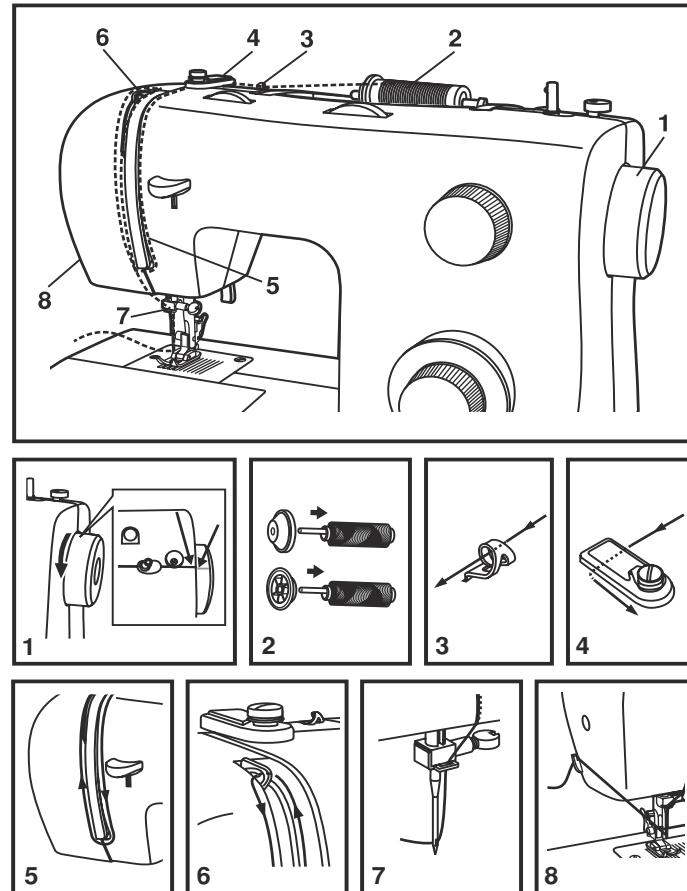


D

Nawlekanie nitki górnej

Nawlekanie nitki górnej jest proste, ale jednocześnie niezwykle istotne dla uniknięcia problemów podczas szycia.

- Podnieść igłę do najwyższej pozycji (1) i przekręcić pokrętło ręczne w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara tak, aby igła zaczęła się obniżać. Podnieść stopkę, aby zwolnić naprężacze nitki.
Uwaga: dla bezpieczeństwa zaleca się odłączenie źródła zasilania przed rozpoczęciem nawlekania nitki.
- Podnieść trzpień na szpulkę, włożyć szpulkę z nitką tak, aby nitka rozwijała się jak na rysunku i nałożyć krażek przytrzymujący. Dla małych szpulek nałożyć krażek węższą stroną do szpulki (2).
- Przeciągnąć nitkę ze szpulki przez prowadnik górnej nitki (3) oraz przeciągnąć ją przez sprężynę naprężającą tak, jak pokazano na rysunku (4).
- Nawlec nitkę, prowadząc ją w dół przez prawy kanał i do góry przez lewy kanał (5). Podczas tej operacji zaleca się trzymanie nitki pomiędzy szpulką a pierwszym prowadnikiem.
- W najwyższej pozycji przeciągnąć nitkę z prawej strony do lewej przez oczko podciągacza nitki, a następnie poprowadzić ją z powrotem w dół (6).
- Teraz wsunąć nitkę do cienkiego drucianego prowadnika przy uchwycie igły, a następnie przełożyć ją przez oczko igły od przodu do tyłu.
- Wyciągnąć około 15 - 20 cm nitki do tyłu za igłę. Odciąć nitkę, korzystając z bocznego obcinacza nitki (8).



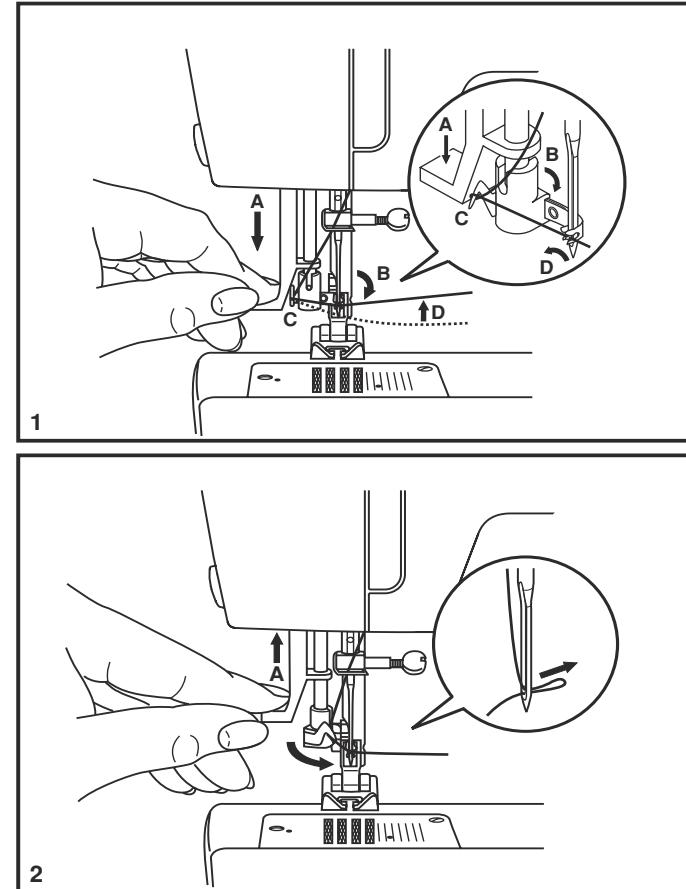
PL

Automatyczny nawlekacz nitki

- Podnieść igłę do najwyższej pozycji.
- Dźwignię (A) wcisnąć w dół, aż do oporu.
- Nawlekacz ustawi się automatycznie w pozycji do nawlekania (B).
- Przeciągnąć nitkę wokół prowadnika (C).
- Prowadzić nitkę przed igłą wokół haczyka (D).
- Puścić dźwignię.
- Przeciągnąć nitkę przez ucho igły.

Uwaga:

Należy wyłączyć przełącznik główny („0“)!

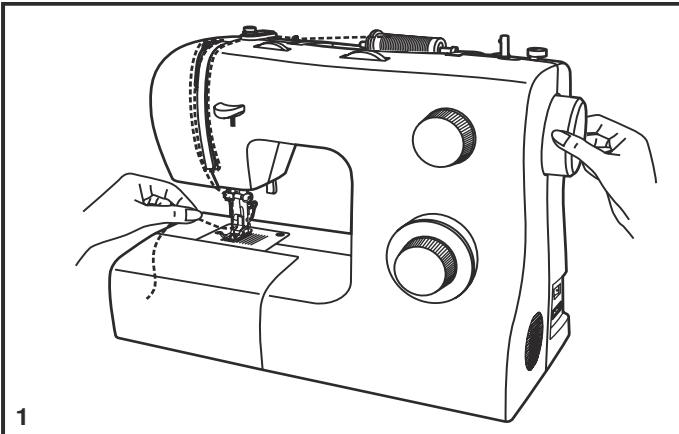


Wyciąganie dolnej nitki

Przytrzymać końcówkę górnej nitki lewą ręką. Obrócić kołem ręcznym (1) do siebie (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), aż igła zostanie podniesiona.

