

## **Proszę postawić maszynę na stabilnym stole.**

Uwaga:

Wiele mebli, podłóg (oraz innych powierzchni) pokryte jest lakierami lub farbami, które mogą zostać naruszone lub uszkodzone przez gumowe stópki maszyny.

Może to prowadzić do powstania nie usuwalnych plam na powierzchni mebli.

Dlatego też, прошу podłożyć pod maszynę nie ślizgającą się podkładkę, która ochroni Państwa meble.

## **Maszyna ta spełnia wymagania ochronne iskrzenia wytycznych WU 89/336 EWG.**

### **Serdeczne gratulacje!**

Kupując ten model maszyny do szycia VICTORIA nabyli Państwo nowoczesne urządzenie wysokiej jakości.

### **Przed użyciem proszę dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.**

Proszę przeznaczyć na to dostatecznie dużo czasu.

Dzięki temu uzyskają Państwo najlepszy przegląd funkcji i sposobu pracy maszyny, co ułatwi korzystanie z urządzenia i uwieńczy pracę zadowalającymi wynikami.

Im lepiej się Państwo do korzystania z maszyny przygotują, tym skuteczniejsze będzie jej używanie.

Niniejsza maszyna do szycia skonstruowana jest wyłącznie do użytku domowego.

### **Proszę zachować zarówno tę instrukcję obsługi, jak i oryginalny karton!**

### **Ważne wskazówki!**

Przed pierwszym użyciem nowej maszyny do szycia VICTORIA proszę dokładnie zapoznać się z następującymi wskazówkami:

1. Z uwagi na pracującą igłę należy obsługiwać maszynę z odpowiednią ostrożnością i zachować sztyte miejsce w polu widzenia!
2. Przed wymianą żarówki, igły, stopki, szpulki, płytka ściegowej oraz na czas zostawienia maszyny bez nadzoru i w czasie konserwacji należy ze względów bezpieczeństwa odłączyć maszynę od sieci elektrycznej.  
W powyższych przypadkach należy zawsze wyciągnąć wtyczkę z gniazdka!
3. Maksymalna dopuszczalna moc lampki wynosi 15 Wat. Maszyna wyposażona jest w dostępną w handlu wkręcaną żarówkę (oznakowanie gwintu: E14).
4. Proszę stosować tylko oryginalny osprzęt i oryginalne części zamienne.
5. Należy używać rozrusznika nożnego LISHUI FOUNDER typu KD-2902  
Napięcie: ~ 220 – 240 V. 50 Hz Moc: 100 W  
Klasa ochrony: II

## **Sijoita ompelukone tukevalle pöydälle.**

Huom!:

Monet huonekalut ja lattiat (samoin kuin muut tavat) ovat päällästetty lakalla tai maalilla, jonka ainesosat voivat vioittaa tai pehmentää ompelukoneen muovijalkoja. Huonekaluihin saattaa tulla pysyviä tahoja. Suojataksesi pöydän pintaa, laita ompelukoneen alle liukumaton alusta.

## **Oheinen laite on EU-direktiivin 89/336/EEC mukainen.**

### **Onnea!**

Olet hankkinut laadukkaan ja modernin VICTORIA-ompelukoneen.

Lue ennen laitteen käyttöönottoa käyttöohje huolellisesti läpi. Varaa lukemiseen riittävästi aikaa, jotta saat parhaimman mahdollisen kuvan laitteen toiminnasta. Tämä helpottaa tietäsi menestyksekäiseen ompeluun.

Mitä paremmin perehdyt ompelukoneesi toimintaan, sitä suunnitelmallisemmin voit käyttää sitä.

Laite on suunniteltu ainoastaan kotitalouskäyttöön.

Säilytä sekä tämä käyttöohje että alkuperäinen pakkaukslaatikko.

### **Tärkeitä ohjeita!**

Ennen kuin käytät VICTORIA-ompelukonettasi, huomioi seuraavat ohjeet:

1. Käsittele konetta sen ylös ja alas liikkuvan neulan vuoksi varovaisesti. Älä koskaan nostaa katettasi ompelukohdasta!
2. Vedä pistoke pistorasiasta kun vaihdat koneeseen lampun, neulan, paininjalan, puolan tai pistolevyn, keskeyttääessäsi ompelun tai huoltaessasi konetta!
3. Lampun maksimitulo on 15 wattia.  
Ompelukoneessa on kierrekantainen lamppu (Kanta:E 14).
4. Käytä vain alkuperäistarvikkeita ja alkuperäisen kaltaisia varaosia.
5. Käytä ompelukoneessasi LISHUI FOUNDER -poljinta, tyyppiä KD-2902.  
Nimellisteho: ~ 220 - 240V. 50Hz Nimellisottoteho : 100W  
Suojuvalo: II

## **SPIS TREŚCI**

MASZYNA.....

