

SINGER

INSPIRATION

Model 4205 a model 4210

INSPIRATION



Návod k obsluze šicího stroje

SINGER®

® Registrovaná ochranná značka Singer Company Limited.
Copyright © 2005 Singer Sewing Machine Co., Ltd.
Všechna práva vyhrazená na celém světě.

Obsah

Bezpečnostní upozornění	3
Poznejte Váš šicí stroj	5
Připojení stroje	8
Příprava stroje.....	9
Začínáme šít	14
Aplikace šití	15
Údržba	22



BLAHOPŘEJEME VÁM

K nákupu nového šicího stroje SINGER, jenž Vám v budoucnosti ulehčí šití nebo domácí opravy. S tímto strojem SINGER máte ty nejlepší předpoklady k objevení a rozvinutí svých tvořivých schopností pro sebe i ve prospěch své rodiny. Brzy zjistíte, že pracujete s mimořádně praktickým šicím strojem a že stroj SINGER nabízí všechny možné technické výhody.

Pro bezporuchový provoz šicího stroje SINGER dodržujte, prosíme, následující pokyny:

Ručním kolečkem na pravé straně stroje otáčejte jen proti směru otáčení hodinových ručiček

Před zahájením práce a po jejím skončení zvedněte páčku pro zvedání patky od horní úvratě

Při zahájení šití přidržte konce obou nití za patkou než ušijete několik prvních stehů

Používejte výhradně jehly SINGER ve správném typu a rozměru pro materiál, který právě šijete. Jehla nesmí být tupá, ohnutá nebo jinak poškozená

Používejte kvalitní nitě, které se netřepí a nejsou navazované uzlíky

Pravidelně čistěte podávací ústrojí a pouzdro cívky

Výrobce si vyhrazuje právo změnit některé části, jejich velikost, příslušenství a technologický proces výroby bez předchozího upozornění.

Přejeme Vám mnoho příjemných hodin strávených tvůrčí prací se šicím strojem SINGER

Pro evropská území:

Tento šicí stroj Singer byl testován podle evropských norem a splňuje požadavky s ohledem na elektrické bezpečnostní rádiové interference a elektromagnetickou imunitu.

Souhlas je zaznamenán značkou.

Podle následujícího obrázku najdete na Vašem šicím stroji umístění sériového čísla.

Vážený zákazník:

Doporučujeme Vám zaznamenat si pro pozdější reference sériové číslo Vašeho šicího stroje do určeného prostoru (dole).

OBAL VÝROBKU. Byly splněny povinnosti vyplývající ze zákona č. 477/2001 Sb., o obalech, včetně uhrazení 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 uhrazení finančního příspěvku organizaci zajišťující recyklaci.

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

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

SEZNAM ZNAČKOVÝCH OPRAVEN SINGER

SINGER SERVIS

Milady Horákové 42
170 00 Praha 7
tel.: 272 773 079
e-mail: servis@singer.cz

Miroslav JELÍNEK

Branky 17
664 41 Brno
tel.: 547 352 285

František Zetek

Alšova 835
438 01 Žatec
tel.: 415 712 655

Petr Stavárek

Dolní 380
744 01 Frenštát
pod Radhoštěm
tel.: 556 830 290

Petr Stefanski

Výškovická 178
710 00 Ostrava
tel.: 596 752 132

Miloslav Žižka

Hořická 831
500 00 Hradec Králové
tel.: 495 538 130

Jan Šilpoch, I+M

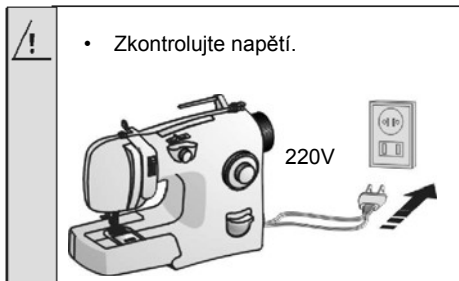
Hlavanova 8
301 00 Plzeň
tel.: 377 240 006

Zdeněk Vorlický

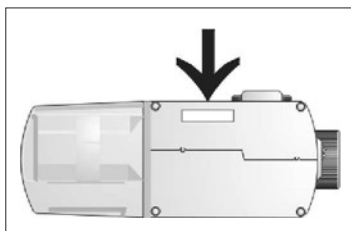
Šatovská 12
671 81 Znojmo
tel.: 515 227 255

Napětí: 230 V Frekvence: 50 Hz Příkon: 65 W

Bezpečnostní upozornění 1



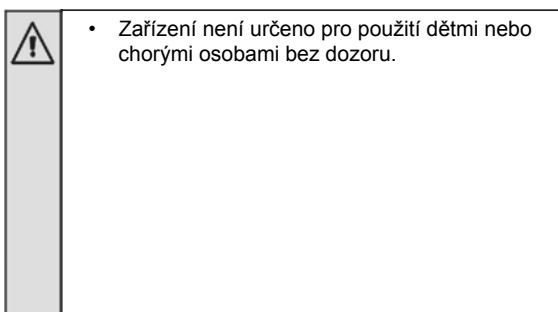
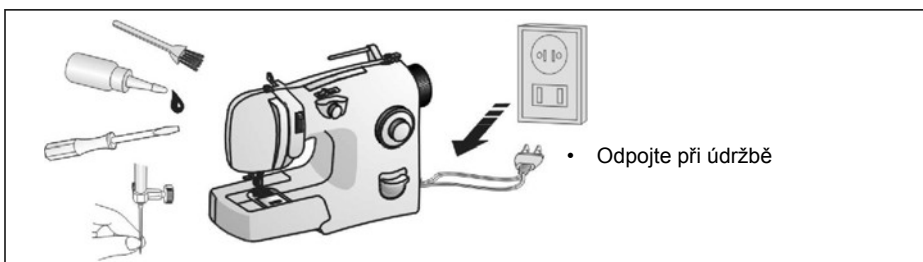
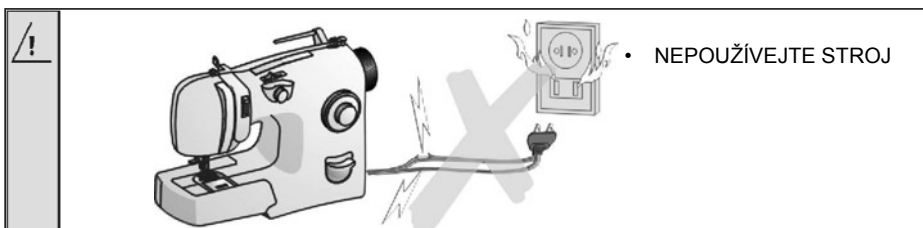
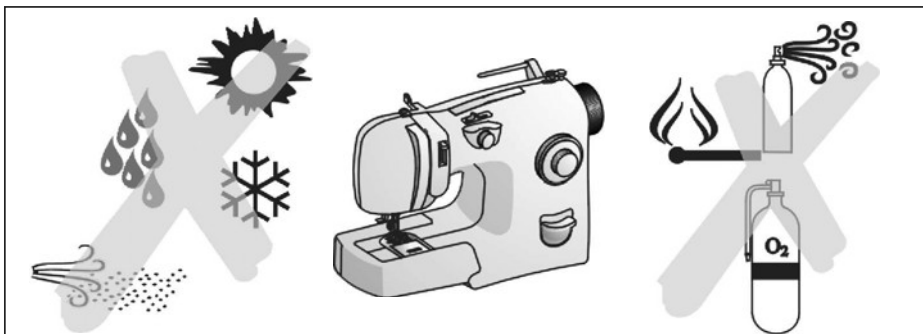
- Pro Evropu:
Tento šicí stroj byl testován podle Evropských norem a vyhovuje požadavkům o elektrické bezpečnosti, rádiovém rušení a elektromagnetické odolnosti. Shoda je potvrzena symbolem **CE**.