Uwaga:

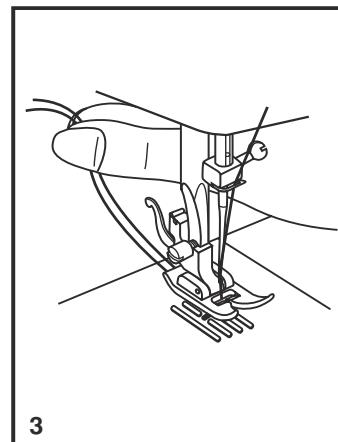
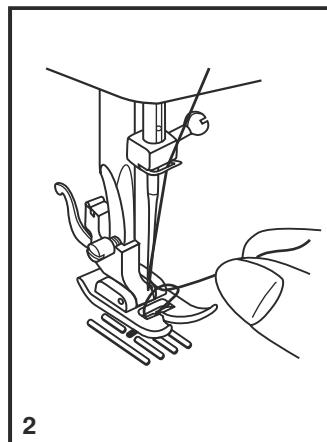
Jeśli nie da się wyciągnąć nitki dolnej, należy sprawdzić, czy nie zaczepiła się w zatrasku albo za stolikiem wysięgu.



PL

Ponownie pociągnąć górną nitkę w celu wyciągnięcia dolnej nitki przez otwór w płytce ściegowej (2).

Ułożyć końcówki obydwóch nitek do tyłu, za płytka ściegową (3).



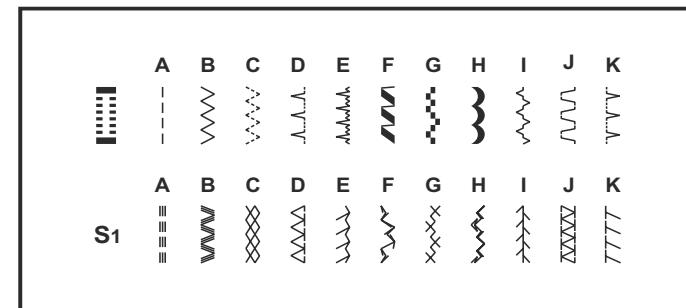
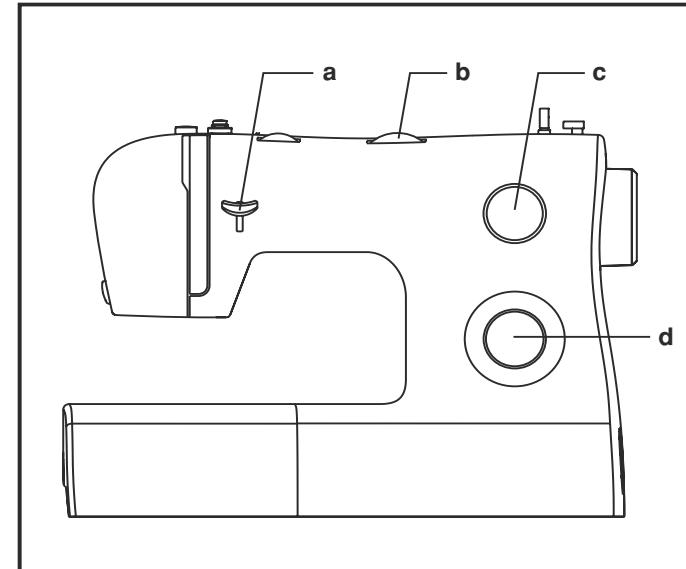
Wybór ściegu

W tabeli na kolejnej stronie przedstawiono ściegi, którymi maszyna dysponuje.

Ściegi z górnego rzędu zostały oznaczone na pokrętle wyboru ściegu czarnym kolorem. Ścieg oznaczony czarnym kolorem ustawia się pokrętlem wyboru ściegu (d). Pokrętlem długości ściegu (c) ustawia się żądaną długość ściegu, natomiast pokrętlem szerokości ściegu (b) ustawia się żądaną szerokość.

Ściegi z dolnego rzędu w tabeli zostały oznaczone na pokrętle wyboru ściegu kolorem niebieskim. Niebieski kolor oznacza ściegi elastyczne (stretch).

Pokrętlem wyboru ściegu można kręcić w obydwu kierunkach.



- a. Dźwignia szycia wstecznego
- b. Pokrętło ustawiania szerokości ściegu
- c. Pokrętło ustawiania długości ściegu
- d. Pokrętło wyboru ściegu

Pokrętło długości oraz pokrętło szerokości ściegu

Ustawianie szerokości ściegu

Maksymalna szerokość ściegu zygzakowego wynosi 5 mm, ale dla każdego ściegu można zmniejszyć szerokość. Szerokość zwiększy się, jeśli będziemy kręcić pokrętłem w kierunku od „0“ do „5“ (1).

Pokrętlem szerokości ściegu reguluje się również pozycję igły przy ściegu prostym. Pozycja „0“ oznacza całkiem w lewo, pozycja „5“ całkiem w prawo.

Pozycja środkowa znajduje się między „2“ i „3“.

Ustawianie długości ściegu przy szyciu ściegiem zygzakowym

Ustawić pokrętło wyboru ściegu na ścieg zygzakowy.

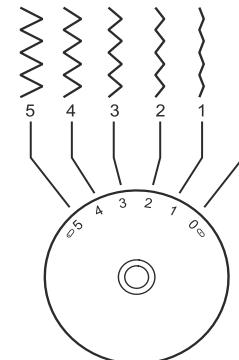
Im bliżej wartości „0“, tym gęstszy ścieg zygzakowy.

Ściegi skorygują się zazwyczaj przy wyborze długości „2.5“ oraz mniej. Gęsty ścieg zygzakowy (nitka blisko siebie) nazywa się ściegiem satynowym (2).

Ustawianie długości ściegu dla ściegów prostych

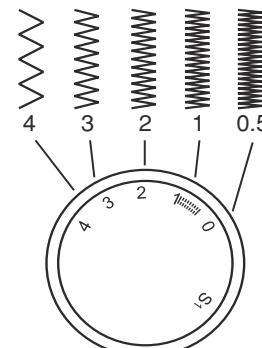
Aby szyc ściegiem prostym, należy pokrętłem wyboru ściegu ustawić ścieg prosty.

Kręcząc pokrętłem długości ściegu w kierunku „0“, ściegi będą się skracać. Kręcząc w kierunku „4“ ściegi będą się wydłużać. Przyjmuje się, że im grubszy materiał, nitka oraz igła, tym dłuższy powinien być ścieg. Szyjąc cienki materiał lub podczas używania cienkiej igły oraz nitki, należy ustawić krótsze ściegi.