Części podstawowe maszyny

Wyposażenie

### **1. PIERWSZE KROKI**

Przed szyciem (dopływ prądu/oświetlenie) .....	10
Przedłużka wisięgu / szycie z wykorzystaniem wisięgu .....	11
Nawlekanie nici .....	12
Wyjmowanie bębenka i szpulki .....	13
Wkładanie szpulki do bębenka .....	13
Wkładanie bębenka w prowadnicę chwytacza .....	14
Nawlekanie górnej nitki / Nawlekanie igły podwójnej .....	15
Wyciąganie nitki dolnej .....	16
Stabilność maszyny .....	17

### **2. MOŻLIWOŚCI UŻYTKOWANIA**

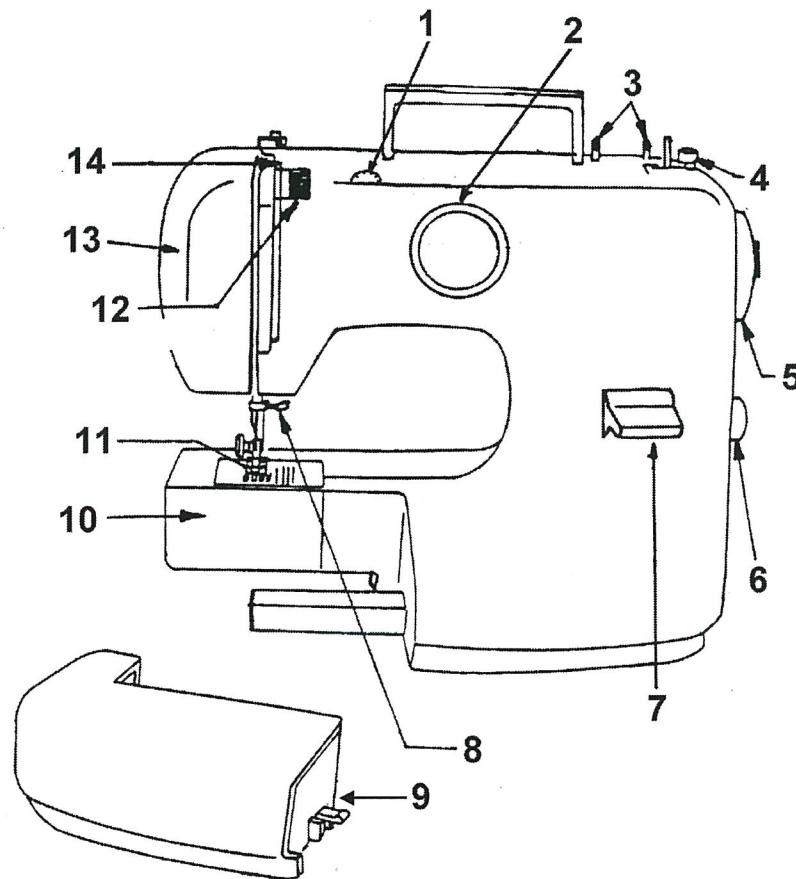
Rozpoczęcie szycia .....	23
Zmiana kierunku szycia .....	16
Stosowanie płytki do cerowania .....	19
Wymiana igły .....	20

### **3. KONSERWACJA I WSKAZÓWKI**

Nastawianie:

napięcia nitki .....	18
nacisku stopki .....	19
Wykończenie szwu .....	24
Ścieg prosty .....	25
Ścieg zyzakowy .....	25
Szerokość ściegu .....	25
Obrzucanie brzegów .....	26
Szew elastyczny .....	26
Obrąbek kryty .....	27-28
Przyszywanie guzików .....	29
Przyszywanie brzegu do brzegu .....	29
Wszywanie suwaka .....	30
Obszywanie dziurek do guzików .....	31
Obrębianie .....	32
Igła podwójna .....	33
Haftowanie .....	33
Watowanie linijką .....	34
Prowadnica obrąbka .....	34
Tablica materiałów, nici, igieł .....	21
Wybór wzorów ściegów i tabela nastawień .....	22
Czyszczenie i oliwienie .....	35
Usuwanie usterek – Działania doraźne .....	36

**CZĘŚCI PODSTAWOWE MASZYNY (WIDOK Z PRZODU) / OSAT (EDESTÄ)  
HUVUDBESTÄNDSDELAR (FRAMSIDA) / HLAVNÍ DÍLY (PŘEDNÍ STRANA)**



