

# Šicí stroj MODAS



## FHSM - 339

### Návod k používání

Před použitím šicího stroje si pozorně přečtěte tento návod. Návod uchovejte pro další použití na bezpečném místě. Šicí stroj není určený pro komerční využívání, ale jen k použití v domácnosti.

### Důležité bezpečnostní pokyny:

1. Tento šicí stroj je napájen adaptérem, který je součástí balení (6VDC / 1200 mA). Pro napájení používejte pouze tento adaptér.
2. Nikdy nepoužívejte adaptér, pokud je poškozený kabel nebo přípojka. Pokud adaptér nelze zapojit nebo nepracuje správně, kontaktujte kvalifikovaný servis.
3. Vypněte stroj a odpojte adaptér ze sítě, pokud:
  - » navlékáte jehlu
  - » měníte jehlu
  - » měníte spodní cívku
  - » měníte díly
  - » čistíte stroj
  - » přístroj již nebudete používat

**Důležité:** Nenechávejte stroj bez dozoru, pokud je v blízkosti dítě. Pokud stroj používáte, sledujte jehlu a nedotýkejte se ručního kola, zdvihače páčky, jehly... atd.

### ÚDRŽBA

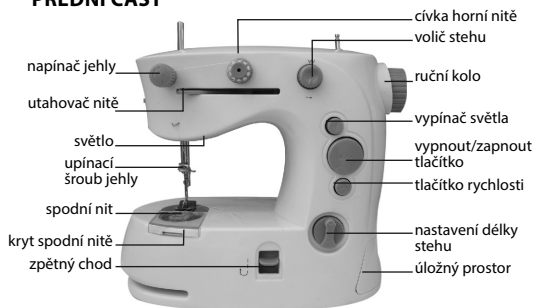
Použijte měkký hadřík, abyste odstranili prach a nečistoty. Nepoužívejte ředěný ani těkavý olej nebo prášek či jiné abrazivní čisticí prostředky.

### Příslušenství:

nožní ovladač 1x	
jehla 1x	
navlíkač jehly 1x	
cívka 2x	
špulka s nití 2x	

### Názvy dílů

#### PŘEDNÍ ČÁST



#### ZADNÍ ČÁST



### Zapojení stroje (viz. obr):

1. Zapojte konektor adaptéru do stroje a vidlice adaptéru do síťové zásuvky.
2. Zapněte stroj stisknutím "ON".
3. Zapojte konektor nožního ovladače do stroje.
4. Spuštění stroje může být ovládáno tlakem na nožní ovladač.

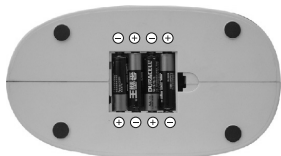
**Upozornění:** Vždy stiskněte "OFF" a odpojte stroj, pokud jej už nechcete používat.



## Instalace baterií:

1. Příhrádka na baterie se nachází na spodní straně šicího stroje.
2. Otevřete kryt příhrádky a vložte do něj 4 "AA" alkalické baterie. Ujistěte se, že jsou ve správné pozici (polarita) podle značek na vnitřní straně příhrádky na baterie.
3. Vraťte kryt příhrádky zpět.

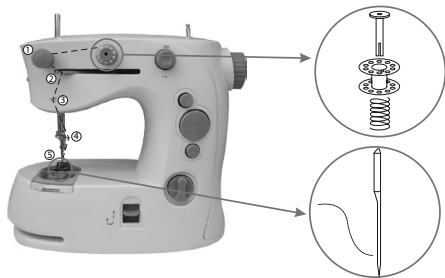
**Upozornění:** Ujistěte se, že tlačítko VYPNOUT/ZAPNOUT je v pozici "OFF", když umísťujete nebo měníte baterie. Pokud je tlačítko VYPNOUT/ZAPNOUT v pozici "ON", když umísťujete nebo měníte baterie, stroj se může náhle zapnout a hrozí zranění.



## Navlékání:

**Upozornění:** Odstraňte baterie, anebo odpojte adaptér střídavého/stejnoseměrného proudu před začátkem výměny jehly.

1. Vytáhněte zajišťovací kolík a vložte cívku s nití.
2. Provlékněte nit strojem v krocích 1 až 5 dle vyobrazení (dle vyobrazení na šicím stroji).