1

PL



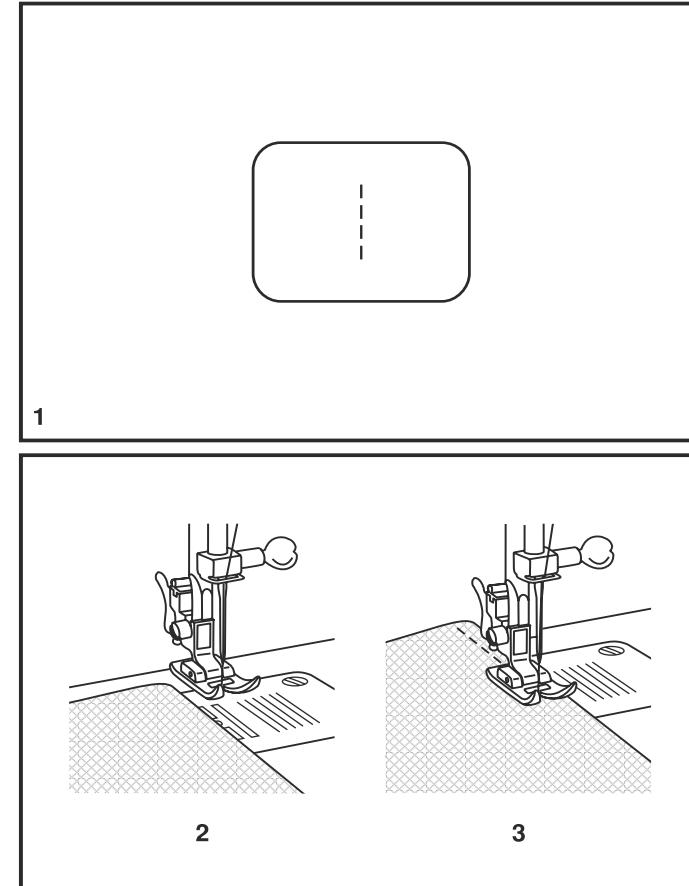
2

Szycie ściegiem prostym

Rozpoczynając szycie, nastawić maszynę na ścieg prosty (1).

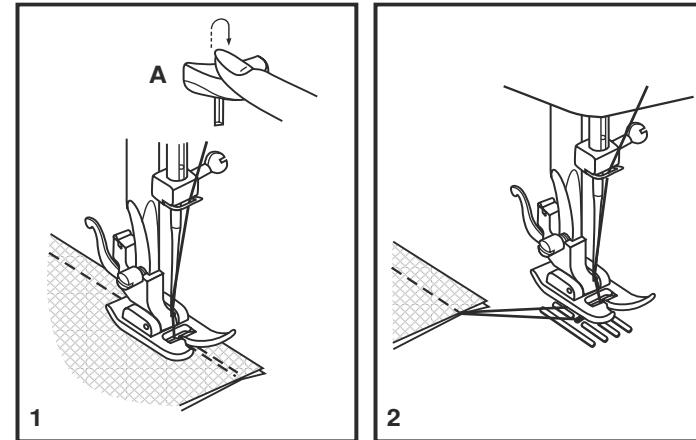
Włożyć materiał pod stopkę tak, aby skraj znajdował się przy żądanej podziałce na płytce ściegowej (2).

Opuścić stopkę i wcisnąć regulator obrotów (pedał), a maszyna zacznie szyć (3).



Szycie wstecz

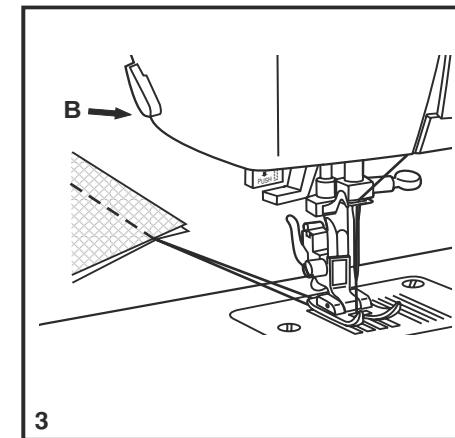
Aby wzmacnić początek lub koniec szwu, należy wcisnąć w dół dźwignię szycia wstecz (A). Wykonać kilka ściegów do tyłu. Po zwolnieniu dźwigni maszyna znów będzie szyć do przodu (1).



PL

Wyjmowanie materiału

Obrócić kołem ręcznym do siebie (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), a podciągacz nitki podniesie i ustawi się w najwyższej pozycji, podnieść stopkę i wyciągnąć materiał (2).



Obcinanie nitki

Wyciągnąć nitki pod stopką i przeciągnąć do tyłu. Przeciągnąć nitki do odcinacza (B). Pociągnąć w dół, aby obciąć nitki (3).

Wybór ściegu elastycznego (stretch)

Ściegi elastyczne oznaczono na pokrętле wyboru ściegu kolorem niebieskim. Ustawić pokrętło na wybrany ścieg. Następnie ustawić długość ściegu na „S1“. Poniżej przedstawiono dwa przykłady ściegów elastycznych:

Ścieg elastyczny prosty

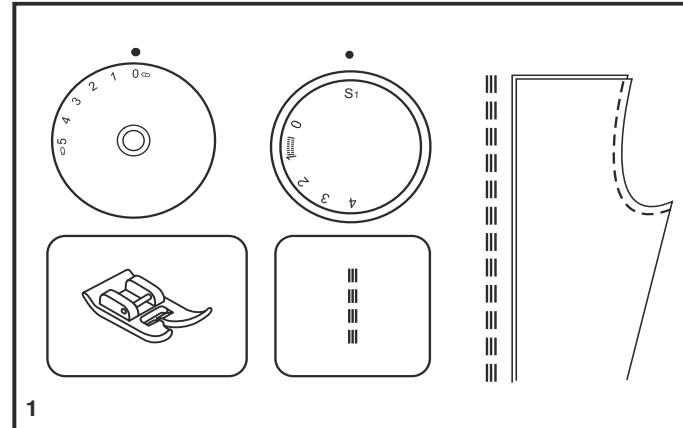
Ustawić pokrętło wyboru ściegu na „||“.

Potrójnie wzmacni elastyczne i trudne ściegi. Maszyna szyje dwa ściegi w przód i jeden w tył.

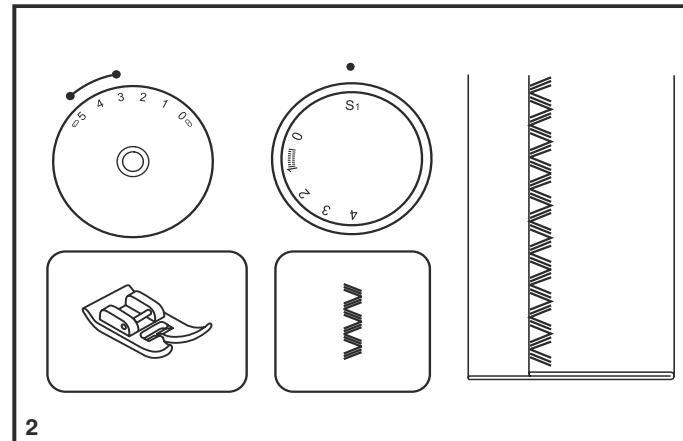
Ścieg zyzkakowy

Ustawić pokrętło wyboru ściegu na „~~~~~“.

Ścieg zyzkakowy nadaje się do twardych materiałów, jak np. dżins, sztruks, płótno, popelina itp.



1



2

Ścieg kryty

Służy do niewidocznych podwinięć zasłon, skracania spodni, spódnic itp.

. Ścieg kryty dla materiałów elastycznych

. Ścieg kryty dla tkanin

Ustawić długość ściegu zgodnie z tabelą znajdującą się z prawej strony. Ścieg kryty szyje się zazwyczaj z dłuższym ustawieniem. Ustawić szerokość ściegu tak, aby odpowiadała grubości szytego materiału, zgodnie z tabelą umieszczoną z prawej strony. Ogólnie obowiązuje zasada, że dla cieńszych materiałów ustawia się węższy ścieg, natomiast dla grubszego materiałów - szerszy. Przeszyć kawałek materiału na próbce, aby upewnić się, czy maszyna jest ustawiona prawidłowo, czyli stosownie dla danego typu materiału.