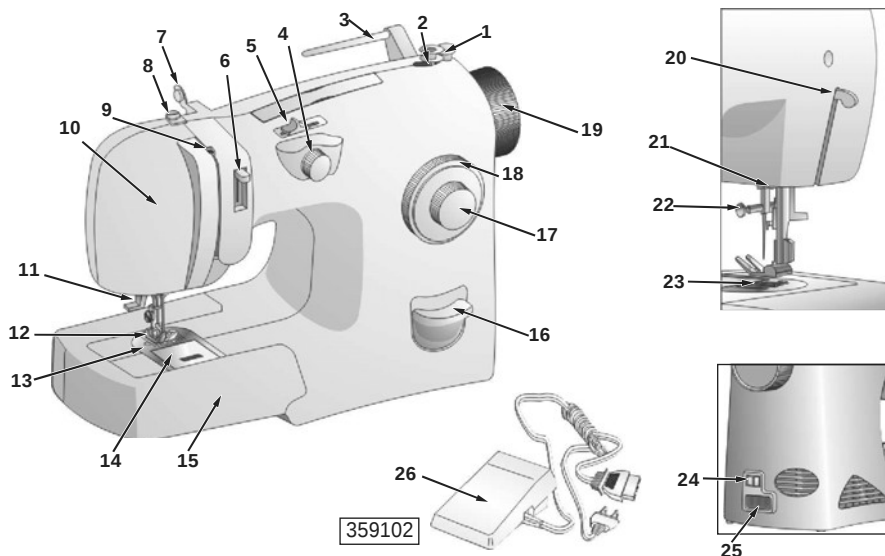
- Viz ilustraci o umístění čísla na vašem stroji.

Vážený zákazník: Doporučujeme, aby jste si pro případ v budoucnosti zapsali sériové číslo vašeho šicího stroje na níže uvedené místo (dolů).

1 Bezpečnostní upozornění



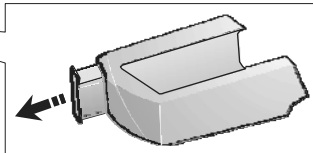
Poznejte Váš šicí stroj **2**

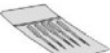


1. Vymezovač navíječe cívky
2. Navíječ cívky
3. Horizontální kolík nitě
4. Ovládač šířky stehu
5. Volič pozice jehly
6. Páčka ovládání napnutí nitě
7. Vodítko nitě
8. Napínač navíječe cívky
9. Niťová páka
10. Přední kryt
11. Automatický navlékač nitě
12. Přítlačná patka
13. Stehová deska
14. Průhledný kryt cívky
15. Násuvná deska volného ramene
16. Tlačítko zpětného šití
17. Volič vzoru stehu
18. Volič délky stehu
19. Ruční kolo
20. Páčka přítlačné patky
21. Odřez nitě
22. Svorka jehly
23. Podáváč
24. Zap./vyp spínač motoru a světla
25. Konektor síťové šňůry
26. Nožní ovládání

2 Příslušenství šicího stroje

Příslušenství



161927		Přítlačná patka na vyšívání dírek (L)
507664		Čepička cívky
353364		Balíček jehel
446492		Přídavná patka pro speciální účely (J)
358349		Čepička cívky (velká)
507836		Patka na šití zipu (E)
546358		Štěteček na čištění
359838		Cívky (3 kusy)
313117		Krycí deska
356630		Přídavná patka na slepý steh
8879		Plstěný kroužek pro cívku
356942		Kolík cívky

Poznámka: Pro obdržení příslušenství kontaktujte prodejce značky Singer

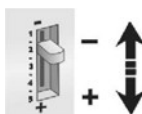
Seznámení se strojem 2

Voliče

Volič pozice jehly



Volič napnutí nitě



Volič vzoru



Ovládač šířky stehu



Ovládač délky stehu



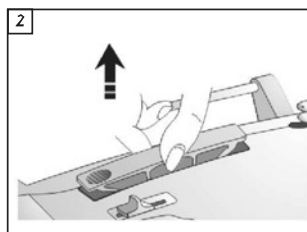
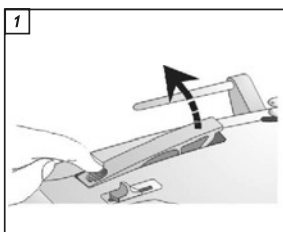
Tlačítko zpětného šití



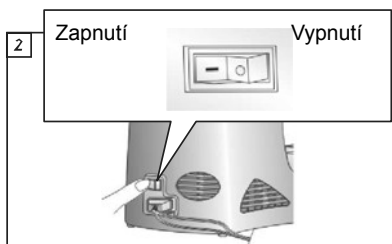
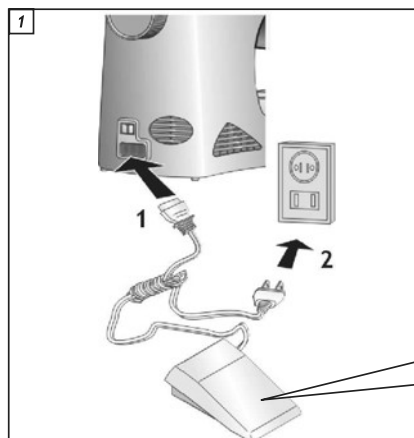
Dekorativní a pružné stehy

