

Obsah:

Bezpečnostní pokyny	3
Části šicího stroje	4
Části šicího stroje	5
Kryt kufříku	6
Vrchní kryt s tabulkou programů	6
Připojení el. proudu	6
Odnímatelná šicí plocha	7
Vyjmutí odnímatelné šicí plochy/ stroj s volným ramenem	7
Zařazení příslušenství	7
Příslušenství	8-9
Příprava cívky pro navíjení, navíjení	10
Navíjení cívky ze základního držáku cívky na nitě	11
Navíjení cívky z druhého držáku cívky	12
Vložení cívky do stroje a nastavení napětí nitě	13
Navlečení vrchní nitě	14
Navlečení nitě do jehly pomocí navlékače	15
Systém DFT/ horní podávání	16
Výměna patky a jehly	17
Ponoření podavače	18
Nastavení horního napětí vrchní nitě	18
Šití dozadu	19
Nastavení délky stehu	19
Volba šicího programu pomocí programových tlačítek	20
Kolečko pro dekorační stehy (pouze pro stroje s dekoračními stehy)	20
Popis základních programovacích tlačítek	21
Polohovací kolečka pro nastavení šířky stehu (134) a polohy jehly (135)....	22
Nasazení vodičícího pravítka	23
Rovné stehy	24
Entlovací steh (cikcak)	25
Změna délky a šířky stehu	26
Knoflíkové dírky	27
Knoflíková dírka s vloženou šňůrkou	28
Přišití knoflíku	28 - 29
Neviditelný steh	30
Přišívání zipu	30 - 31
Šití záložek s podehnutím (rolování)	32
Látání	34
Kruhové šití	35 - 36
Dvojehla	37
Dekoratívni stehy a tradiční vyšívací techniky, květinová vyšívka	38
Overlockové stehy	38
Čištění podavače a prostoru chapače	38 - 39
Výměna LED osvětlení	39
Tabulka jehel	40 - 41
Šicí programy	42 - 44
Odstraňování problémů	45

DĚKUJEME Vám, že jste se rozhodli pro šicí stroj Gritzner.

DŮLEŽITÉ POKYNY K BEZPEČNOSTI

Bezpečnostní pokyny pro šicí stroje pro domácnost podle normy EN 60 335-2-28, příp. IEC 335-2-28. Před zapojením stroje zkontrolujte, zda uvedené hodnoty na typovém štítku stroje odpovídají hodnotám Vaší elektrické sítě.

Tento stroj není hračka. Nebezpečí úrazu! Nenechávejte jej na hraní dětem a mentálně postiženým osobám.

Tento stroj není určen pro děti a mentálně postižené osoby bez dozoru.

Tento šicí stroj je konstruován a vyroben pro použití v domácnosti.

Než začnete stroj používat, přečtěte si všechny pokyny.

POZOR – Jak předejít úrazu elektrickým proudem:

1. Šicí stroj nesmí zůstat bez dozoru, je-li zapnut. Po skončení práce a před čištěním stroje vypojte síťovou šňůru ze zásuvky.
2. Opravu šicího stroje je oprávněn uskutečňovat pouze výrobce, autorizovaný servis nebo jiná obdobně kvalifikovaná osoba, aby nedošlo k ohrožení zdraví.
3. Spadne-li Vám stroj do vody, nesahejte pro něj, nejprve jej vypněte ze zásuvky.
4. Neukládejte stroj tam, kde by mohl spadnout do vany či do dřezu. Nedávejte jej do vody, ani do jiných kapalin.

VÝSTRAHA – Jak předejít popálení, požáru, úrazu elektrickým proudem či poranění:

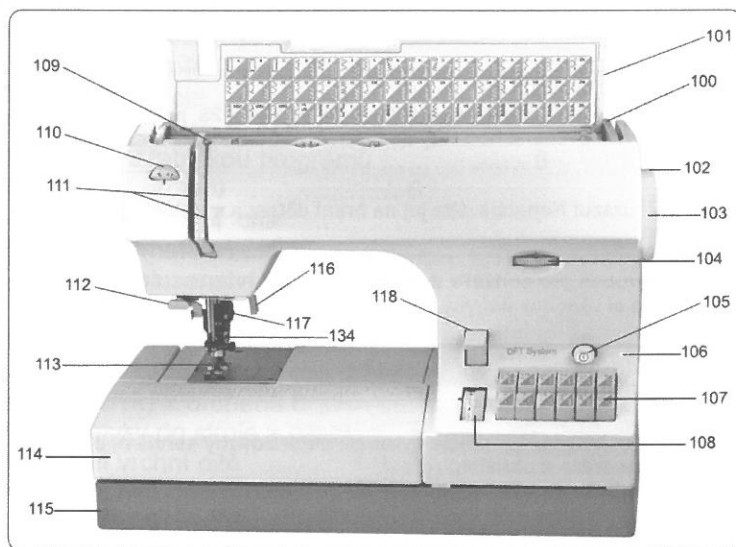
1. Při práci v blízkosti dětí a nemocných lidí dbejte zvýšené pozornosti.
2. Používejte stroj pouze ke stanoveným účelům dle tohoto návodu k obsluze. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem a uvedené v tomto návodu.
3. Nikdy nepracujte se strojem, má-li poškozenou síťovou šňůru nebo zástrčku, nefunguje-li, jak má, jestliže upadl, je poškozen nebo spadl do vody.
4. Při práci se strojem musejí být vždy volné všechny větrací otvory. Dbejte, aby se ve větracích otvorech stroje, ani ovládacího pedálu nehromadil prach, nitě ani odštěpky látky.
5. Nikdy nevstávejte žádné předměty do otvorů stroje a dávejte pozor, ať do nich nic nespadne.
6. Nepoužívejte stroj venku. Tento stroj je určen na použití v interiéru.
7. Nepoužívejte stroj v místech, kde se používají aerosolové výrobky (spreje), ani kde se pracuje s kyslíkem.
8. Stroj vypínejte přepnutím hlavního vypínače do polohy „0“ a vytažením síťové vidlice ze zásuvky.
9. Při vytahování síťové šňůry ze zásuvky netahejte za šňůru, vždy uchopte do ruky vidlici.
10. Nepřibližujte se prsty k žádným pohyblivým součástem stroje, zejména dávejte pozor v blízkosti jehly.
11. Vždy používejte správnou stehovou desku, patku a jehlu. Nevhodná stehová deska, patka nebo jehla může způsobit lámání jehly, případně poškození stroje.
12. Nepoužívejte ohnuté nebo opotřebované jehly.
13. Při šití netahejte za látku, ani na ní netlačte. Mohli byste ohnout jehlu a zlomit ji.
14. Při provádění jakýchkoli úprav v prostoru jehly, při výměně jehly, navlékání spodní nitě, výměně patky atd. vždy vypněte stroj (poloha „0“).
15. Při snímání krytů, při mazání stroje a při provádění jakýchkoli servisních činností popsanych v tomto návodu, vždy vypněte stroj ze zásuvky.
16. Pohyblivé části stroje Vám mohou způsobit ublížení na zdraví. Dbejte nejvyšší opatrnosti při šití a při šití a manipulaci se strojem udržujte odstup od pohyblivých součástí šicích stroje.

TYTO POKYNY SI USCHOVEJTE

Změna konstrukce a specifikací vyhrazena.

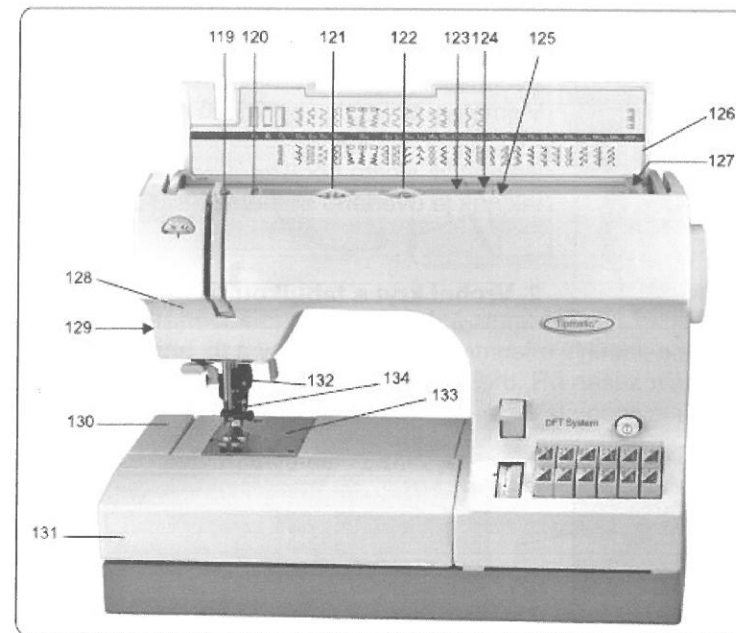


V rámci likvidace musí být tento výrobek recyklován v souladu s legislativou týkající se elektrických/elektronických výrobků. V případě nejasností se poraďte s vaším prodejcem.