Ścieg kryty:

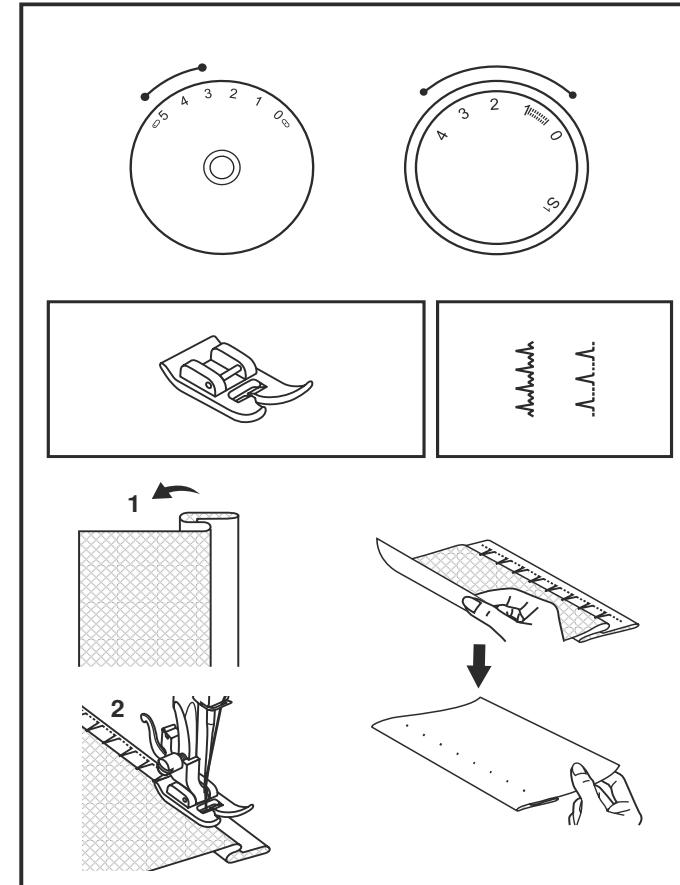
Podwinąć żądany kawałek materiału i przeprasować go. Przełożyć materiał na lewą stronę (jak na rysunku) tak, aby góra krawędź nachodziła około 7 mm na złożony materiał.

Powoli rozpoczęć szycie na złożonym kawałku tak, aby igła lekko dotykała przełożonej krawędzi i chwytała tylko jedno lub dwa włókna materiału (2).

Po zakończeniu szycia należy rozłożyć i przeprasować materiał.

Uwaga:

Ścieg kryty szyje się najlepiej ze specjalną stopką do szycia ściegu krytego, którą można zakupić u sprzedawcy produktów SINGER.



Obszywanie dziurek na guziki w jednym kroku

Szycie dziurek na guziki jest prostą operacją z zadowalającym efektem. Zalecamy jednak uszyć dziurkę na próbę na kawałku takiego samego materiału z jednakowym stabilizatorem.

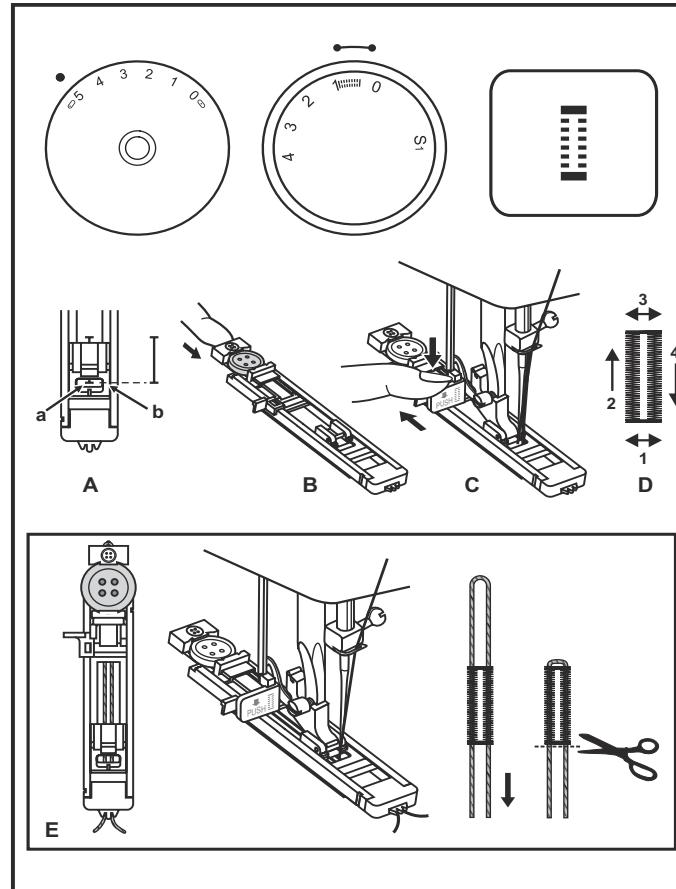
Obszycie dziurki na guziki

1. Kredą krawiecką zaznaczyć na materiale pozycję dziurki.
2. Założyć stopkę do szycia dziurek i ustawić pokrętło wyboru ściegu na „“. Ustawić długość ściegu na „“. Ustawić szerokość ściegu na „,5“. Ewentualnie skorygować szerokość ściegu odpowiednio do produktu. Najpierw obszyć jedną dziurkę na próbę w celu sprawdzenia ustaleń.
3. Opuścić stopkę tak, aby oznaczenie na stopce pokrywało się z oznaczeniem na materiale (A). (Najpierw obszyje się przednia część.) (Wyrównać oznaczenie na materiale (a) z oznaczeniem na stopce (b).)
4. Wyciągnąć płytkę stopki i włożyć do niej guzik (B).
5. Opuścić stopkę do dziurek i delikatnie wcisnąć ją do tyłu (C).
6. Uruchomić maszynę i lekko przytrzymywać górną nitkę.
7. Proces obszycia dziurki przebiega stopniowo (D).
8. Po zakończeniu cyklu należy zatrzymać maszynę.

Obszycie dziurki na guziki na materiale elastycznym

Chocąc uszyć dziurkę na materiale elastycznym, należy zaczepić pod stopką grubą nitkę albo sznurek. Słupki dziurki na guziki obszyją sznurek podczas szycia.

1. Założyć stopkę do obszywania dziurek i ustawić pokrętło wyboru ściegu na „“. Ustawić długość ściegu na „“.
2. Zaczepić grubą nitkę na końcu stopki i przeciągnąć końcówki nitki do przodu, włożyć do rowków i zawiązać.
3. Opuścić stopkę do dziurek i zacząć szycie.
- * Szerokość ściegu ustawić według grubości włożonej nitki.
4. Po skończeniu szycia lekko pociągnąć nitkę, wyrównać dziurkę i odciąć zbyteczne końcówki.