Vzor	Délka stehu	Patka	Aplikace		
----- Přímý steh ===== Přímý strečový steh	1 - 5	Základní Speciální	Obecné šití Sedové švy kalhot	✓ X	✓ ✓
~~~~~ Steh cik-cak ~~~~~ Ric Racový steh	1 - 5	Základní Speciální	Strečový a vyšívání Pevné obecné šití	✓ X	✓ ✓
∨ ∨ ∨ Slepý steh // // // Šikmý lemovací steh	1,5 μ 2,5	Speciální Speciální	Dokončení lemování Svetry a plavky	✓ X	✓ ✓
~~~~~ Multi cik-cak steh ~~~~~ Plástový steh	1,0 μ 2,0	Speciální Speciální	Zpevňování, opravy Ozdobné, dekorativní	✓ X	✓ ✓
~~~~~ Lemovací steh ~~~~~ Lemovací strečový steh	1,0 μ 2,0	Speciální Speciální	Úplety a strečové tkaniny Spojovací a překrývací	✓ X	✓ ✓

## Nadzvednutí rukověti

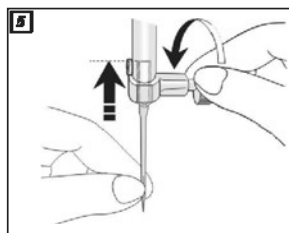
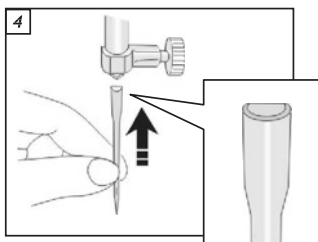
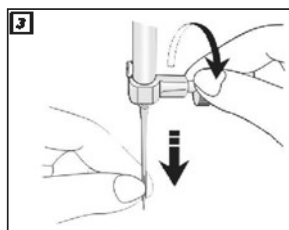
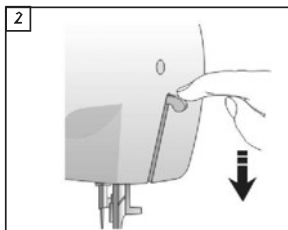
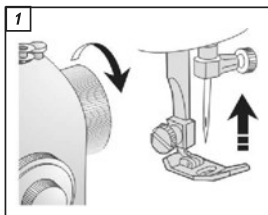


## 3 Připojení stroje

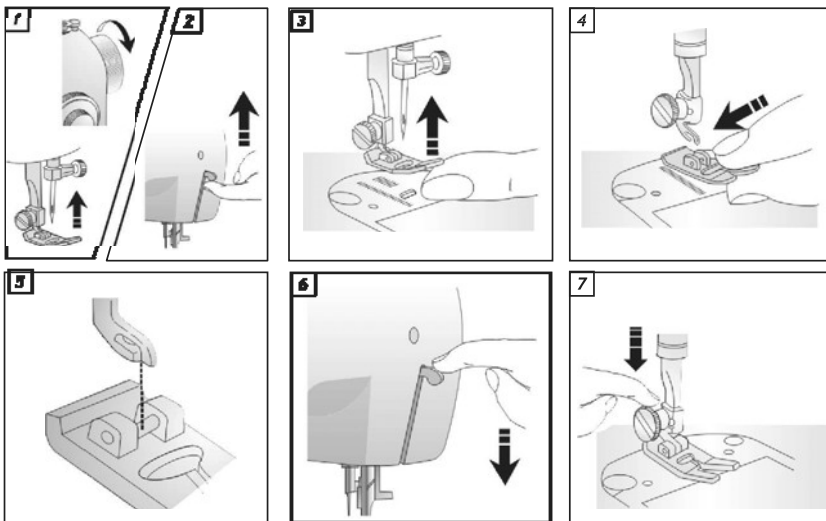


## 4 Příprava stroje

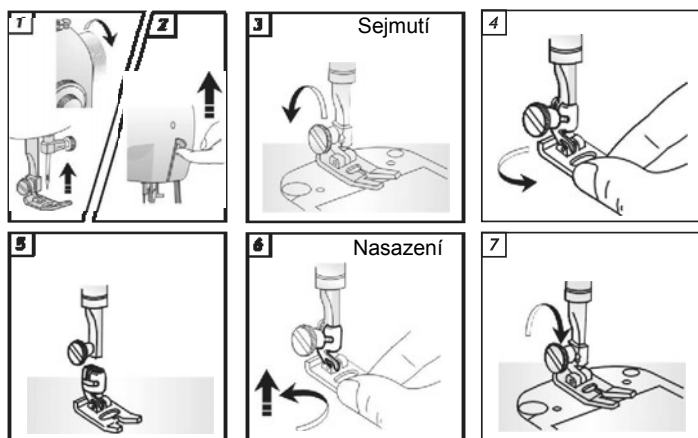
### Výměna jehel



## Výměna přitlačné patky

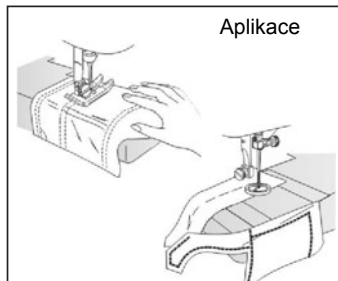
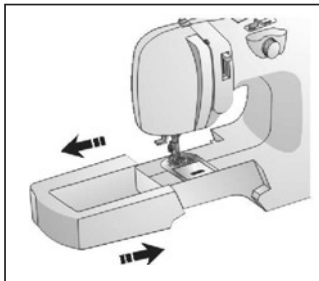


## Výměna přitlačné patky s vidličkou

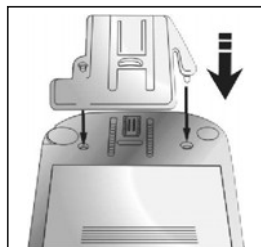
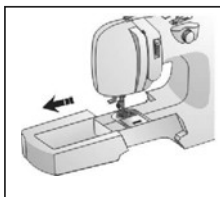


# 4 Příprava stroje

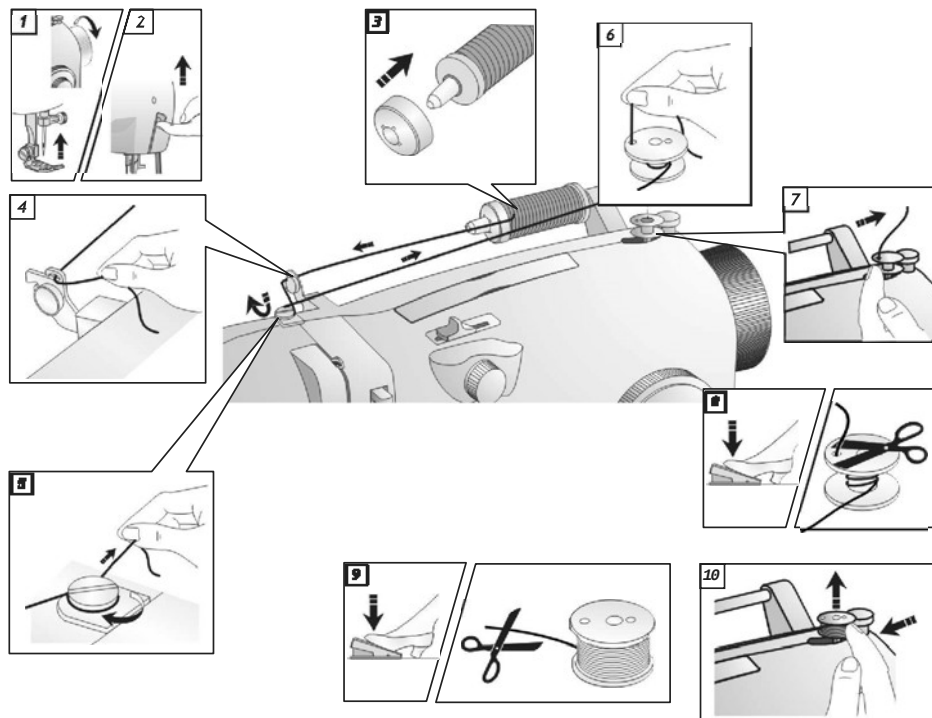
## Násuvná deska volného ramene



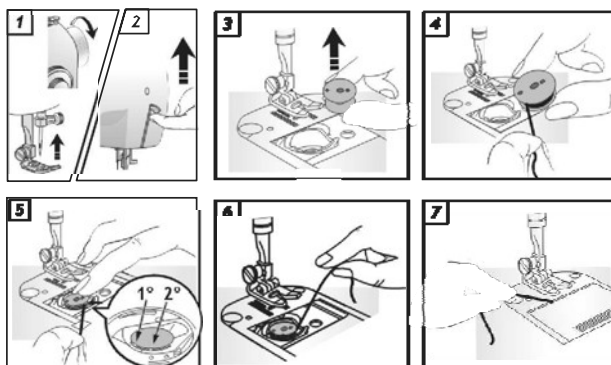
## Kryt desky podavače



# Navinutí cívk

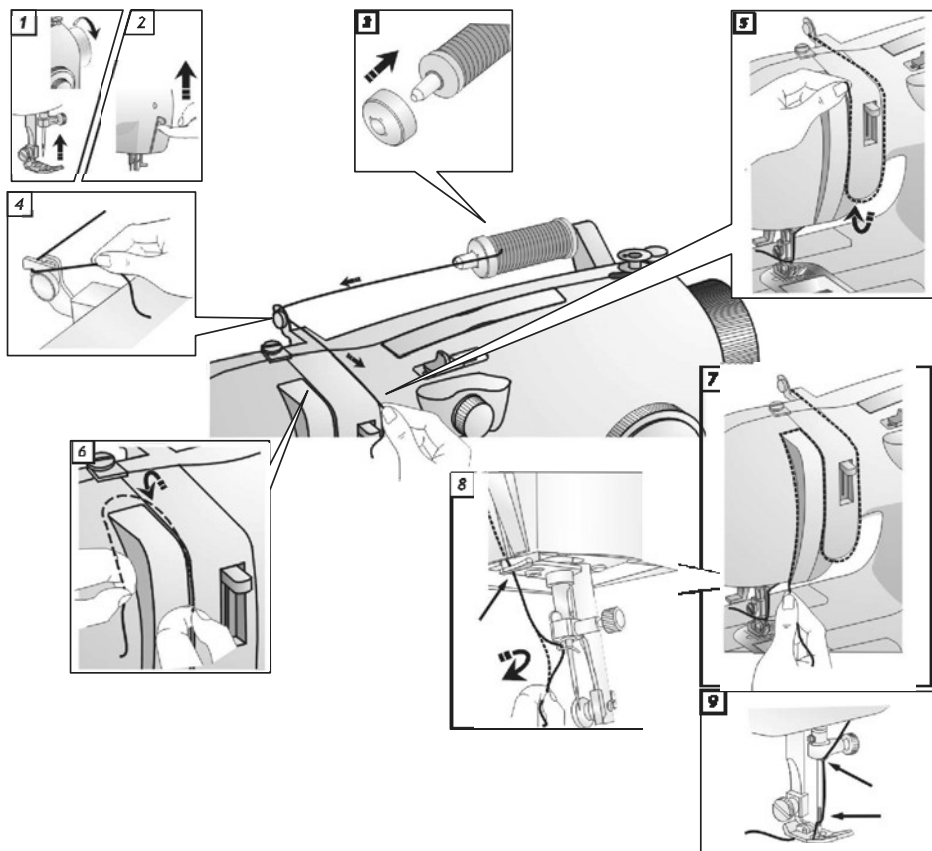


# Vyjmutí a vložení cívk

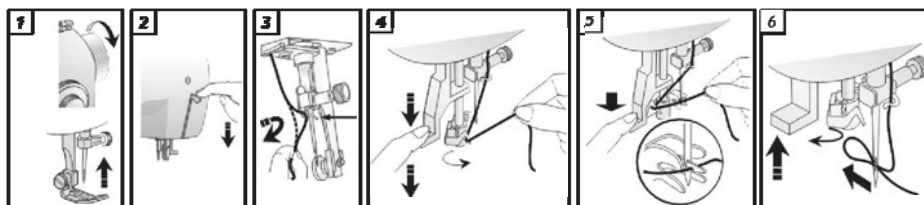


# 4 Příprava stroje

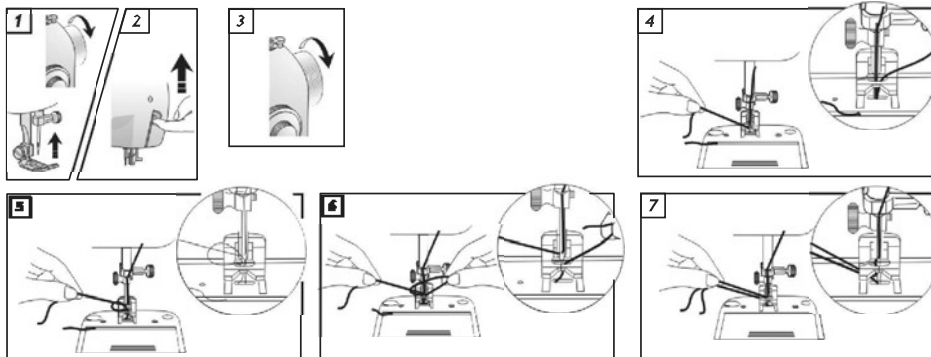