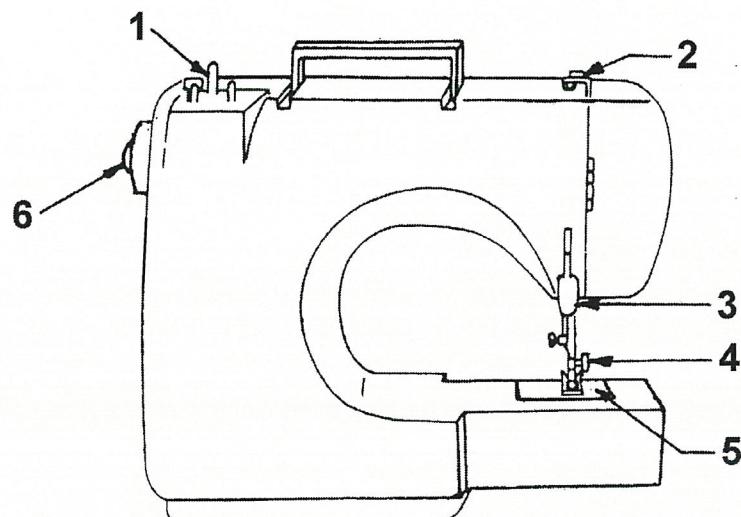
1. Pokrętło szerokości ściegu
2. Pokrętło wyboru ściegu
3. Trzpienie na szpulki
4. Blokada nawijaca
5. Koło ręczne
6. Pokrętło długości ściegu
7. Dźwignia szycia wstecz
8. Uchwyt igły
9. Przedłużka wysięgu
10. Pokrywa chwytyacz
11. Stopka
12. Naprężacz nici
13. Pokrywa przednia
14. Podciągacz nici

1. Stygnbreddsatt
2. Sömnväljare
3. Uttagbar spolhållare
4. Spolstopp
5. Handratt
6. Stygnlängdsatt
7. Backmatningsreglage
8. Nålklämma
9. Stygnplåt
10. Griparlucka
11. Pressarfot
12. Trådspänningssatt
13. Frontkåpa
14. Trådtilldragare

1. Ommelleveyden säädin
2. Ommelvalitsin
3. Lankatappi
4. Puolauossalpa
5. Käsipyörä
6. Piston pituuden säädin
7. Pakitus
8. Langanohjain
9. Lisätaso
10. Sukkulans kansi
11. Paininjalka
12. Ylälangan kireyden säädin
13. Etulevy
14. Langannostin

1. Knoflík šířky stehu
2. Knoflík volby stehu
3. Vytahovací držák cívky
4. Zastavení cívky
5. Ruční kolo
6. Kolečko délky stehu
7. Páčka zpětného stehu
8. Svorka jehly
9. Nástavná deska
10. Pouzdro chapače
11. Patka
12. Napínač
13. Kryt čelní strany
14. Podavač nitě

**WIDOK Z TYŁU / OSAT (TAKAA)  
BAKSIDA / POHLED ZE ZADU**



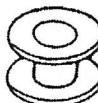
1. Wrzeciono nawijacza
2. Górnny prowadnik nici
3. Dźwignia stopki
4. Śrubka zaciskowa
5. Płytkę ścięgowa
6. Przycisk sprzągła

1. Spolaxel
2. Övre trådledare
3. Pressarfotslyftare
4. Klämskruv
5. Stygnplåt
6. Omkopplare för spolning

1. Puolaaja
2. Ylempi langanohjain
3. Paininjalan nostajaruuvi
4. Paininjalan kiristysruuvi
5. Pistolevy
6. Käsipyörän vapautin

1. Cívkové vřeteno
2. Vedení vrchní nitě
3. Zvedací páka patky
4. Svorka
5. Stehová deska
6. Knoflík spojky

## WYPOSAŻENIE / TARVIKKEET TILLBEHÖR / PŘÍSLUŠENSTVÍ



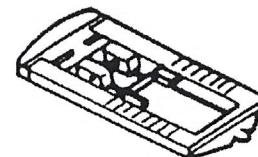
4 Szpulki  
4 Puolaa  
4 Spolar  
4 Špulky



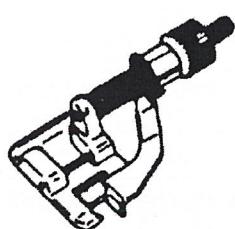
2 Podkładki filcowe  
2 Huopaa  
2 Filbrickor  
2 Filcové podložky