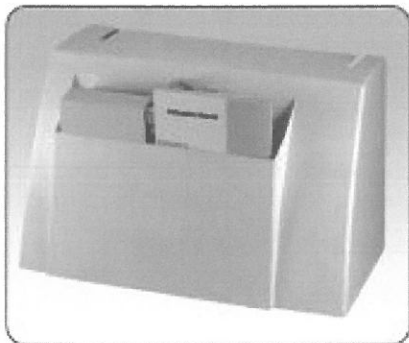
Části šicího stroje

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 100 držadlo (madlo) | 109 vedení nití |
| 101 víko se vzory stehu | 110 napětí vrchní nitě |
| 102 ruční kolečko | 111 navlékací drážky |
| 103 vnitřní kolečko pro vyřazení mechanismu stroje z činnosti | 112 navlékač |
| 104 kolečko pro nastavení druhu stehu (pouze model 6152) | 113 držák přitlačné patky s patkou |
| 105 hlavní vypínač | 114 odklopný stolek |
| 106 připojovací zásuvka nožního spouštěče (pedálu) pro spojení se síťovým kabelem | 115 základová deska |
| 107 tlačítka se vzory stehu | 116 páčka přitlačné patky |
| 108 kolečko pro nastavení délky stehu | 117 držák jehly s přídržným šroubem |
| | 118 tlačítko pro zapořování |
| | 134 systém DFT/ horní patkové podávání (patchwork) |



Části šicího stroje

- | | |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 119 nitěová páka | 126 tabulky programu |
| 120 vedení nitě | 127 navíječ cívky |
| 121 kolečko pro nastavení šířky stehu | 128 světlo |
| 122 kolečko pro nastavení polohy jehly (vlevo-střed-vpravo) | 129 ořez nitě |
| 123 držák cívky | 130 volné rameno |
| 124 vedení nitě k cívce | 131 chapač (není vidět na obrázku) |
| 125 otvor pro druhý držák cívky | 132 vedení nití |
| | 133 stehová deska |
| | 134 systém DFT/ horní patkové podávání (patchwork) |



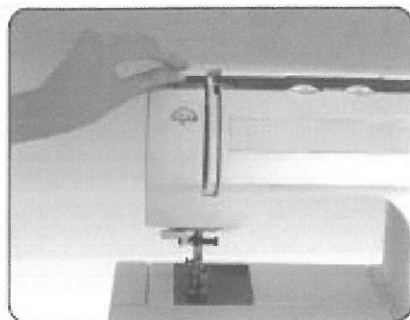
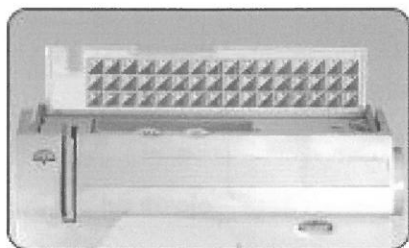
1. Kryt kufříku

Zvedněte kryt kufříku. Sklopte držadlo. Vyjměte z přihrádky spouštěč a návod k obsluze.

Po použití vložte obojí zpět do přihrádky tak, jak je uvedeno na obrázku.

2. Vrchní kryt s tabulkou programů

Odklopte vrchní kryt.



3. Připojení el. proudu:

Než zapnete stroj do zásuvky, zkontrolujte, zda napětí a frekvence uvedené na stroji souhlasí s Vaší elektrickou sítí!

Spouštěč položte na podlahu, zasuňte zástrčku „N“ do stroje a zástrčku „O“ do elektrické zásuvky ve Vašem bytě.

Stiskněte hlavní vypínač (105), poté se rozsvítí osvětlení šicího místa.

Sešlápněte spouštěč. Čím více spouštěč sešlápnete, tím rychleji Váš šicí stroj GRITZNER bude šít.

Elektronický spouštěč má dvě polohy

Nastavení ► = poloviční rychlost

Nastavení ◄◄ = maximální rychlost



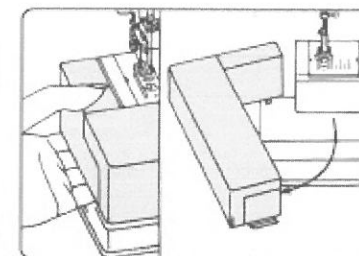
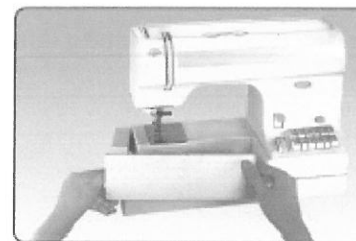
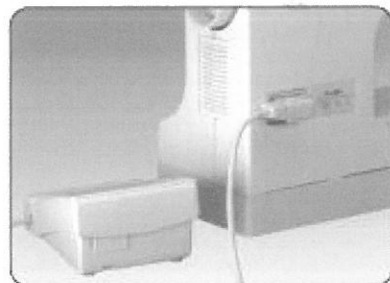
VAROVÁNÍ:

Během šití neustále sledujte pracovní prostor a nedotýkejte se pohyblivých částí, jako je např. nitová páka či ruční kolo.

Vždy vypněte hlavní vypínač a odpojte stroj ze zásuvky, když:

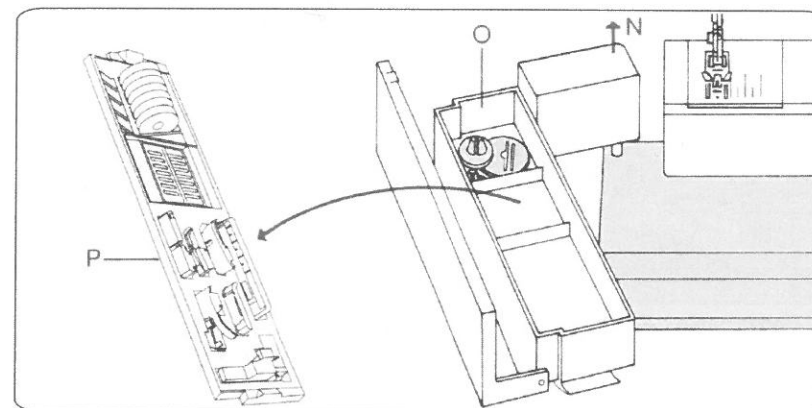
- necháváte stroj bez dohledu.
- nasazujete nebo odstraňujete součásti.
- čistíte stroj.

Nepokládejte nic na ovládací pedál, aby se stroj samovolně nespustil.



Sejmutí odklápěcí šicí plochy / volné rameno.

Aby bylo možné šít s volným ramenem, musíte vyklopit odklápěcí šicí plochu doleva a vyjmout ji směrem nahoru z otvoru. Při nasazování a zpětném přiklopení dbejte toho, aby odklápěcí šicí plocha byla ve stejné výši s volným ramenem.



Přihrádka s příslušenstvím

Váš šicí stroj Gritzner Tipmatic je vybaven snímatelnou šicí plochou, která rovněž slouží jako schránka na příslušenství. Příložené příslušenství je označeno čísly. Rozdělte je do odpovídajících přihrádek. Krabičku otevřete odklopením víka nahoru. Seznam základního příslušenství (tato nabídka se může lišit dle modelu).