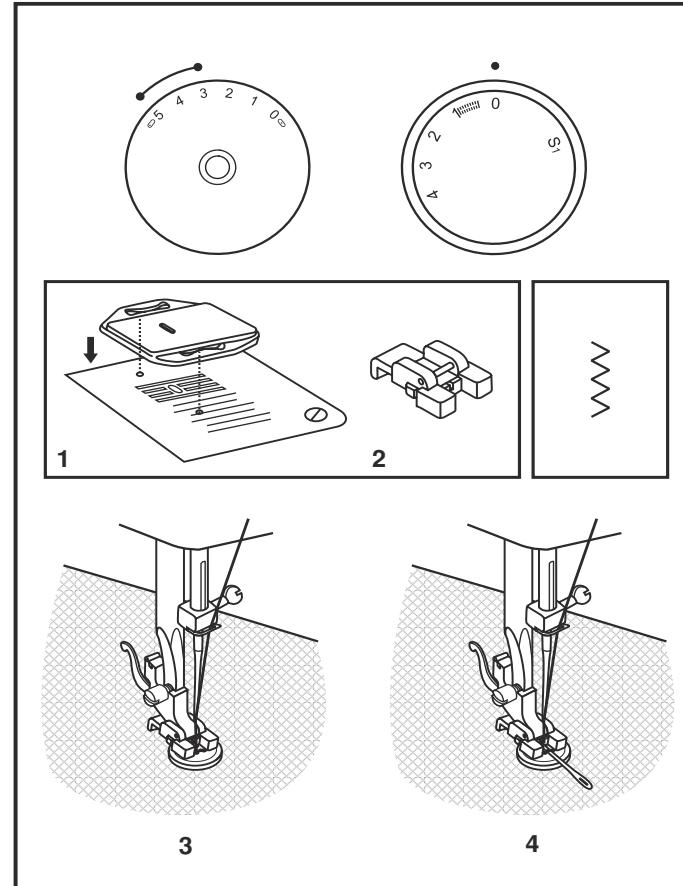


Przyszywanie guzików

Założyć osłonę ząbków transportera (1). Wymienić stopkę wielofunkcyjną na stopkę do przyszywania guzików (2). Ustawić długość ściegu na „0“.

Szerokość ściegu ustawić na „0“, a następnie wykonać kilka ściegów. Wyciągnąć igłę z materiału. Wybrać ścieg zygzakowy i ustawić szerokość ściegu między „3“ - „5“. Kręcząc pokrętłem ręcznym skontrolować, czy igła wchodzi do prawej i lewej dziurki guzika, nie dotykając go (poprawić szerokość ściegu zgodnie z odlegością dziurek na guziku). Powoli przyszyć guzik, wykonać około 10 ściegów. Wyciągnąć igłę z materiału, ustawić szerokość ściegu na „0“, a następnie wykonać kilka ściegów wzmacniających.

Aby uzyskać przyszycie guzika na tak zwanym „słupku“, można na guziku położyć igłę i szyc w ten sposób. Przy guzikach z 4 dziurkami należy najpierw przyszyć przednią parę dziurek, potem przesunąć materiał do przodu i przyszyć tylną parę dziurek.

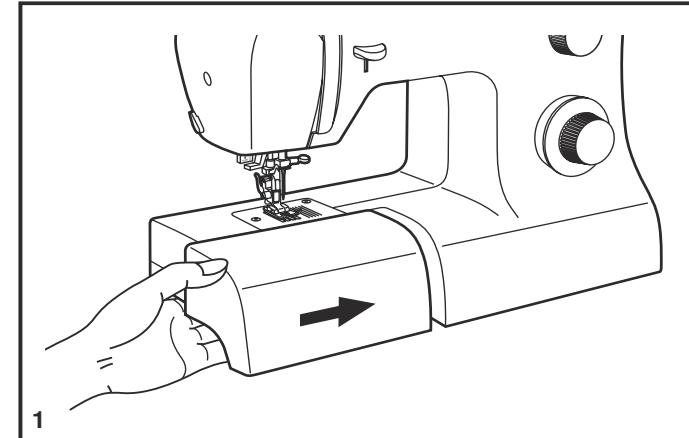


PL

Zakładanie stolika wysięgu (pojemnika na akcesoria)

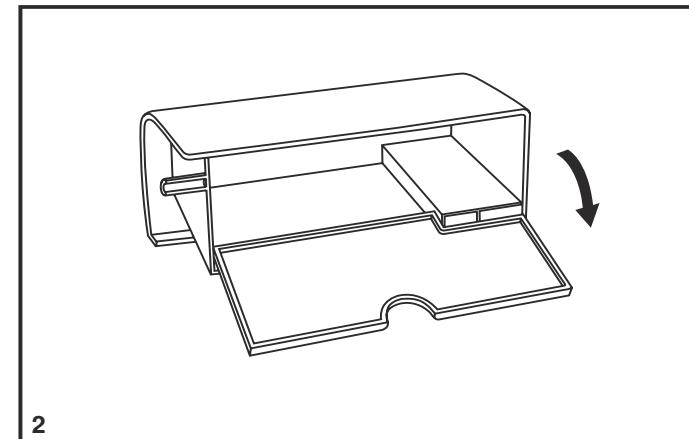
Ustawić stolik w pozycji poziomej i wsunąć w kierunku wskazanym strzałką (1).

Aby zdjąć stolik wysięgu, należy wyciągnąć go w lewą stronę.



Stolik wysięgu służy również jako pojemnik na akcesoria.

Otworzyć tak, jak pokazano na rysunku (2).



Mocowanie uchwytu stopki

Podnieś drążek stopki (a) za pomocą dźwigni do podnoszenia stopki. Założyć uchwyt stopki tak, jak pokazano na rysunku (1).

Zakładanie stopki

Opuścić uchwyt stopki (b) za pomocą dźwigni do podnoszenia stopki tak, aby wycięcie (c) znalazło się dokładnie nad trzpieniem (d) stopki (2). Stopka (f) zostanie automatycznie zamocowana.

Zdejmowanie stopki

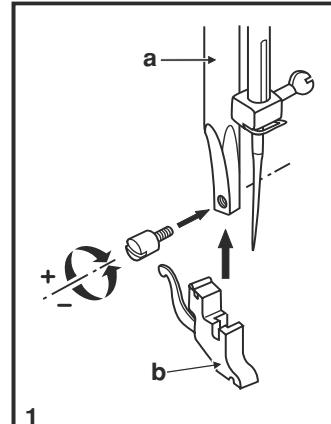
Podnieś stopkę (3) za pomocą dźwigni do podnoszenia stopki. Podnieś dźwignię (e), a stopka zostanie odłączona.

Mocowanie prowadnika ściegu

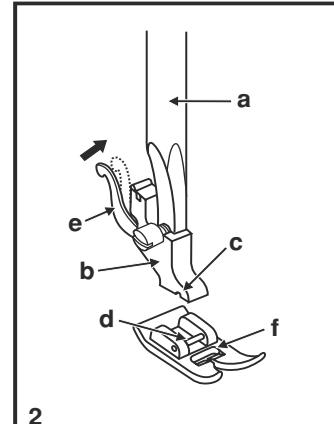
Założyć prowadnik do otworu (g) tak, jak pokazano na rysunku. Wyregulować pozycję prowadnika w zależności od potrzeb/ podwinięcia, zakładki, pikowanie itp. (4).

Uwaga:

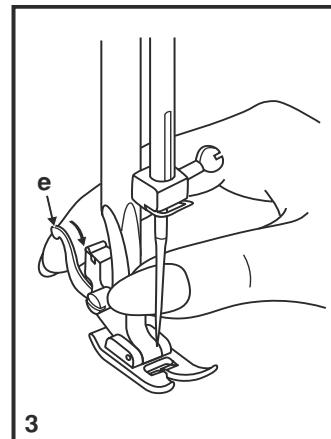
Podczas wykonywania powyższych operacji należy wyłączyć maszynę przełącznikiem głównym („O“).