## Navléknutí nitě do stroje



## Použití automatického navlékače (pouze model 4210j)



## Vytažení spodní nitě



## Tabulka materiálů, nití a jehel

Používejte jen originální Singer jehly.

Nepoužívejte: křivé jehly, nitě s obsahem kovu.

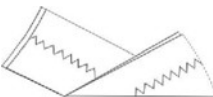
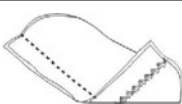
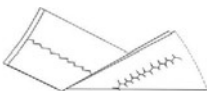
Nešijte: voděodolné tkaniny nebo s obsahem kovu.

Tkanina (podle hmotnosti)		Nit	Jehly	
			Typ	Velikost
Lehká	Batist Šifon Krep Hedváb	Polyester s bavlnou nebo 100% polyester nebo mercerová #60*	2020	11/80
Středně lehká	Len Perkál Piqué Mušelín Samet Mikro-vlákno	Polyester s bavlnou nebo 100% polyester nebo mercerová #50*	2020	14/90
Středně těžká	Gabardén Tvid Plátno Duck Denim Gingham	Polyester s bavlnou nebo 100% polyester nebo mercerová #40*	2020	16/100
Úplet	Jednoduchý úplet Dvojitý úplet Džerzej Trikot	Polyester s bavlnou nebo 100% polyester nebo nylón	2045	11/80

* Nedoporučujeme pro strečové oděvy.

# 4 Příprava stroje

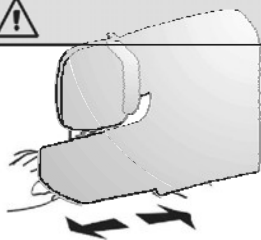
## Seřízení napnutí horní nitě

Přímý steh	Cik-cak	Napětí
Vyvážené napětí nitě		
		
Slabé napětí nitě		Oprava
		
Silné napětí nitě		Oprava
		

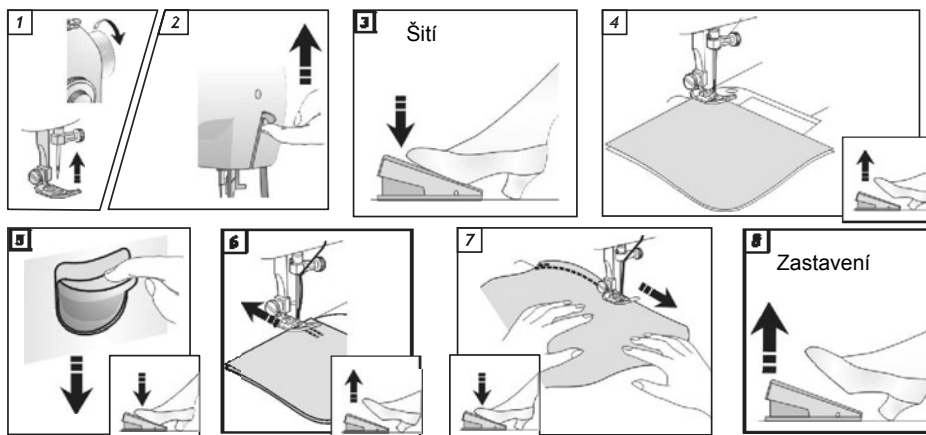
# 5 Začínáme šít



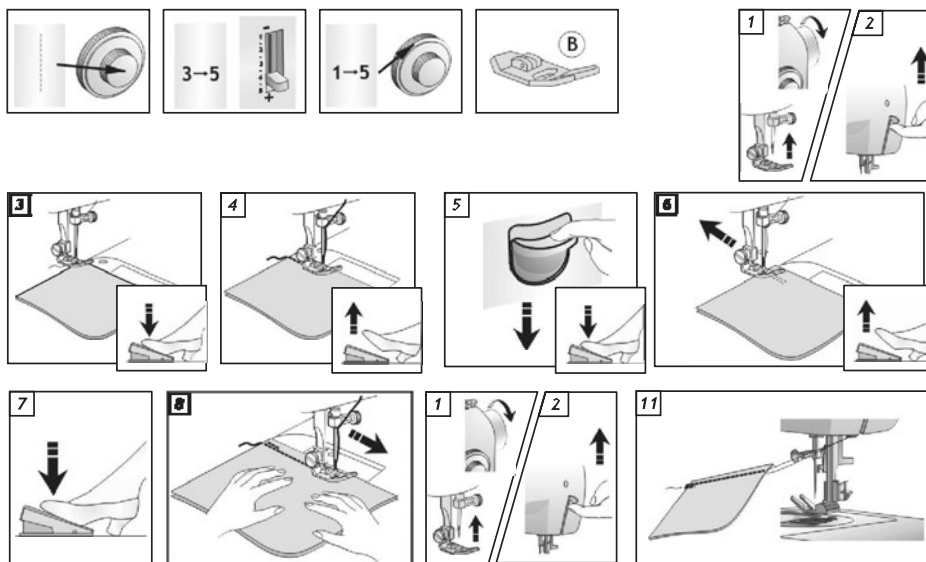
- Netlačte ani netahejte tkaninu během šití.



- Udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti.

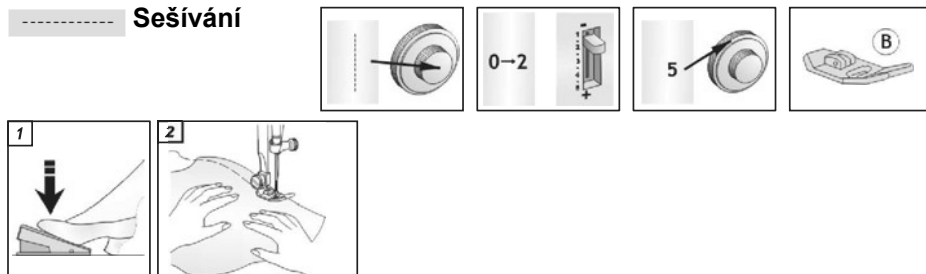


----- Přímý steh

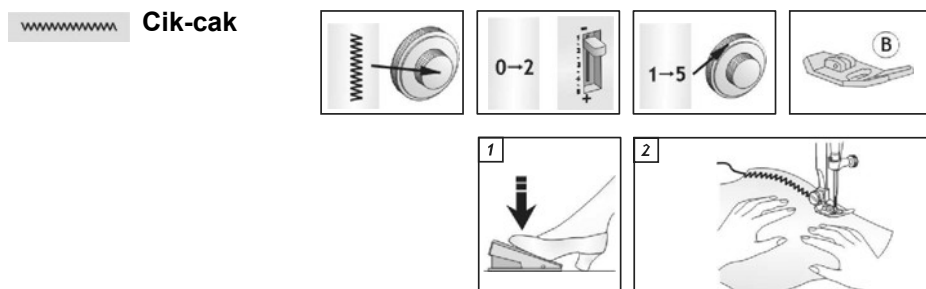


# 6 Aplikace šití

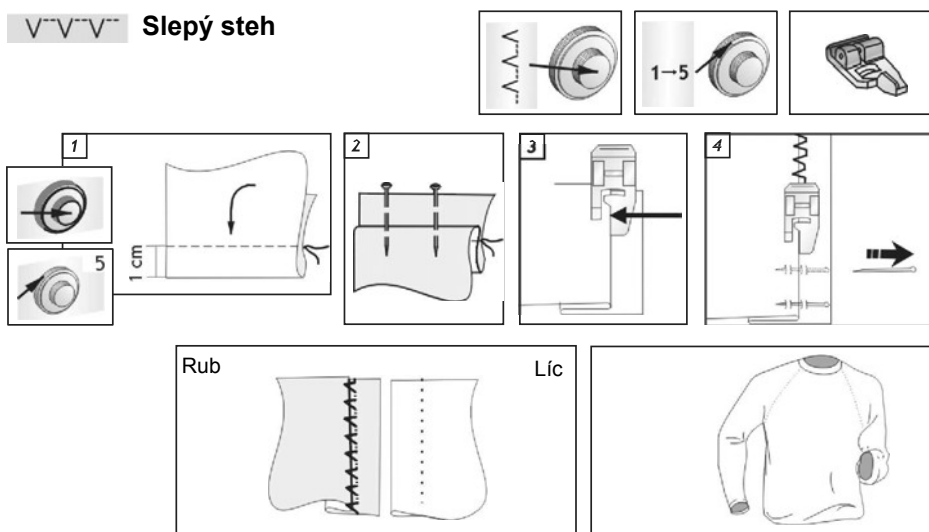
## Sešívání



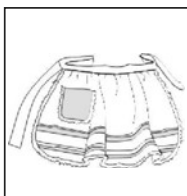
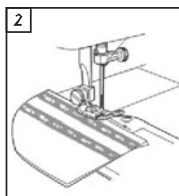