„0“ - Základní patka

„1“ - Průhledná patka

„3“ - Patka na slepý steh

„4“ - Zipová patka

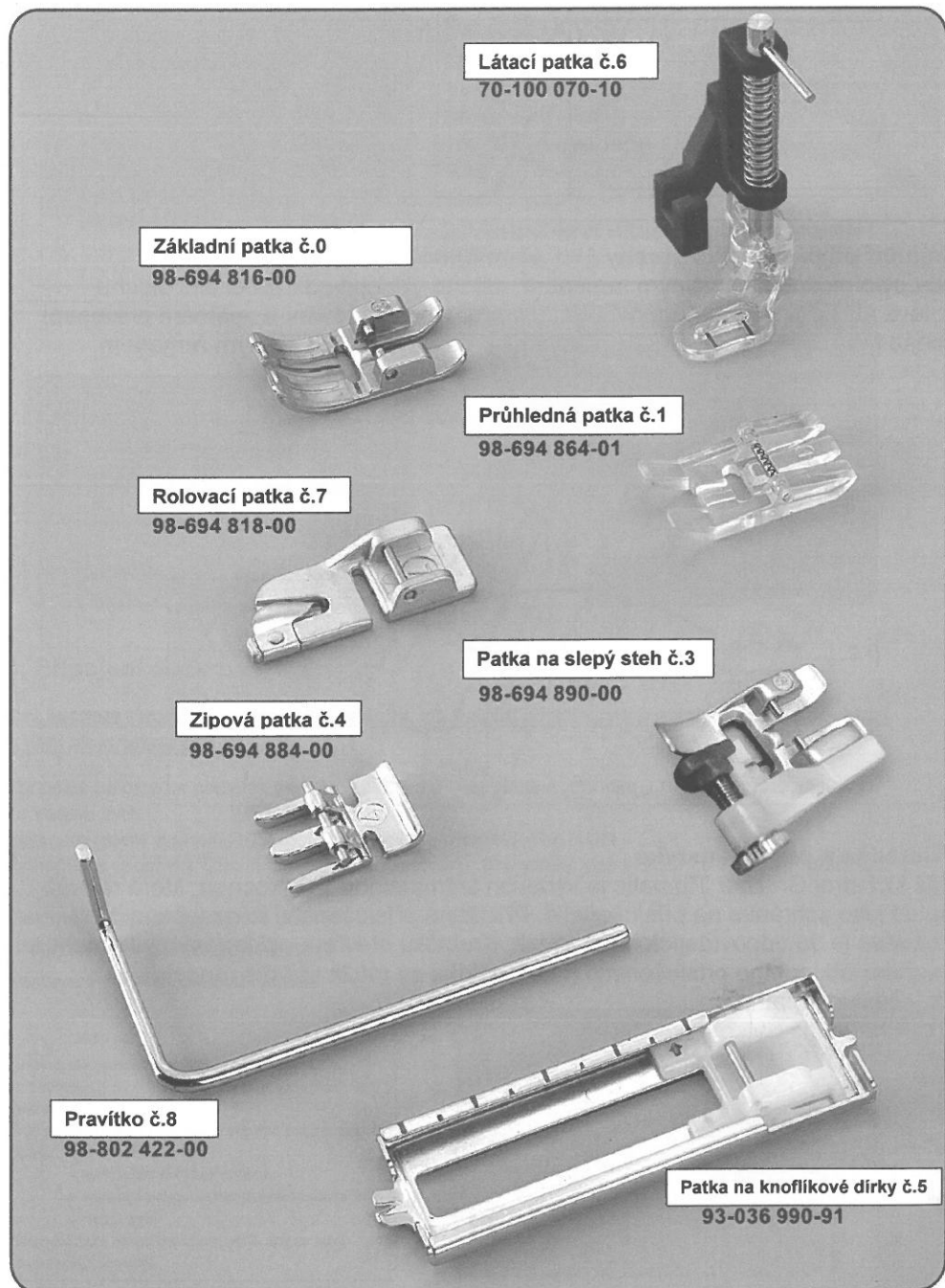
„5“ - Patka pro knoflíkové dírký

„6“ - Látací patka

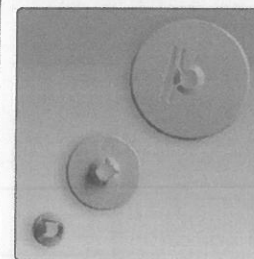
„7“ - Rolovací patka

„8“ - Pravítko

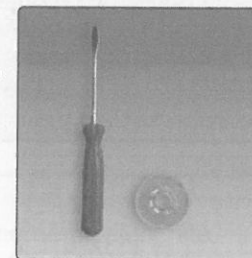
Základní patkové příslušenství



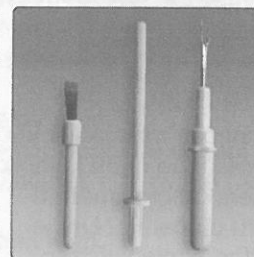
Další příslušenství (tato nabídka se může lišit dle modelu).



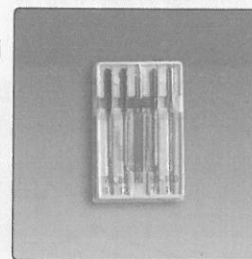
Zarážky cívky.



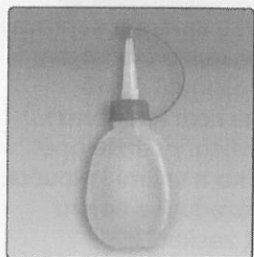
Šroubovák, cívky.



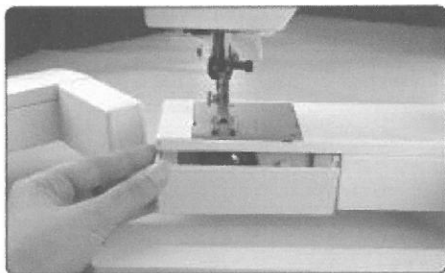
Štětceček, druhý kolík na nitě, páraček.



Sortiment jehel o velikosti
70,80,90,100, dvojjebla
po 1 ks.

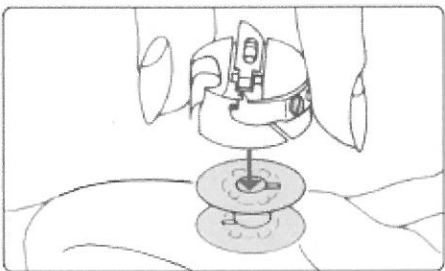


Olej pro šicí stroje.

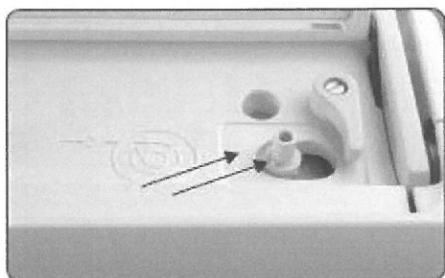


8. Příprava cívky pro navíjení
Vypněte šicí stroj hlavním vypínačem (105).

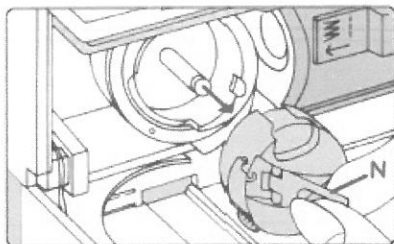
8. -1. Odklopte kryt chapače otevřete směrem dolů.



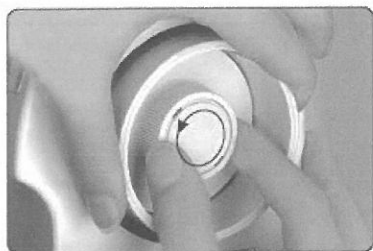
8. -3. Uvolněte klapku „N“ a vyjměte cívku.



8. -5. Nasazení cívky na nitě:
Nasaďte prázdnou cívku na navíječ tak, aby kolík zapadl do drážky cívky.



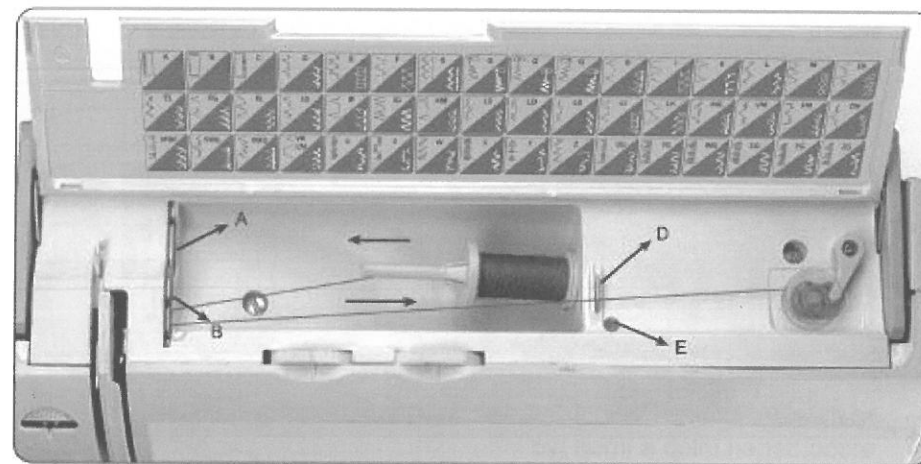
8. -2. Nadzvedněte klapku „N“ a vyjměte cívkové pouzdro.