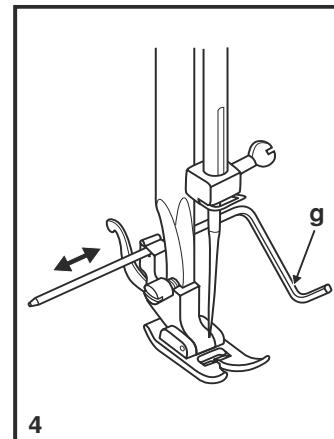
1



2



3



4

PL

Dobór igieł / materiałów / nici

DOBÓR IGIEŁ, MATERIAŁÓW ORAZ NICI

| ROZMIAR IGŁY | MATERIAŁY | NICI |
|---------------|---|--|
| 9-11 (70-80) | Materiały lekkie - cienka bawełna, woal, jedwab, muślin, dzianiny bawełniane, trykoty, tkaniny poliestrowe, materiały na bluzki, sukienki | Cienkie nici bawełniane, nylonowe, poliestrowe z opłotem bawełnianym. |
| 11-14 (80-90) | Materiały średniej grubości- bawełna, satyna, płótno żaglowe, podwójne dzianiny, cienka wełna | Dla tego typu materiałów i igieł odpowiednia jest większość nici o średniej grubości. |
| 14 (90) | Materiały średniej grubości- bawełna, wełna, cięższe dzianiny, frotte. | Do materiałów syntetycznych stosować nić poliestrową natomiast do tkanin z włókien naturalnych stosować nici bawełniane. |
| 16 (100) | Materiały ciężkie - płótno, wełna, tkaniny obiciowe i zasłonowe (cienkie i średniej grubości), płótno namiotowe, dżins. | Zawsze stosować tą samą nić jako nitkę dolną i górną. |
| 18 (110) | Gruba wełna, materiały płaszczowe, materiały obiciowe, skóra i tworzywa sztuczne. | Nici grube, nici do dywanów. |

UWAGA: Należy dostosować rozmiar igły i grubość nici do grubości materiału

DOBÓR IGŁY DO MATERIAŁU

| IGŁY | OBJAŚNIENIE | RODZAJ MATERIAŁU |
|-------------|--|---|
| SINGER 2020 | Standardowe ostre igły. Rozmiar od cienkiej do grubiej. 9 (70) do 18 (110) | Tkaniny z włókien naturalnych- wełna, bawełna, jedwab itp. Nie zalecane do podwójnych dzianin. |
| SINGER 2045 | Igła z pół-zaokrągloną końcówką, ukośna. 9 (70) do 14 (90) | Tkaniny naturalne i syntetyczne, poliester blends, dzianiny poliestrowe, trykoty, dzianiny pojedyncze i podwójne. |
| SINGER 2032 | Igły do skóry 14 (90) do 16 (100) | Skóra, tworzywa sztuczne, tkaniny obiciowe (pozostawiają mniejsze dziurki, niż grube igły standardowe). |

Uwaga:

1. W celu osiągnięcia jak najlepszych efektów szycia należy stosować zawsze oryginalne igły firmy SINGER.
2. Igły należy wymieniać często (prawie po uszyciu każdego produktu) oraz/ albo wówczas, gdy nitka zacznie się rwać lub wypuszczać ściegi.

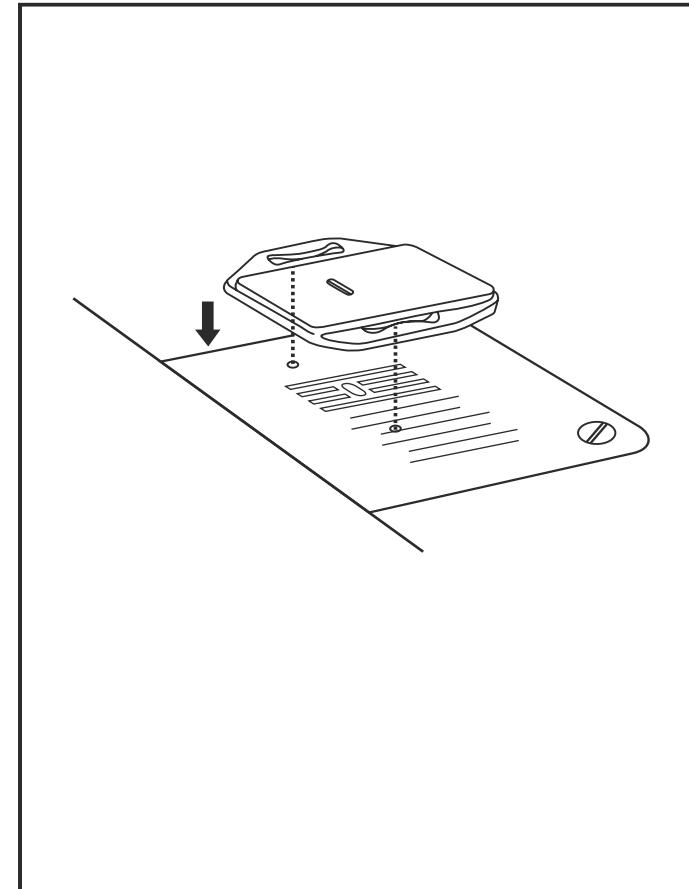
Osłona ząbków transportera

Osłonę stosuje się przy specjalnych rodzajach pracy (np. cerowanie lub wyszywanie ręka).

Założyć osłonę tak, jak pokazano na rysunku.

Nie stosować osłony podczas zwykłego szycia.

W celu szycia ruchem ręcznym zalecamy stosować specjalną stopkę do cerowania /wyszewniania, która jest dostępna u dystrybutorów firmy SINGER.



PL

Zakładanie i wymiana igieł

Igię należy wymieniać regularnie, szczególnie gdy nosi ślady zużycia lub jeśli sprawia problemy. Najlepsze efekty szycia zapewnią oryginalne igły firmy SINGER.

Założyć igłę tak, jak pokazano na rysunku:

- A. Poluzować śrubę uchwytu igły i ponownie ją dokręcić po założeniu nowej igły (1).
- B. Igłę należy zakładać płaską stroną do tyłu.
- C/D. Wsunąć igłę maksymalnie głęboko.

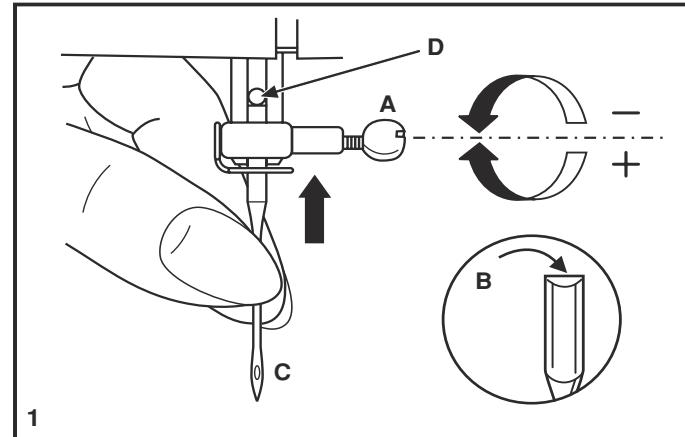
Uwaga:

Przed wkładaniem oraz wyjmowaniem igły należy wyłączyć maszynę przełącznikiem głównym („O“).