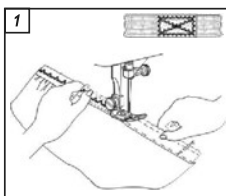
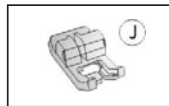
## Cik-cak



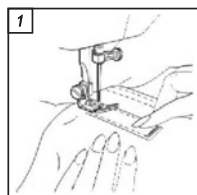
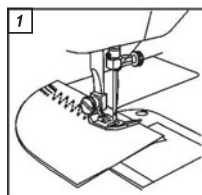
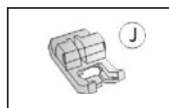
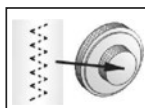
## Slepý steh



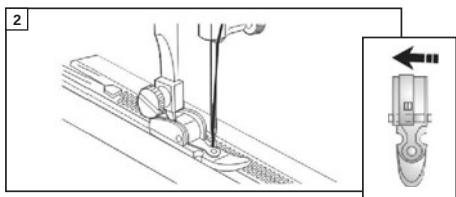
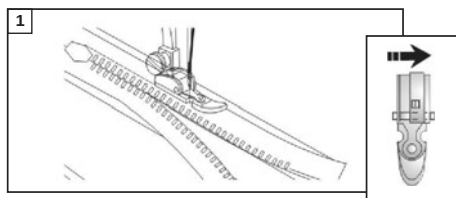
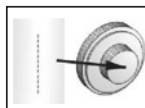
## Obšívání



## Multi cik-cak steh



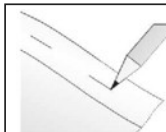
## Všívání zipu



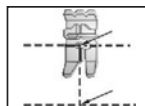
# 6 Aplikace šití

## Knoflíková dirka

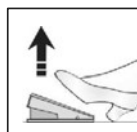
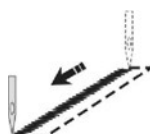
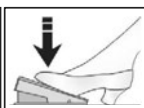
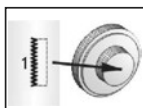
• Nacvičte si to na kousku látky.



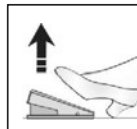
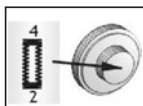
• Naznačte si na látce.



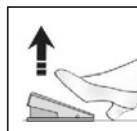
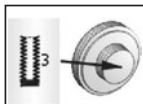
Krok 1



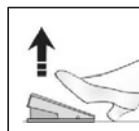
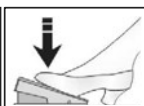
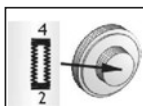
Krok 2



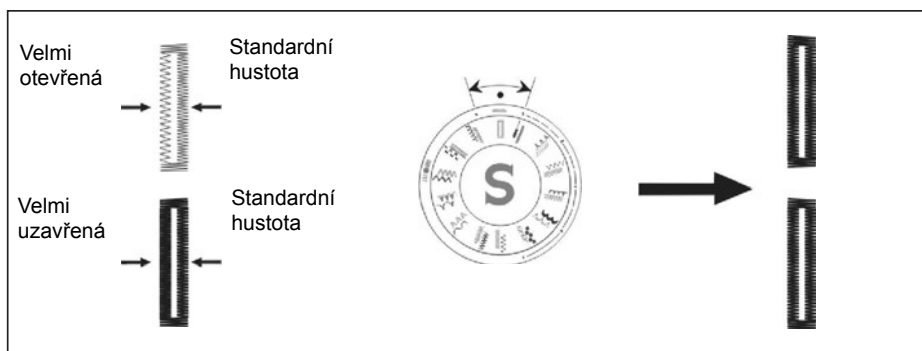
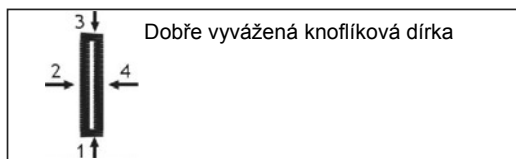
Krok 3



Krok 4

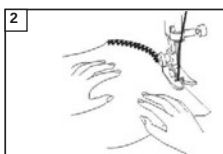
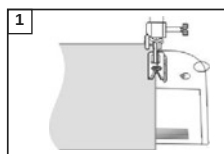
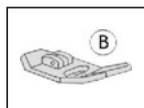
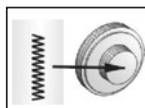


## Vycentrování knoflíkové dírky

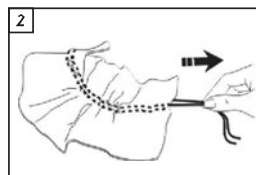
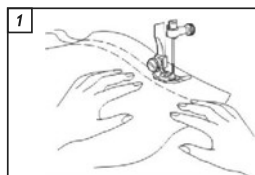
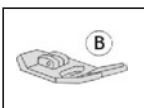
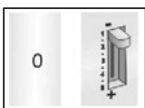


# 6 Aplikace šití

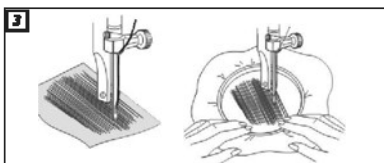