8. -4. Vyřaďte z činnosti mechanismus šicího stroje. Pevně držte ruční kolečko a vnitřním kotoučem otočte směrem dopředu (ve směru otáčení). Nyní je mechanismus šicího stroje vyřazen z provozu a vy můžete začít s navíjením cívky.



8. -6. Posuňte cívku směrem doprava.
Důležité: cívka se může otáčet jen tehdy, pokud je posunutá úplně doprava k ručnímu kolu (na doraz). Po dokončení navíjení podržte opět vnější ruční kolečko a vnitřní kotouček otočte směrem dozadu (ve směru otáčení) než opět zaskočí. Nyní je stroj opět připraven k šití.



Navíjení z držáku cívek

Nasuňte přízi na držák cívek. Aby bylo zaručeno rovnoměrné odvíjení nitě a cívka byla fixována, nasuňte na cívku podle její velikosti odpovídající kotouček.

Navlečení

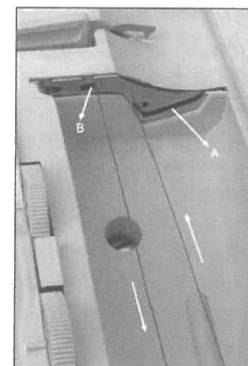
Přízi vložte do vedení „A“ a protáhněte ji doprava výřezem „B“ pod háček „D“. Začátek nitě oviňte několikrát kolem cívky ve směru hodinových ručiček.

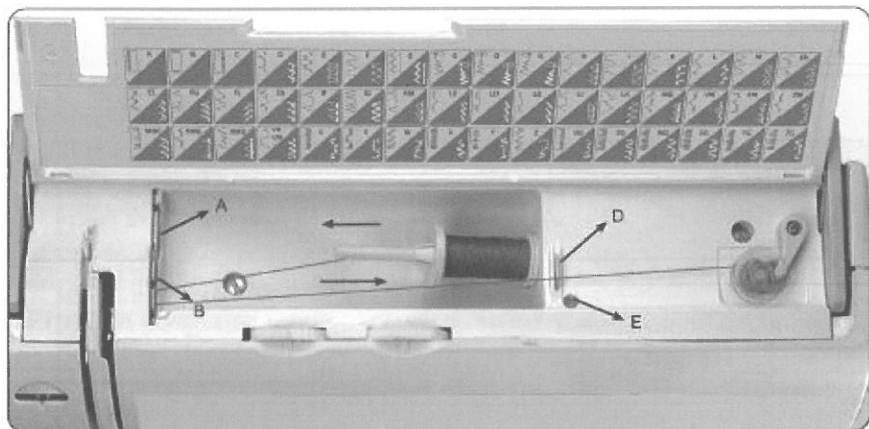
Navíjení

Zapněte hlavní vypínač (105). Pevně podržte začátek nitě a stiskněte nožní spouštěč. Jakmile je cívka plná, navíjení se automaticky ukončí. Nit odstříhnete, cívku stisknete směrem doleva a sejmete ji.

Nezapomeňte:

Otočte uvolňovací kotouček (103) zpět k dorazu. Poté otočte ručním kolečkem (102) k sobě, až jeho aretace zaskočí.





Navíjení z druhého držáku cívky

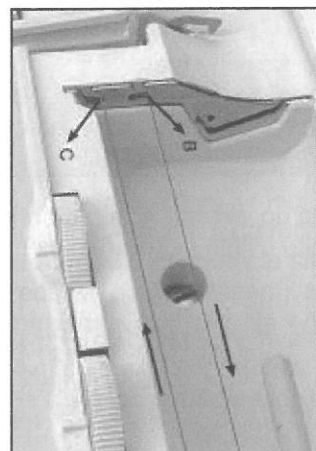
Zasuňte druhý držák cívky do otvoru pro něj určeného.

Navlečení

Vložte přízi do vedení „A“ a protáhněte ji výřezem „B“ doprava pod háček „D“. Začátek nitě oviňte několikrát ve směru hodinových ručiček kolem cívky.

Navíjení

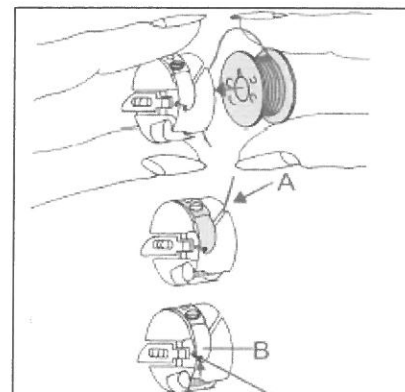
Zapněte hlavní vypínač (1). Pevně podržte začátek nitě a stiskněte nožní spouštěč. Jakmile bude cívka plná, navíjení se automaticky ukončí. Nit odstříhnete. Cívku stisknete doleva a sejměte ji.



Nezapomeňte:

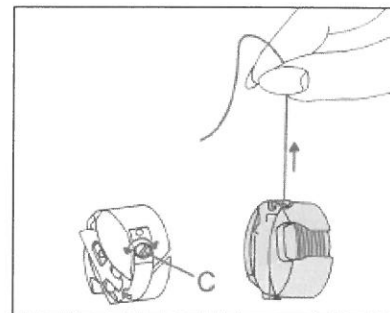
Otočte uvolňovací kotouček (3) ručního kolečka zpět k dorazu, poté otočte ručním kolečkem (4) k sobě, až jeho aretace zaskočí.

TIP: Pokud je stroj již navlečen, můžete bez problému navíjet z druhého držáku cívky (vložte jej do pozice „E“), aniž byste vyvlékli nit ze stroje.



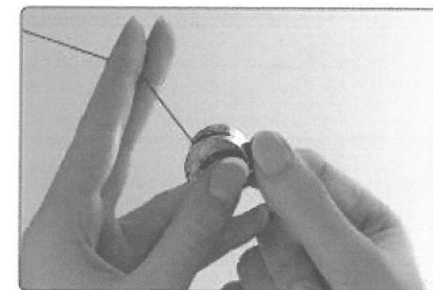
11. Vložení cívky a nastavení napětí nitě:

11. -1. Nasadíte plnou cívku do cívkového pouzdra. Zatáhnete přitom nit ze strany do drážky (A), poté pod napínací pérko (B), až do otvoru.



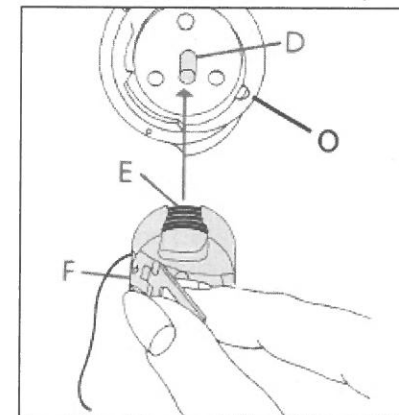
11.3 Přezkoušení napětí spodní nitě:

Uchopte nit' podle obrázku tak, aby cívkové pouzdro na ni viselo a lehkými trhavými pohyby zdvihejte ruku vzhůru. Cívkové pouzdro musí stupňovitě klesat. Otáčíme-li nastavovacím šroubem „C“ doleva, napětí se snižuje. Otáčíme-li doprava, napětí se zvětšuje.



11. -2. Napětí nitě:

Pro perfektní šití a stabilní steh musí být horní a dolní napětí dobře sladěné. Přitom se tyto nitě vážou mezi oběma vrstvami látky. U knoflíkových dírek, dekorativních stehu a při látání by mělo být vázání viditelné na spodní straně látky.

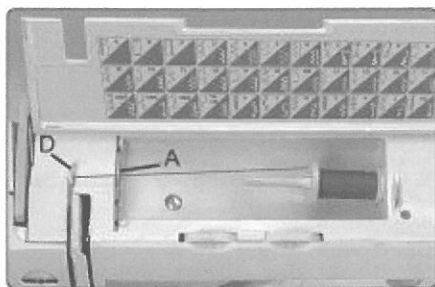


11. -4. Nasazení cívkového pouzdra:

Vypněte šicí stroj hlavním vypínačem (105). Zvedněte klapku (F) a cívkové pouzdro nasuňte na kolík (D) až na doraz. Výřez přitom musí směřovat nahoru.