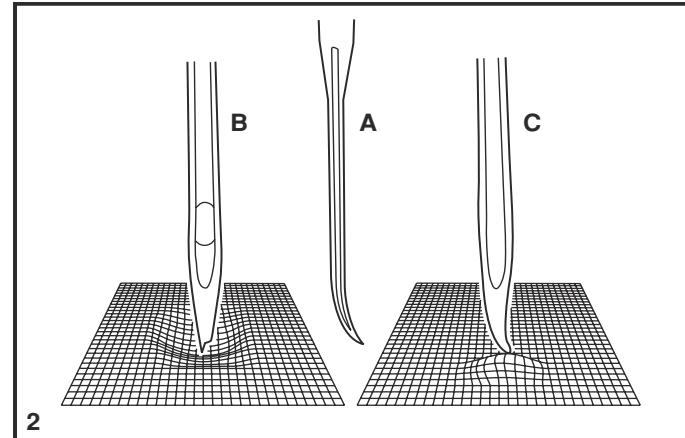
Igi muszą być w idealnym stanie (2).

W następujących przypadkach mogą pojawić się problemy:

- A. zgięta igła,
- B. uszkodzony czubek igły,
- C. stępiona igła.



1



2

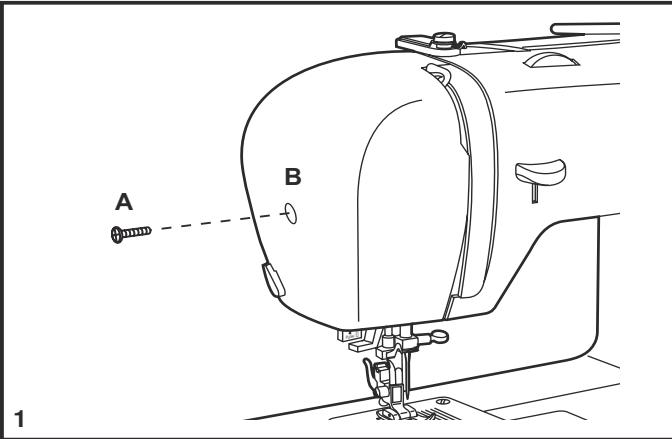
□ Wymiana żarówki

Odłączyć maszynę od źródła zasilania!

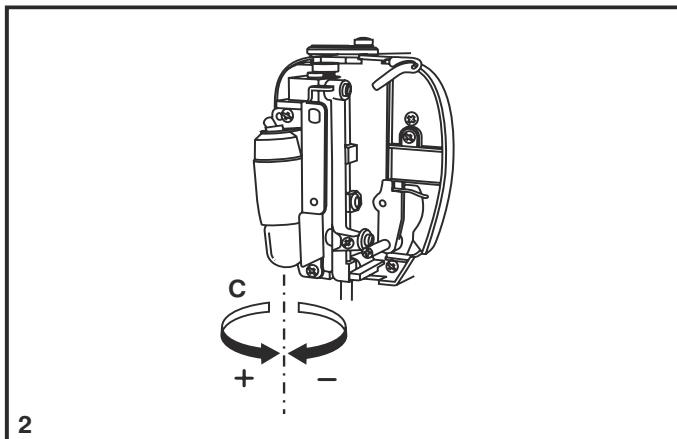
Zużytą żarówkę zastąpić nową tego samego typu o mocy 15 W (przy napięciu 220-240 V).

- Poluzować śrubę (A) jak na rysunku.
- Zdjąć osłonę (B).
- Odkręcić żarówkę i założyć nową (C) (2).
- Założyć osłonę i dokręcić śrubę.

W przypadku trudności prosimy skontaktować się ze sprzedawcą urządzeń firmy Singer.



PL



Konserwacja

Uwaga:

Odłączyć maszynę od źródła zasilania, wyjmując wtyczkę z gniazdka. Podczas czyszczenia urządzenie musi być zawsze odłączone od źródła zasilania.

Zdejmowanie płytka ściegowej:

Obrócić pokrętłem ręcznym, aż igła ustawi się w najwyższej pozycji. Otworzyć pokrywę przednią i śrubokrętem odkręcić płytę ściegową (1).

Czyszczenie ząbków transportera:

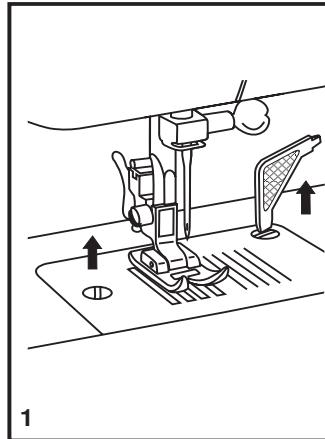
Do wyczyszczenia całego wnętrza użyć szczoteczki znajdującej się w wyposażeniu maszyny (2).

Czyszczenie i smarowanie chwytniczka:

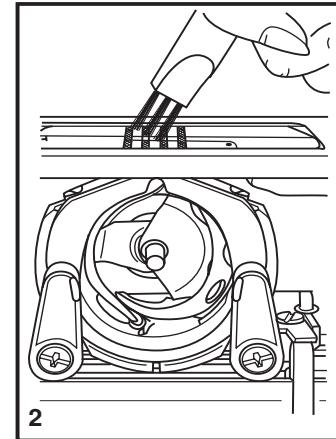
Wyjąć bębenek z nitką dolną. Chwycić dwa ramiona (3) blokady osłony chwytniczka i przesunąć je na zewnątrz. Wyjąć osłonę chwytniczka (4), chwytniczkę (5) oraz wyczyścić wszystko miękką szmatką. Nasmarować w punktach (6) 1 - 2 kroplami oleju maszynowego. Obrócić pokrętłem ręcznym, aż napęd chwytniczka znajdzie się w pozycji lewostronnej. Założyć chwytniczkę (5). Założyć osłonę chwytniczka oraz zacisnąć dwa ramiona przytrzymujące chwytniczkę. Włożyć bębenek, szpulkę do bębenka oraz założyć płytę ściegową.

UWAGA:

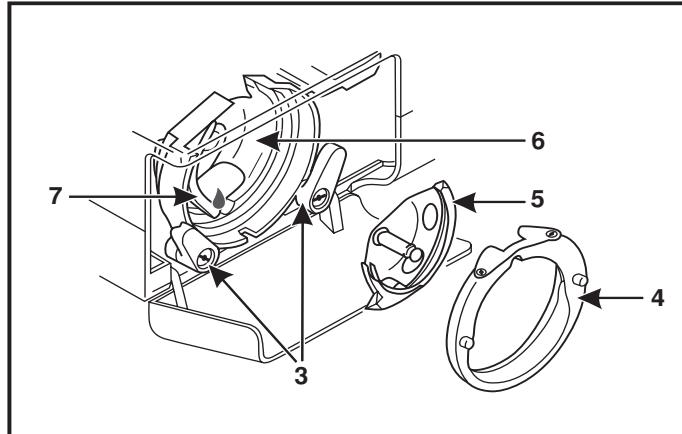
Włókna tkanin oraz nici należy regularnie usuwać. Maszyna powinna być regularnie poddawana przeglądowi w autoryzowanych punktach serwisowych.