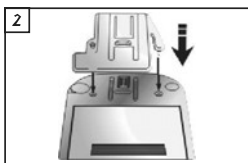
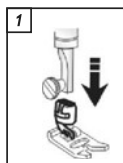
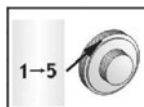
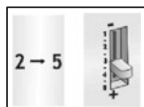
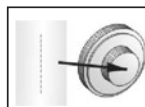
## Lemování



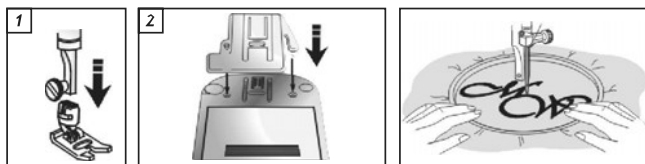
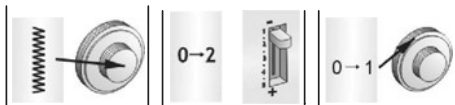
## Nabírání



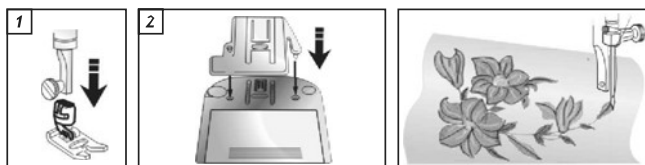
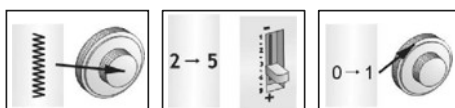
## Oprava, látání



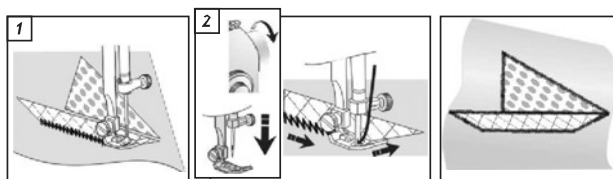
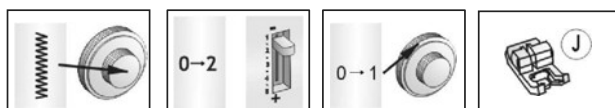
## Monogramy



## Vyšívání

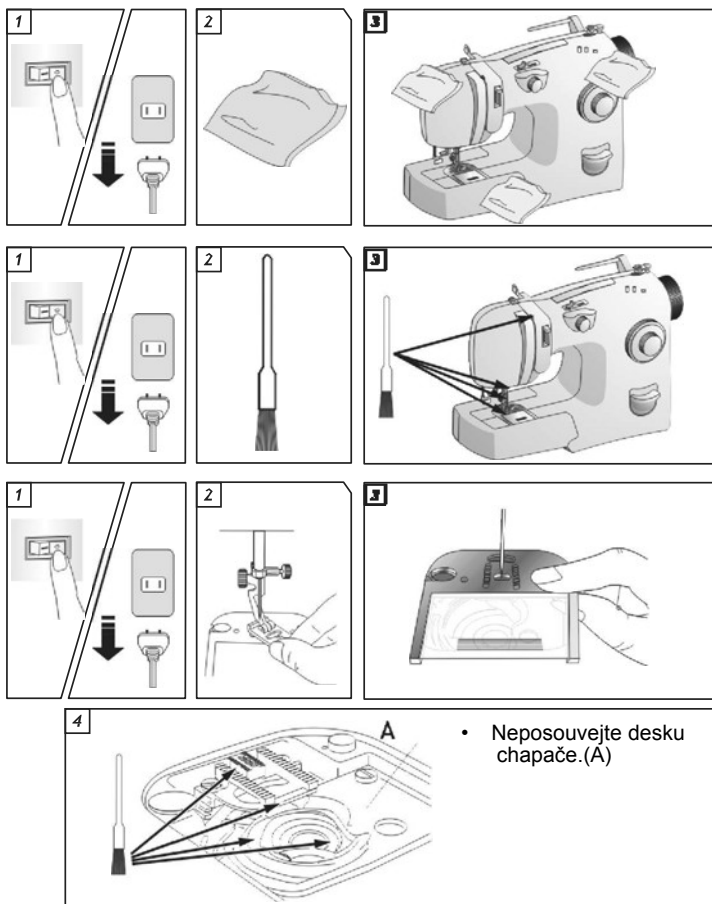


## Aplikace

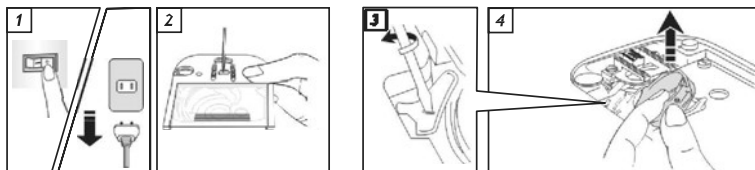


# 7 Údržba

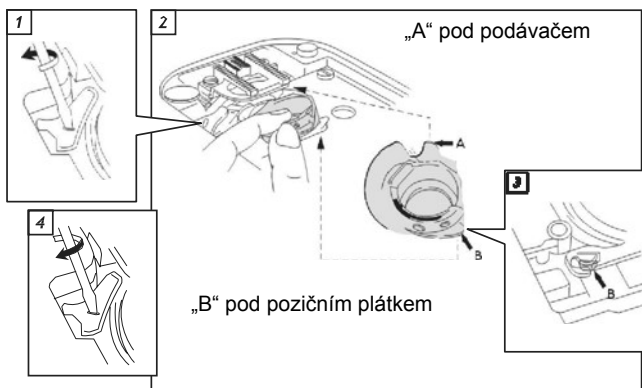
## Čištění stroje



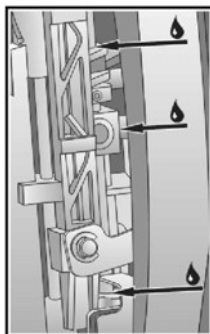
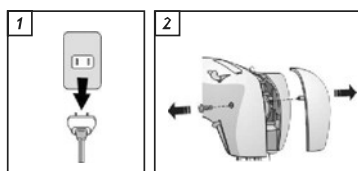
## Vyjmutí pouzdra cívky



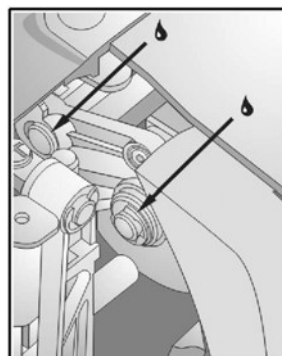
## Uložení



## Olejení



- Naolejujte pohyblivé části.



# 7 Údržba

## Seznam poruch a řešení

Jehla se nehýbe	Je stroj připojen k elektrické síti? Je zapnuté napájení a světlo? Je připojen pedál ovládání rychlosti? Je navíječ cívky zatlačený vpravo?
Jehla se hýbe, ale není vytvořen steh	Není poškozená jehla? Je jehla pevně vložena do držáku jehly? Je jehla správně navlečena? Je cívka vložena správně v pouzdrě?
Jehly se lámou	Je jehla správné velikosti pro danou tkaninu? Je jehla správně vložena do držáku jehly? Jsou ovladače správně nastaveny?
Problémy s navíjením cívky	Odvíjí se nit volně z cívky? Je kolík navíječe cívky zatlačen vpravo? Je nit navlečena pevně na začátku navíjení? Je nit zachycena v otvoru na cívce?