Ověření:

Trhavými pohyby tahejte za spodní nit. Pouzdro přitom nesmí vypadnout. Tak si můžete být jisti, že je pouzdro správně nasazeno.

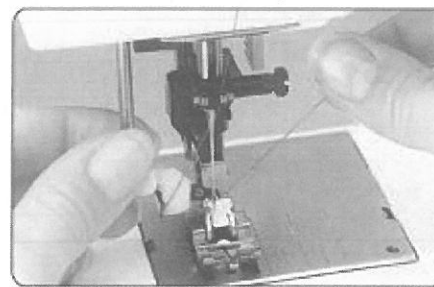
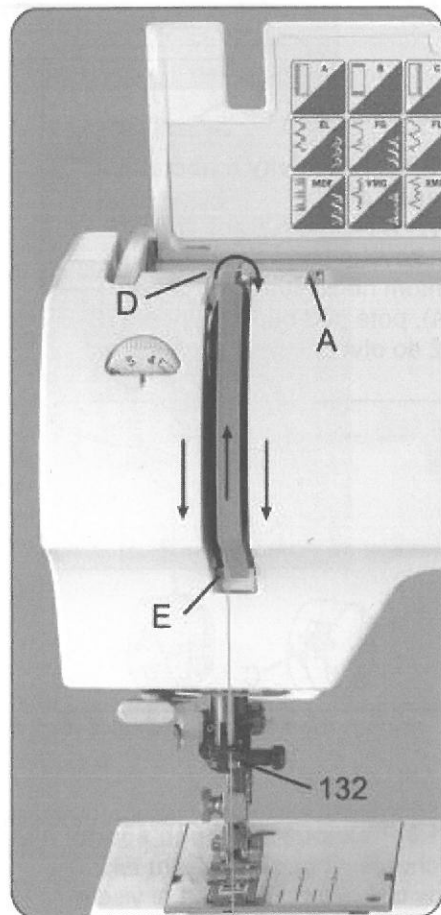
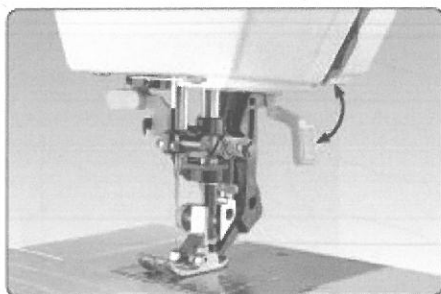


12. Navlečení vrchní nitě: Vypněte šicí stroj.

12. -1. Pomoc při navlečení jehly:
Zvedněte páčku přítlačné patky do nejvyšší polohy a otáčejte ručním kolečkem k sobě (nikdy dozadu), až se niťová páčka dostane do své nejvyšší polohy. Nasaďte cívku s nití na držák cívek a nasaďte na ni příslušný odvíjecí kotouček. Oběma rukama protáhněte nit otvorem (A) a pod vodícím háčkem (D). Protáhněte nit levou navlékací drážkou dolů. Ved'te nit okolo konce (E) pravým výřezem nahoru až k niťové páčce. Nit musí být navlečena do niťové páky zleva doprava a pravou navlékací drážkou protažena opět dolů. Nakonec ved'te nit stranou do jednoho z obou vedení (132). Více informací o navlečení jehly naleznete na další stránce.

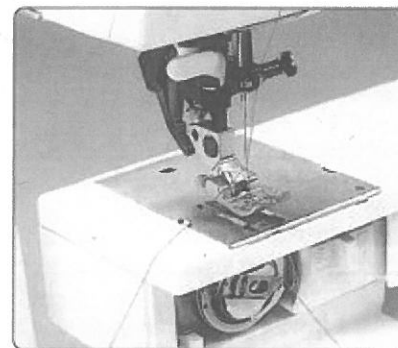
Tip 1: Navlékejte nit do jehly vždy zepředu.

Tip 2: Abyste při šití dosáhli dobrých výsledků, používejte vždy dobrou a kvalitní nit.



12. -2. Navlékač jehly:

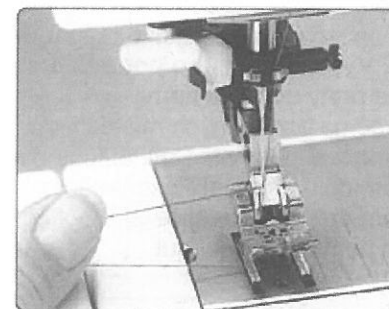
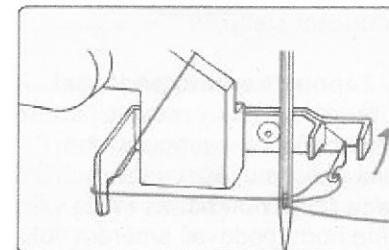
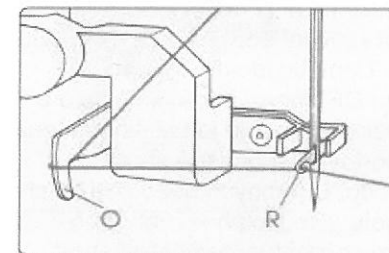
Automatický Navlékač jehly Vám usnadní navlečení nitě do ouška jehly. Spustíte patku. Ved'te nit okolo háčku (O) a Pevně ji držte. Stlačte Navlékač nejprve dolů a pak dozadu, aby jeho malý háček (R) prošel ouškem jehly. Zavěste nit zespodu do tohoto háčku (R). Potom pomalu uvolněte napětí nitě a ved'te navlékač pomalu zpět. Háček s nití (R) přitom provleče nit ouškem. Vytvoří smyčku, kterou můžete nit kompletně provléknout.



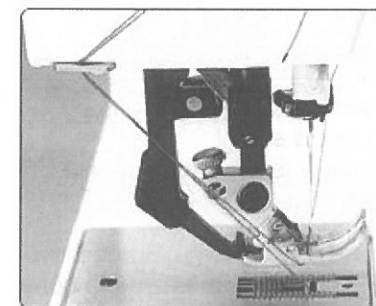
12. -3. Vytažení spodní nitě:

Vypněte šicí stroj. Nastavte patku do nejvyšší polohy. Držte Pevně vrchní nit a současně otočte ručním kolečkem směrem k sobě, dokud se jehla nedostane opět do výchozí polohy. Spodní nit přitom vytvoří smyčku (očko). Pomocí vrchní nitě vytáhněte spodní nit nahoru. Pro odstránění nitě

protáhněte nit odřezávačem nití směrem zezadu dopředu.



12. -4. Přítlačná patka se pomocí páky přítlačné patky zvedá nebo spouští.



12. -5. Použijte odřezávač nití, abyste oddělili přebytečné konce

nití.

13. Systém DFT/ horní podávání

Pro zpracování obtížnějších materiálů nabízí Tipmatic ideální řešení: Systém DFT/horní podávání. Jako u průmyslových strojů je tak šitý materiál transportován současně shora i zespodu. U jemných nebo obtížných materiálů jako jsou hedvábí nebo viskóza zabraňuje dvojitý transport látky kroucení stehu.

13. -1. Zapnutí horního podávání:

Důležité: pro všechny práce s horním podáváním mohou být použity jen přítlačné patky s výřezem vzadu. Zvedněte přítlačnou patku. Poté stiskněte horní podavač směrem dolů pod patku, až zaskočí.

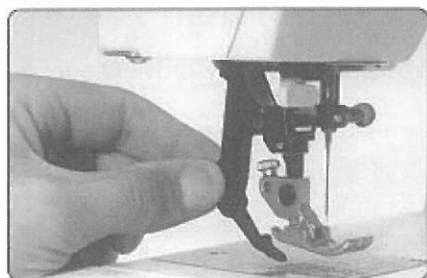
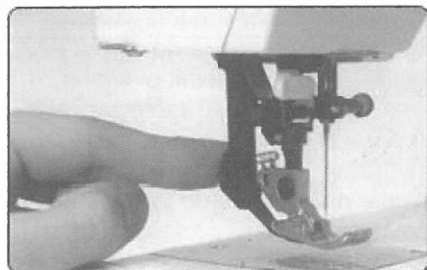
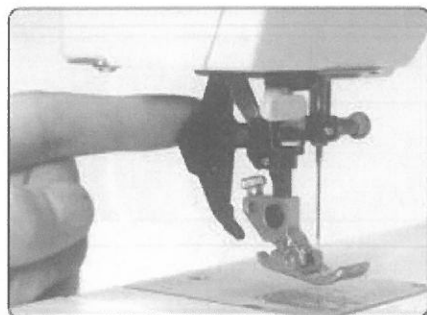
13. -2. Vypnutí horního podávání:

Dvěma prsty uchopte horní podavač na označených místech. Stlačte horní podavač (17) směrem dolů, poté jej posuňte směrem dozadu a nechte jej přitom pomalu sklouznout nahoru.