## Výměna jehly:

**Upozornění:** Odstraňte baterie, anebo odpojte adaptér střídavého/stejnoseměrného proudu před začátkem výměny jehly.

1. Otočte ručním kolem, abyste nadzvedli jehlu do její nejvyšší pozice.
2. Držte jehlu a povolte upínací šroub jehly. Odstraňte starou jehlu a řádně ji recyklujte, dejte pozor, aby se k jehlám nedostali děti nebo zvířata. (obrázek 1)
3. Vložte novou jehlu do upínáče hladkou stranou čelem od Vás, směrem k zadní části stroje. Oko jehly by mělo být čelem k přední části stroje. Vtlačte jehlu do upínáče tak daleko, jak jen to půjde. (obrázek 2)

4. Upevněte upínací šroub jehly a dotáhněte.



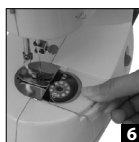
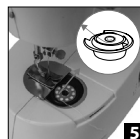
## Výměna spodní cívky:

1. Odstraňte tahem k sobě kryt cívky a vyjměte prázdnou cívku. (obrázek 3)
2. Umístěte cívku s nití do pouzdra (obrázek 4).
3. Odmotejte cca 5cm nitě (viz. obr5).
4. Otočte ručním kolem proti směru hodinových ručiček, směrem k Vám. (obrázek 7)
5. Vraťte kryt cívky zpět na místo. (obrázek 6)
6. Otočte ručním kolem (obrázek 7), dokud jehla úplně sestoupí dolů, a poté jehlu jemně vytáhněte a zkontrolujte, zda nit ze spodní cívky byla jehlou uchycena. (obrázek 8) Táhněte obě nitě směrem dozadu (směrem od Vás) a umístěte je pod patku.

**Poznámka:** Je nezbytné, aby navlékání horní i dolní nitě bylo provedeno správně. Pozorně vše zkontrolujte a před začátkem šití proveďte jeden cvičný steh. Nesprávné navlečení nití znehodnotí celé šití.

## VELMI DŮLEŽITÉ

Ujistěte se, že vždy používáte kovové cívky. Pokud ne, magnetické pouzdro na cívku nebude aktivováno a nebude funkční napínání nitě.



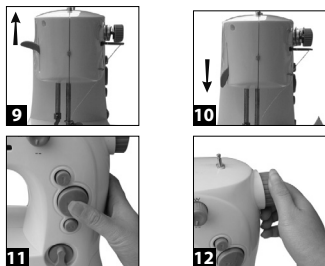
## Šití:

1. Otočte ručním kolem proti směru hodinových ručiček, abyste zdvihli jehlu do nejvyšší pozice.
2. Zvedněte patku táhlem (viz. obr. 9) a umístěte pod ni látku. Táhlem spusťte patku zpět na látku (viz. obr. 10)
3. Otáčením voliče stehu vyberte vhodný steh.
4. Otočte ručním kolem 2-3 x proti směru hodinových ručiček.
5. Stiskněte tlačítko "▶/■" VYPNOUT/ZAPNOUT, do pozice "ON" a začněte šít. (viz. obr. 11)

6. Vyberte vhodnou rychlost stisknutím tlačítka rychlosti.
7. Po ukončení šití stiskněte tlačítko "►/■" VYPNOUT/ZAPNOUT, do pozice "OFF" a tím zastavíte šití. Otočte ručním kolem (viz. obr. 12), abyste zdvihli jehlu do nejvyšší pozice. Zvedněte patku táhlem a poté jemně vyjměte látku z šicího stroje. Pomocí řezače utahovače nit.

**Upozornění:** Pokud šicí stroj pracuje, nedotýkejte se napínače nitě.

**Poznámka:** Pokud je obtížné látku vytáhnout, otočte ručním kolem a látka půjde vyjmout snadněji.



## Funkce:

**Volič vzoru stehu:** Požadovaný vzor stehu získáte otočením tlačítka volič vzoru, otáčejte doprava pro klikatý steh "Σ" nebo doleva pro rovný steh "I". (obrázek 13)

**Upozornění:** Pokud točíte voličem vzoru, nešijte a ujistěte se, že je jehla v nejvyšší pozici.

**Pracovní osvětlení:** Pokud při práci potřebujete více světla, stiskněte vypínač světla a světlo se rozsvítí. Stiskněte vypínač znovu a světlo zhasne. (obrázek 14)

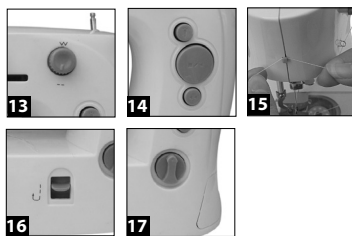
**Nastavení rychlosti šití:** Tento šicí stroj má dvě rychlosti šití. Stiskněte tlačítko rychlosti "►", abyste zvýšili rychlost šití. Pro snížení rychlosti stiskněte tlačítko rychlosti "►" znovu. (obrázek 14)

**Řezač nitě:** Dejte nit na ostří nože a přitáhněte nit, aby se přeřízla. (obrázek 15)

## Zpětný chod šití:

1. Nejprve šijte směrem vpřed, poté stlačte páčku pro zpětný chod šití, abyste mohli ušít několik stehů zpět. Zpětný chod by neměl přesahovat přes 5cm.
2. Uvolněte páčku, abyste se znovu vrátili k šití směrem vpřed. Zpětný chod šití se často využívá pro zpevnění začátku nebo konce švu (zpětné stehování). (obrázek 16)

**Nastavení délky stehu:** Jsou zde na výběr tři typy vzdáleností: 1.5mm, 2.5mm, 3.5mm. Otočte tlačítkem na 1/2/3, abyste vybrali vhodnou délku. (obrázek 17)