Spodní nit se trhá	Je cívka správně navinuta? Je cívka správně vložena v obalu cívky?
Horní nit se trhá	Je stroj správně navlečen? Otáčí se nit volně z cívky? Není horní napětí nitě velmi pevné? Je obal cívky správně vložen? Je okraj cívky bez zářezů?
Vynechané stehy	Je stroj správně navlečen? Je látka pevně přitlačena? Je založen správný typ a velikost nitě pro danou látku? Je nit rovná?
Látka se nehýbe správně pod přitlační patkou.	Je přitlační patka připevněná ke stroji? Není přitlačná patka sklopená? Je nastavená správná délka stehu?



# Záruční list

# SINGER®

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

## ZÁRUKA 5 LET je společností SINGER poskytována na veškeré výrobní závady.

Bezplatnou opravu v záruční době provede po předložení správně a úplně vyplněného záručního listu odborná opravná servisní síť, jejíž adresu uvede prodejce v záručním listě. Záruka se vztahuje na smluvně určený účel užívání, jímž je určení výrobku výhradně pro užití v domácnosti, nikoliv pro profesionální provoz. Záruka se 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; záruka se rovněž nevztahuje na ty části stroje, jejichž posláním je sebezničením zabránit zničení či poškození výrobku v důsledku jeho nepřiměřeného namáhání, jakož i na ty části, které podléhají rychlému a obvyklému opotřebení. Poskytnutím záruky nejsou dotčena práva kupujícího.

Jméno, adresa a telefon kupujícího

Adresa a podpis prodejce

Výrobní číslo

Datum prodeje

**Záruční a pozáruční opravná:**  
M. Horákové 42, 170 00 Praha 7  