Díky rovnoměrnému podávání šitého materiálu se k sobě perfektně hodí také kárový vzor nebo pruhy (jsou slícované).

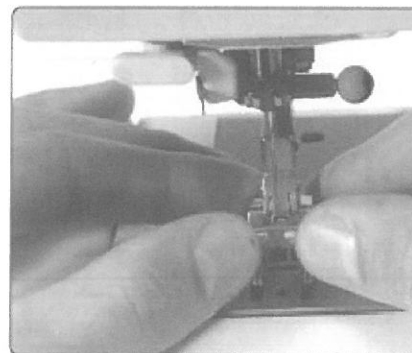
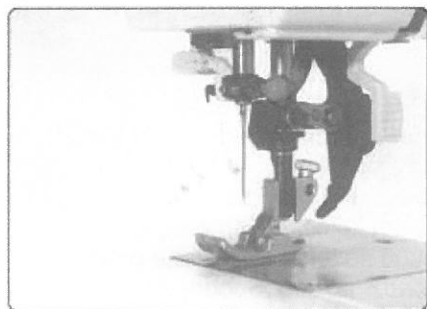
13. -3. páčka přítlačné patky:

Přítlačná patka se pomocí páčky přítlačné patky zvedá nebo spouští.



Dual feed "On" = ●

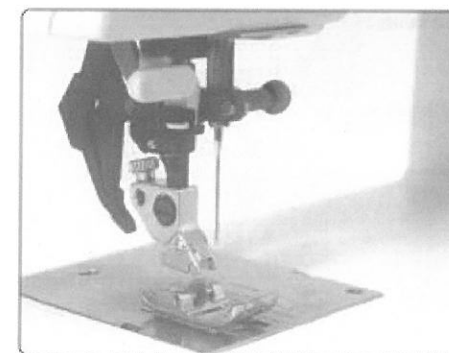
Dual feed "Off" = ○



Výměna přítlačné patky

Sejmutí přítlačné patky

Vypněte hlavní vypínač (105). Uved'te jehlu do nejvyšší polohy. Stiskněte přední část přítlačné patky nahoru a současně její zadní část směrem dolů až vyskočí z držáku patky (113).



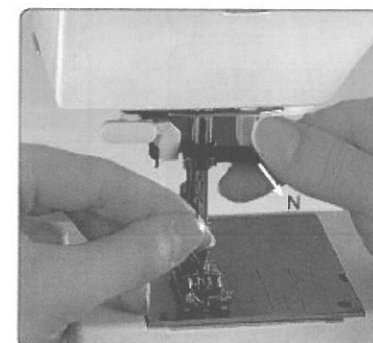
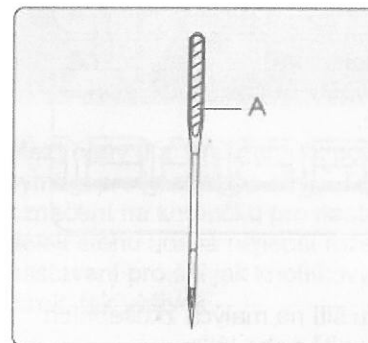
Nasazení přítlačné patky

Položte přítlačnou patku pod její držák (113) tak, aby při posunutí páčky přítlačné patky (116) směrem dolů kolíky patky zapadly do držáku patky.

Kontrola: Přezkoušejte prosím zvednutím páčky přítlačné patky, zda patka správně sedí.

Důležité:

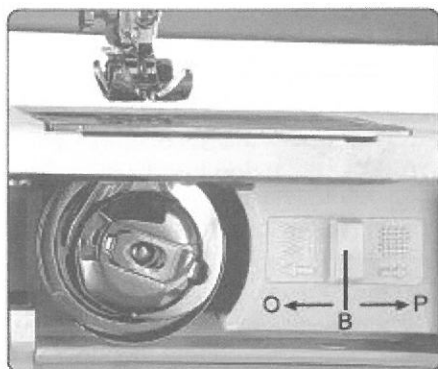
Poté, co jste přítlačnou patku založili zvednutím a spuštěním páky přítlačné patky překontrolujte, zda je Přítlačná patka správně upevněna. Doporučujeme používat jen originální přítlačné patky. V opačném případě může dojít k lámání jehel nebo jiným poškozením.



14. Výměna jehly

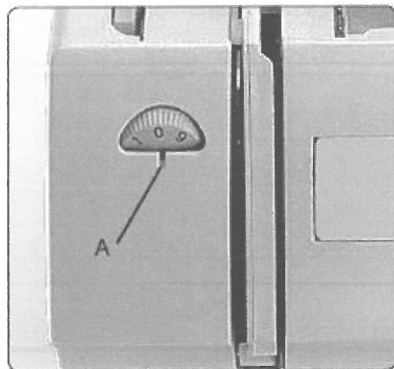
Vypněte hlavní vypínač (105). Uvolněte upevňovací šroub (N). Novou jehlu nasuňte zcela nahoru plochou stranou dřívku směrem dozadu. Pevně šroub (N) dotáhněte.

Používejte pouze jehly systému 130/705H.



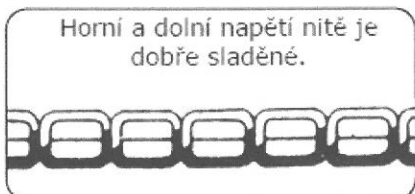
15. Ponoření podavače:

Tato funkce je zapotřebí např. při látání. Odsuňte volné rameno stranou a otevřete klapku chapače. Posuňte šoupátko (B) směrem doprava (P). Nyní je podavač ponořen. Abyste podavač opět zapnuli, Posuňte šoupátko doleva (O).

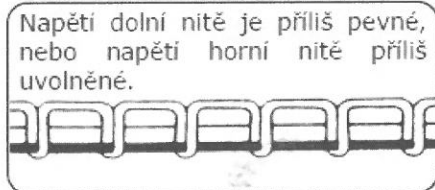
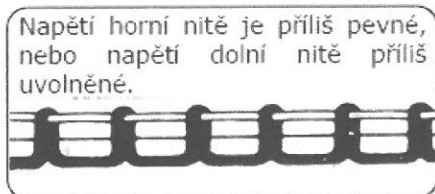


16. Nastavení napětí vrchní nitě:

Pro perfektní šití a stabilní steh musí být horní a dolní napětí dobře sladěné. Normální nastavení je v rozmezí 4-5 (A). Pro hustější stehy, knoflíkové díry a k látání slouží nastavení 2-3.

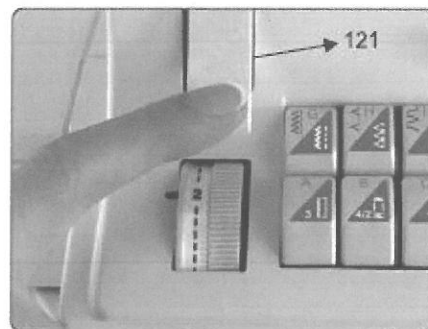


Tip: Používejte jen kvalitní nitě, protože nekvalitní nitě mohou způsobit problémy s napětím horní nitě.



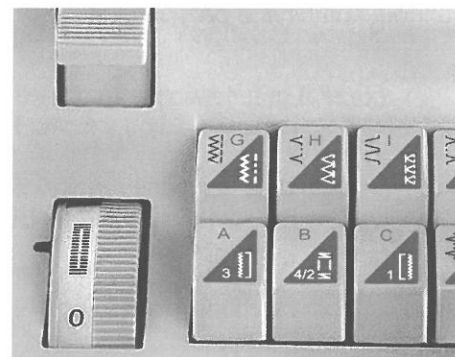
Upozornění:

Než začnete se šitím, doporučuje se vyzkoušet kvalitu šití na malých zkušebních kouscích látky. Napětí nitě totiž přímo závisí na druhu nitě nebo látky.