**Zásuvka:** Tato zásuvka slouží jako odkládací přihrádka pro další příslušenství.

**Šití rukávů:** Tento šicí stroj umožňuje šití rukávů.

## Navíjení cívky:

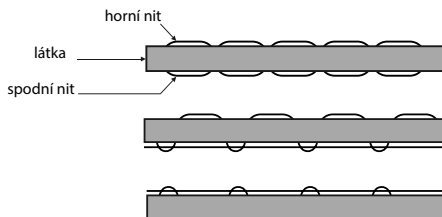
1. Umístěte špulku s nití na dlouhý kolík. (obrázek 20)
2. Vsuňte vřeteno na ručním kole (mírným zatlačením a pootočením ve směru hodinových ručiček) a prázdnou cívku nasuňte na vřeteno. (obrázek 21)
3. Několikrát navíjete nit ve směru hodinových ručiček kolem prázdné cívky. (obrázek 22)
4. Stlačte tlačítko on/off, abyste začali s navíjením. (obrázek 23)
5. Při správném množství navinuté nitě přestaňte navíjet na cívku.
6. Vyjměte cívku a ustříhnete nit.

**Upozornění:** Během tohoto procesu v jehle nesmí být žádná nit a látka musí být mimo stroj.



## Nastavení stehování:

1. Jak je možné vidět na obrázku, při správném stehování není horní a dolní provlékání ani příliš těsné ani příliš volné.
2. Pokud spodní provlékání vypadá jako rovná linka, naznačuje to, že horní nit je příliš volná. Otočte napínačem nitě po směru hodinových ručiček, abyste zvýšili napětí, dokud nebude stehování vypadat klasicky.
3. Pokud horní provlékání vypadá jako rovná linka, naznačuje to, že horní nit je příliš těsná. Otočte napínačem nitě proti směru hodinových ručiček, abyste snížili napětí, dokud nebude stehování vypadat klasicky.



# Řešení problémů

Problém	Důvod problému	Řešení
Nefunguje, nebo běží pomalu	Baterie byly instalovány ve špatné polaritě	Přendejte baterie v přihrádce do správné polarity
	Baterie mají nízkou nebo vůbec žádnou kapacitu	Použijte nové baterie
	Používání smíšených nebo nerovnoměrně nabitých baterií	Použijte nové baterie.
	Nedostatečné napájení adaptéru nebo špatná polarita	Použijte originální adaptér
Přeskakuje stehy	Oko jehly není uprostřed	Vložte novou jehlu
	Křivá jehla	Vložte novou jehlu
	Neutažené zajištění jehly	Utáhněte zajištění
Špatné stehy	Spotřebovaná spodní nit	Vyměňte spodní cívkou za novou
	Nesprávně navlečená jehla	Navlékněte jehlu správně. Ujistěte se, že je navlečena správně zepředu dozadu
Nit se trhá	Nit je blokována spodní cívkou	Navlékněte horní i dolní nit znovu
	Oko jehly je příliš hrubé	Vložte novou jehlu
	Jehla není správně usazena	Vložte jehlu správně
	Nevhodná nit	Použijte nit na šicí stroje
Stehy jsou příliš volné nebo nerovné	Nit je blokována horní cívkou	Uvolněte horní cívkou
	Horní nit je pevná nebo je dolní nit příliš volná	Nastavte optimální napětí niti
Jehla se láme	Křivá nebo deformovaná jehla	Vložte novou jehlu
	Jehla je málo dotažena	Vložte znovu jehlu a utáhněte
	Látka je tažena při šití příliš silně	Netahejte příliš za látku při šití
	Jehla nebyla při začátku šití spuštěna do látky	Vložte novou jehlu, znovu provlékněte, otočte ručním kolem a přiblížte jehlu až k látce, poté začněte šít

## Ochrana životního prostředí



### Informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

Po uplynutí doby životnosti produktu nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, produkt nevhazujte do domovního odpadu. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech,

kde budou přijata zdarma.

Správnou likvidací pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Baterie nevhazujte do běžného odpadu, ale odevzdejte na místa zajišťující recyklaci baterií.

## Servis

V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řiďte pokyny uvedenými v přiloženém návodu k použití. Na reklamaci nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnili či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k použití.

## Záruka se nevztahuje

- na přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku jeho používání
  - na servisní zásahy související se standardní údržbou výrobku (např. čištění, výměna dílů podléhajících běžnému opotřebení ...)
  - na závady způsobené vnějšími vlivy (např. klimatickými podmínkami, prašností, nevhodným použitím apod.)
  - na mechanická poškození v důsledku pádu výrobku, nárazu, úderu do něj apod.
  - na škody vzniklé neodborným zacházením, přetížením, použitím nesprávných dílů, nevhodného příslušenství či nevhodných nástrojů apod.
- U reklamovaných výrobků, které nebyly řádně zabezpečeny proti mechanickému poškození při přepravě nese riziko případné škody výhradně majitel. Dodavatel si vyhrazuje právo na případné změny v návodu k použití a neručí za možné tiskové chyby.