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 prokazovaná vada materiálu, případně chybné provedení dílu či sestavy; nikoliv však obvyklé vlastnosti výrobku určeného pro domácí použití, jež však případně neopovídají subjektivním představám kupujících. 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 toto ověření 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 zátkovky, 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 smluvený účel užívání, jímž je určení výrobku výhradně pro užití v domácnosti.

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 odstranitelnou:

- právo na bezplatné, včasné a řádné odstranění vady bez zbytečného odkladu.

- právo na výměnu věci nebo týká-li se vada jen součástí 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 opětné poskytnutí vady po opravě nebo pro větší počet vad věc řádně užívat.

Jde-li o vadu neodstranitelnou, která brání tomu, aby věc mohla být řádně užívána, má kupující právo na výměnu věci nebo odstoupení od smlouvy, v 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 zákazník u záručního servisu, jehož adresa je vyznačena v záručním listě. Bezplatnou opravu v záruční době provede po předložení správně a úplně vyplněného záručního listu odborná opravna servisní síť.

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. Neuplný záruční list nebo list neoprávněně měněný a přepisovaný v původních údajích je neplatný, což je oprava povinná při zjištění těchto skutečností, v něm vyznačit.

d) Kupující je povinen uschovávat ve vlastním zájmu vedle záručního listu a slevienky o koupi též obal a kopie opravních listů, na nichž servisní oprava potvrzuje provedení záruční opravy. Tyto kopie jsou průkazem práva kupujícího podle písm. b) odst. 5 tohoto reklamačního řádu.