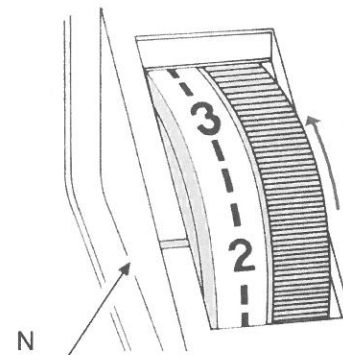
17. Šití dozadu:

Tato funkce je určena k prošívání (zašívání) stehu. Stiskněte tlačítko (121). Pokud je toto tlačítko stisknuto, stroj šije dozadu. Jakmile stisk uvolníte stroj šije opět dopředu.



Mezi čísly 0 a 1 můžete rozpoznat symbol pro knoflíkové díry. Toto označení na kotoučku pro nastavení délek stehu udává nejlepší rozsah nastavení pro šití jak knoflíkových dírek, tak výšivek.

Upozornění: udávaná délka stehu je orientační a může se lišit podle druhu šití a látky.

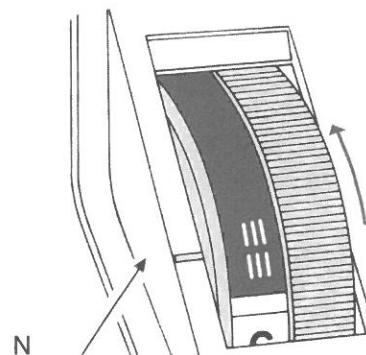


18. Nastavení délky stehu:

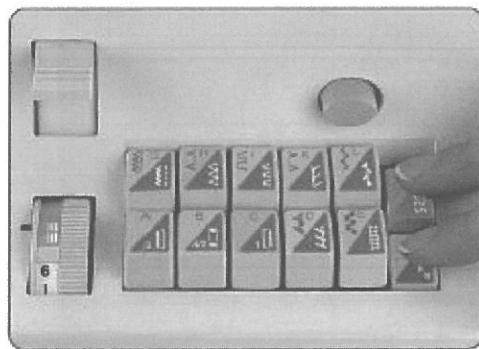
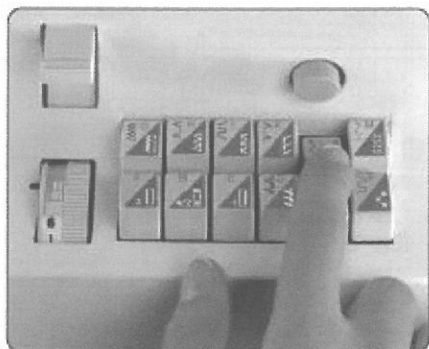
Čísla na kotoučku pro nastavení délek stehu (111) udávají délky stehu v milimetrech (dále mm).

Rozsah nastavení je 0 až 6 mm.

Žádaná délka stehu se nastaví pomocí kotoučku (111) na nastavovací značku (N). První obrázek na další straně ukazuje nastavení délky stehu pro šití stretchových stehu (bílé symboly na tlačítkách).



Pro nastavení délky pružných a elastických stehu otočte kotoučkem směrem nahoru, až bude značka (N) ležet naproti stretchovému symbolu "|||" na zvýrazněném podkladu.



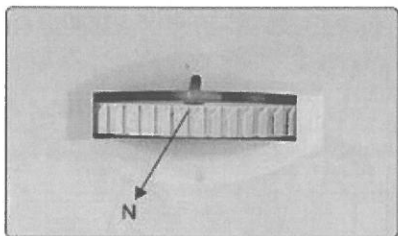
19. kolečko pro nastavení délek stehu:

Otočením kotoučku pro nastavení délky stehu můžete měnit délku plynule od 0 do 6 mm tím, že žádanou délku stehu nastavíte na značku.

Programová tlačítka:

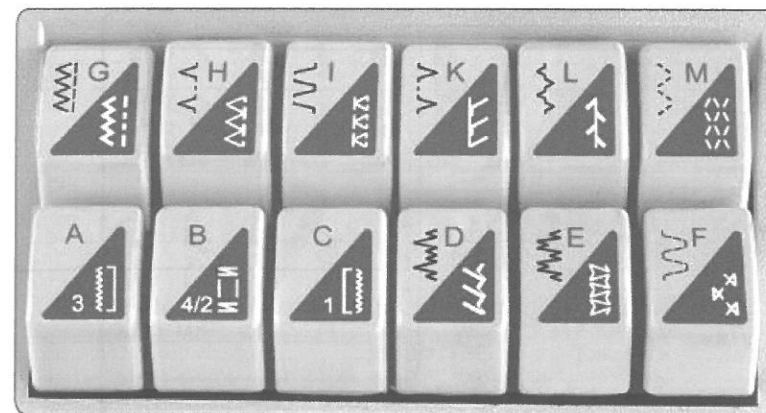
Ke každému programu je přiřazeno písmeno. Stlačením programového tlačítka zvolíte program a stroj je připraven. Tlačítko B slouží ke zrušení již navolených tlačítek. Tlačítko B nezůstává trvale zmáčknuté.

Stisknutím dvou nebo více tlačítek můžete dosáhnout kombinace běžných stehu.



20. Stavěcí kolečko pro dekorační stehy (pouze model 6152):

Ke každému dekoračnímu stehu je přiřazeno jedno písmeno. Vyberte si dekorační steh z tabulky. Natočte odpovídající písmeno na stavěcí kolečku (N) na značku (O). Zvolte délku stehu mezi 0.5 a 1.0 mm. Pro šití s programovými tlačítky musí být stavěcí kolečko pro dekorační stehy vypnuto. Za tímto účelem nastavte bílý bod na stavěcí kolečku pro dekorační stehy (N) na značku (O).



Popis základních programovacích tlačítek: (Pro modely s elastickými stehy)
Různé modely mají odlišné programy a také odlišný počet tlačítek.

A, B, C symboly pro šití knoflíkových dírek:

B - tlačítko „B“ slouží ke zrušení již navolených tlačítek a aby se jehla dostala do polohy vlevo. Tlačítko B nezůstává trvale zmáčknuté.

D - 2 mm entlovací steh (cikcak)

Elastický trojitý entlovací steh (cikcak), 2 mm

E 3.5 mm entlovací steh (cikcak)

Elastický trojitý entlovací steh (cikcak), 3.5 mm

F 5 mm entlovací steh (cikcak)

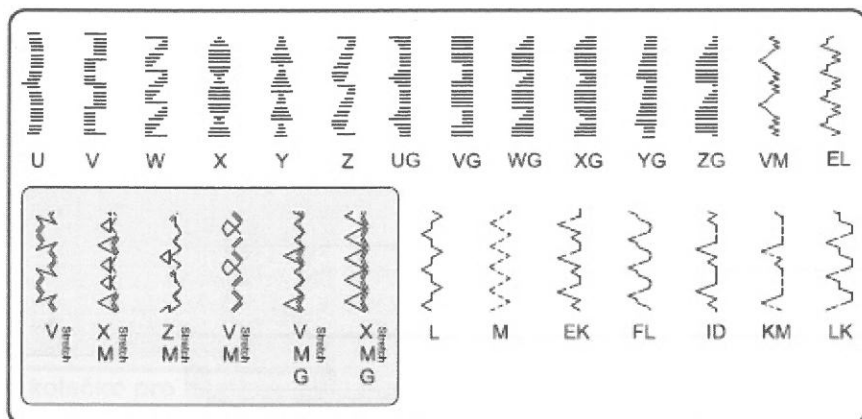
Elastický trojitý entlovací steh (cikcak), 5 mm

G Rovný steh

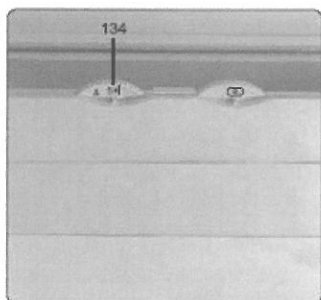
Elastický rovný steh

M elastický steh

Voštinový steh

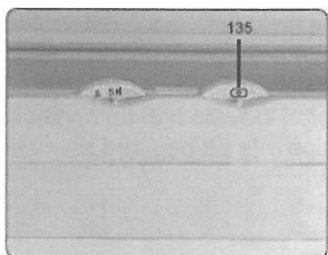


Dekorační stehy a kombinace (jen pro modely s dekorativními stehy):
Vzorové kombinace mohou být nastaveny stlačením tlačítek ve spojení s dekorativními stehy. Obrázek ukazuje stehy a odpovídající tlačítka, která je zapotřebí stisknout. Zvolte délku stehu mezi 0.5 a 1.0 mm. Pokud jsou vzory označeny jako „stretch“, nastavte kolečko pro délku stehu na „|||“