1



2



Usuwanie usterek

| Problem | Przyczyna | Korekta |
|---|--|--|
| Zrywanie górnej nitki | <ol style="list-style-type: none"> Nieprawidłowo założona nitka. Zbyt silne naprężenie nitki. Nitka jest za gruba w stosunku do igły. Igła została założona nieprawidłowo. Nitka jest owinięta wokół trzpienia. Uszkodzona igła. | <ol style="list-style-type: none"> Ponownie założyć nitkę. Zmniejszyć naprężenie nitki (niższa cyfra pokrętła). Założyć grubszą igłę. Wyjąć i ponownie założyć igłę (płaską stroną do tyłu). Zdjąć szpulkę nici i nawinąć nić na szpulkę. Wymienić igłę. |
| Zrywanie dolnej nitki | <ol style="list-style-type: none"> Nieprawidłowo założony bębenek. Źle założona nitka do bębenka. Zbyt silne naprężenie dolnej nitki. | <ol style="list-style-type: none"> Wyjąć i ponownie założyć bębenek. Pociągnąć nitkę, powinna rozwijać się swobodnie. Skontrolować szpulkę i bębenek. Poluzować naprężenie dolnej nitki tak, jak opisano w instrukcji. |
| Przepuszczone ściegi | <ol style="list-style-type: none"> Nieprawidłowo założona igła. Uszkodzona igła. Nieprawidłowy rozmiar lub rodzaj igły. Nieprawidłowo założona stopka. | <ol style="list-style-type: none"> Wyjąć i ponownie założyć igłę (płaską stroną do tyłu). Założyć nową igłę. Wybrać igłę stosownie do nici i materiału. Skontrolować stopkę i założyć ją prawidłowo. |
| Łamanie igły | <ol style="list-style-type: none"> Uszkodzona igła. Igła została założona nieprawidłowo. Niestosowny rozmiar igły w stosunku do materiału. Nieprawidłowa stopka. | <ol style="list-style-type: none"> Założyć nową igłę. Wyjąć i ponownie założyć igłę (płaską stroną do tyłu). Wybrać igłę stosownie do nici i materiału. Wybrać prawidłową stopkę. |
| Luźne ściegi | <ol style="list-style-type: none"> Nieprawidłowo założona nitka. Źle założona nitka do bębenka. Nieprawidłowa kombinacja igły, materiału i nici. Nieprawidłowe naprężenie nitki. | <ol style="list-style-type: none"> Sprawdzić założenie nici. Założyć nitkę do bębenka jak pokazano na rysunku. Wybrać igłę stosownie do nici i materiału. Wyregulować naprężenie nitki. |
| Marszczenie lub falowanie szwu | <ol style="list-style-type: none"> Zbyt gruba igła w stosunku do materiału. Nieprawidłowa długość ściegu. Zbyt duże naprężenie nitki. | <ol style="list-style-type: none"> Wybrać cieńszą igłę. Skrócić długość ściegu. Zmniejszyć naprężenie nitki. |
| Nierówne ściegi, nierównomierne podawanie materiału | <ol style="list-style-type: none"> Niska jakość nici. Źle założona nitka do bębenka. Materiał jest naciągany podczas szycia. | <ol style="list-style-type: none"> Zastosować lepszą jakościowo nitkę. Wyjąć bębenek, założyć nitkę i prawidłowo założyć bębenek. Nie ciągnąć materiału podczas szycia, pozwolić na jego podawanie przez ząbki transportera. |
| Głośna praca maszyny | <ol style="list-style-type: none"> Maszyna wymaga smarowania. Nagromadzenie oleju lub zanieczyszczeń na chwytczu lub igielniczy. Użyto oleju o niskiej jakości. Uszkodzona igła. | <ol style="list-style-type: none"> Nasmarować maszynę jak opisano w instrukcji. Wyczyścić chwytcz i ząbki transportera. Stosować olej dobrej jakości do maszyn do szycia. Wymienić igłę. |
| Zablokowanie maszyny | Nic zaplątała się w chwytczu. | Zdjąć górną nitkę i wyjąć bębenek. Obrócić pokrętłem ręcznym do tyłu i do przodu. Usunąć zaplątane nitki. Nasmarować maszynę. |



Zużyty produkt należy poddać procesowi przetwarzania lub odzysku zgodnie z ustawą dotyczącą produktów elektrycznych i elektronicznych.

W przypadku niejasności należy skontaktować się ze sprzedawcą.





ARKA AGD Sp. z o.o., Uł. Strycharska 4, 26-618 RADOM
tel.: (048) 360 91 40, (048) 360 94 32, faks: (048) 384 65 38,
Telefon do serwisu: (048) 369 93 63

WARUNKI GWARANCJI

1. Producent zapewnia użytkownika o dobrej jakości sprzętu i udziela 24-miesięcznej gwarancji licząc od daty sprzedaży.
2. Ujawnione w tym okresie wady fabryczne usuwane będą bezpłatnie w terminie 14 dni, a w przypadkach szczególnych do 21 dni od daty dostarczenia sprzętu do punktu serwisowego.
3. Obsługę serwisową zapewnia "ARKA AGD Sp. z o.o." oraz jej sieć serwisowa.
4. Gwarancja nie obejmuje mechanicznych uszkodzeń sprzętu i wywołanych nimi wad oraz uszkodzeń wynikających na skutek niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania, przechowywania, konserwacji i samodzielnego dokonywania napraw, przeńrobek i zmian konstrukcyjnych.
5. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających na skutek użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem sprzętu (jeżeli dotyczy sprzętu przeznaczonego do eksploatacji w warunkach gospodarstwa domowego).
6. Usługami gwarancyjnymi nie są objęte czynności związane z konservacją, czyszczeniem i regulacjami opisanymi w instrukcji obsługi lub instrukcji montażowej.
7. Usługami gwarancyjnymi nie są objęte części oraz ich wymiana, ulegające naturalnemu zużyciu podczas normalnej eksploatacji sprzętu jak: paski, filtry, worki, noże, żarówki, igły itp.
8. Czynności wynikające z pkt. 6 i 7 wykonuje użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt.
9. Gwarant nie odpowiada za wady wynikłe po sprzedaży na skutek zdarzeń losowych.
10. W przypadku bezpodstawnego zgłoszenia naprawy gwarancyjnej, koszty z tym związane ponosi użytkownik w pełnej wysokości.
11. Niniejsza karta gwarancyna obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
12. Karta gwarancyny jest nieważna bez wpisanej daty sprzedaży, pieczętki sklepu i podpisu sprzedawcy lub dołączonego dowodu zakupu.

Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodnością towaru z umową.

KARTA GWARANCYJNA

Wyrob: Domowa maszyna do szycia SINGER, model 8280

Nr fabryczny:

Data sprzedaży:

.....
Pieczętka sklepu
.....
Podpis sprzedawcy

A

Domowa maszyna do szycia SINGER model 8280

Nr fabryczny

Data sprzedaży

.....
Podpis sprzedawcy i pieczętka
.....
Podpis sprzedawcy i pieczętka

C

Domowa maszyna do szycia SINGER model 8280

Nr fabryczny

Data sprzedaży

.....
Podpis sprzedawcy i pieczętka
.....
Podpis sprzedawcy i pieczętka

B

Domowa maszyna do szycia SINGER model 8280

Nr fabryczny

Data sprzedaży

ADNOTACJE ZAKŁADU USŁUGOWEGO O DOKONANYCH NAPRAWACH

| ADNOTACJE ZAKŁADU USŁUGOWEGO O DOKONANYCH NAPRAWACH | | | |
|--|---|---|--------------------|
| Podpis i pieczętka montera | Data wykonania | Opis naprawy | Data zgłoszenia |
| Karta Gwarancyjna stanowi załącznik do rach. | Karta Gwarancyjna stanowi załącznik do rach. | Karta Gwarancyjna stanowi załącznik do rach. | |
| Nr..... | Nr..... | Nr..... | |
| Wymieniono | Wymieniono | Wymieniono | |
| Data i podpis | Data i podpis | Data i podpis | |