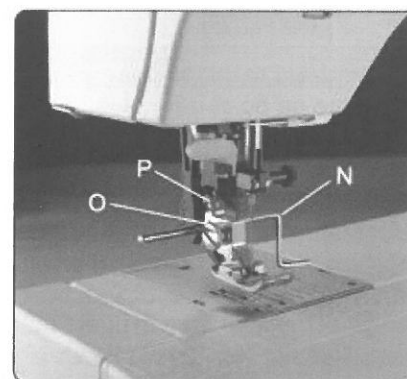
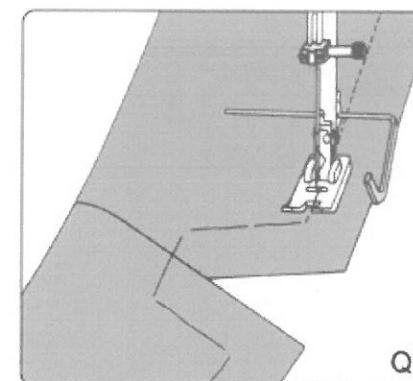
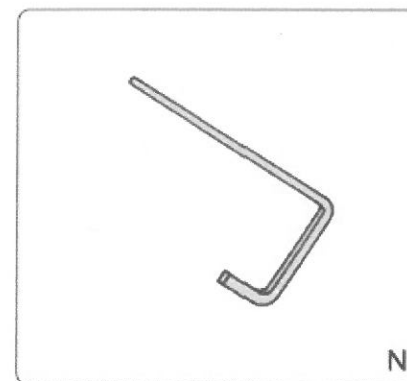


21. kolečko pro nastavení šířky stehu:
Šířka stehu může být nastavena postupně stavěcím kolečkem (134). Pokud vybíráte délku stehu, jehla nesmí být v látce.

Základní nastavení: nastavte stavěcí kolečko (134) na maximální šířku stehu. Výjimka: rovný steh se šije při nastavení 0.

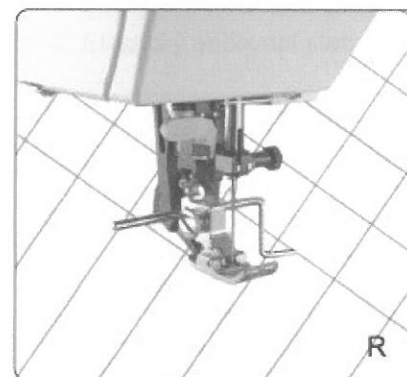


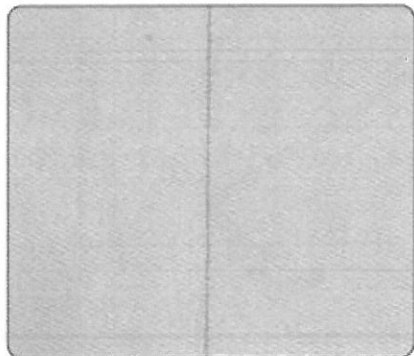
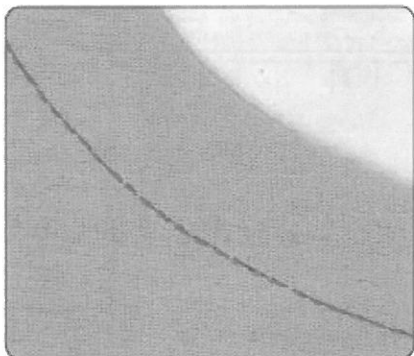
22. Nastavení polohy jehly (135):
Z polohy, kdy je jehla ve středu, může být zvoleno 14 dalších poloh jehly postupným otáčením kolečkem (135): doprava a doleva. Maximální polohu na levé straně o dosáhnete, když otočíte kolečkem (135) maximálně vpravo. Maximální polohu na pravé straně o dosáhnete, když otočíte kolečkem (135) maximálně vlevo. Pokud vybíráte polohu jehly, jehla nesmí být v látce.




23. Nasazení vodícího pravítka:
(běžné příslušenství c. 8)

Vodící pravítko N se nasadí do otvoru O a připevní se fixačním šroubem. Pomocí pravítka lze bez námahy šít souběžně probíhající švy nebo švy na okrajích látky. Podél pravítka je přitom veden okraj látky (obrázek Q), nebo při souběžně prošívacích švech šev předchozí (obrázek R).

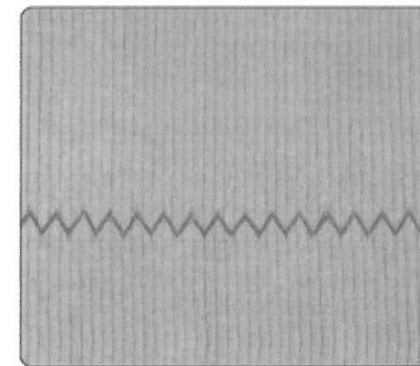
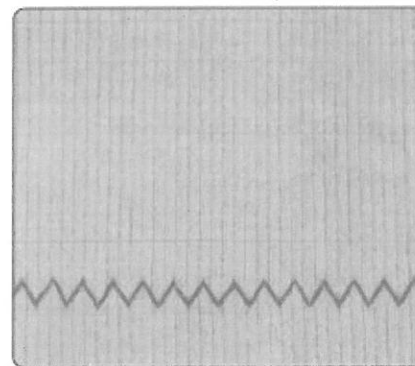




Rovné stehy:


Programové tlačítko	Délka stehu	Šířka stehu	Napětí horní nitě	Přítlačná patka		Poloha jehly		
G	1 - 6	---	3 - 5	Standardní přítlačná patka	●	Vlevo	Střed	vpravo

Při stisknutí tlačítka G šije stroj rovný steh, aniž by se musela měnit poloha jehly. Stavěcí kolečko (134) by přitom mělo být nastaveno na polohu 5. Pokud Stisknete tlačítka D, E nebo F, můžete šít rovným stehem. Šířka stehu musí být ovšem nastavená (134) na 0 a poloha jehly (135) na střed. Pokud byste chtěli šít rovným stehem na látce vpravo, můžete současně zmáčknout tlačítka H a I a nastavit šířku stehu (134) na 5.




25. Entlovací steh (cikcak):

25. -1. Běžný entlovací steh (cikcak):

Programové tlačítko	Délka stehu	Šířka stehu	Napětí horní nitě	Přítlačná patka		Poloha jehly		
F	1 - 2	2 - 5	3 - 5	Standardní přítlačná patka	●	Vlevo	Střed	vpravo

Entlovací steh (cikcak) je možné využít k začistění látky nebo jako Běžný entlovací steh. Stisknete tlačítko F a nastavte Stavěcí kolečko (134) na 5 (největší Šířka stehu). Abyste začistili látku pomocí entlovacího stehu, položte ji asi z poloviny pod přítlačnou patku. Pokud je jehla vlevo, projde látkou, pokud je na pravé straně, zapíchne se přímo vedle okraje látky. Šířku stehu je možné zmenšit až na 2.0 mm. S pomocí tlačítek E a D můžete šít přesně tak, jak bylo výše popsáno, ovšem Šířka stehu je menší (nanejvýš 2.0 až 3.5 mm).

25. -2. Elastický entlovací steh (cikcak)

Programové tlačítko	Délka stehu	Šířka stehu	Napětí horní nitě	Přítlačná patka		Poloha jehly		
F	Stretch III	3 - 5	3 - 5	Standardní přítlačná patka	●	Vlevo	Střed	vpravo

Elastický entlovací steh (trojitý cikcak) je možné využít na elastické materiály (stretch, jersey) a také obtížnější materiály jako jsou džínovina, manšestr. Zmáčknete tlačítko F, nastavte Stavěcí kolečko (134) na 5 (největší Šířka stehu) a nastavte délku stehu stavením kolečkem (111) na " III " Poté začnete šít. Otočením stavěcího kolečka (134) můžete šířku stehu zvětšit nebo zmenšit. Pomocí tlačítek E a D šijete stejným způsobem, jaký byl popsán výše. Šířka stehu je však menší, maximálně 2.0 - 3.5 mm.