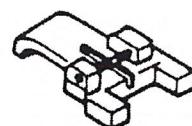
Stopka do ściegu zygzakowego  
(w maszynie)  
Siksak-jalka (koneessa)  
Sicksackfot(på symaskinen)  
Patka na dik jak (na stroji)



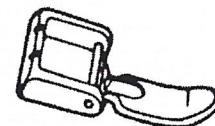
Stopka do dziurek na guziki  
Napiniläpialka  
Knapphålsfot  
Patka na knoflíkové dírky



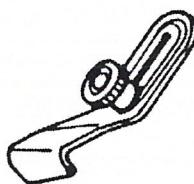
Stopka do obrębiania  
ściegiem krytym  
Piilo-ommeljalka  
Blindsömsfot  
Patka na ztracený steh



Stopka do guzików  
Napinompelujalka  
Knappfot  
Patka na knoflíky



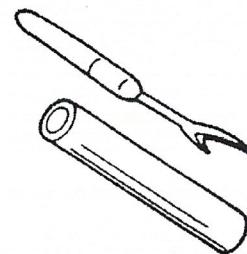
Stopka do suwaków  
Vetoketjujalka  
Blixtlåsfot  
Patka na zip



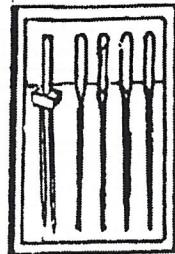
Prowadnik obrębka  
Saumanohjain  
Sömledare  
Vodič okraje



Płytki do cerowania  
Syöttäjän peitelevy  
Vävbräde  
Brzdová destička



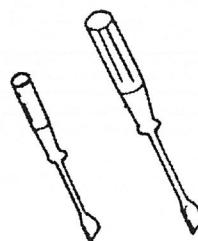
Przecinak  
Ratkoja  
Knapphålskniv  
Párátka



Igły  
Neulat  
Nålar  
Jehly



Olejarka  
Öljy  
Maskinolja  
Tuba s olejem



Šrubokręty  
Ruuvimeisselit  
Skruvmejsel  
Šroubovák

## PRZED SZYCIEM / ENNEN OMPELUA INNAN MAN SYR / PŘED ŠITÍM



1. Podłączyć wtyczkę od maszyny do gniazdka w maszynie.
2. Podłączyć wtyczkę do gniazdka sieciowego.
3. Prędkość szycia reguluje się poprzez zastosowanie rozrusznika nożnego.  
Maszyna ta wyposażona jest w specjalny zestaw przyłączeniowy do sieci elektrycznej. W przypadku uszkodzenia należy wymienić zestaw na identyczny.

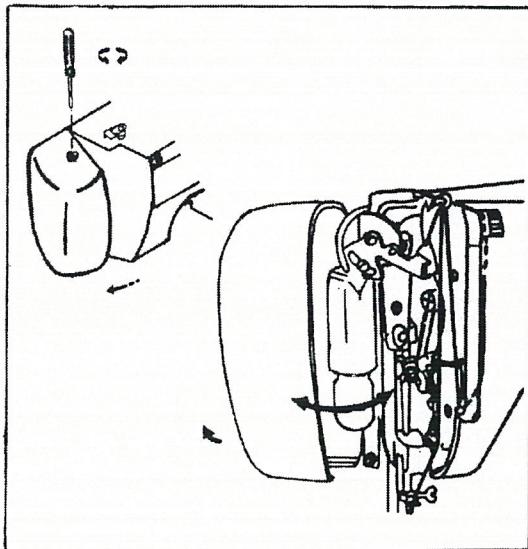
1. Kiinnitä pistoke koneeseen.
2. Työnnä pistoke pistorasiaan.
3. Säätele ompelunopeutta polkimella.  
Koneessa on erikoisjohto. Jos se vahingoittuu, johto tulee vaihtaa täsmälleen samanlaiseen. Uuden johdon saat ompelukonekauppiasta.

1. Anslut maskinkontakten till symaskinen.
2. Anslut stickkontakten till vägguttaget.
3. Syhastigheten regleras med hjälp av fotpedalen.  
Den här symaskinen är utrustad med en specialanslutningskabel. Ifall den skadas måste den bytas ut mot en identisk kabel. En sådan kan du köpa hos din handlare.

1. Zástrčku připojte na stroj.
2. Vsuňte zástrčku do zásuvky.
3. Rychlosť šití se reguluje spouštěcím pedálem.  
Tento stroj je vybaven speciálním připojovacím vedením, které musí být, jestliže je poškozeno, nahrazeno identickým vedením. Takové obdržíte u Vašeho prodejce.

**UWAGA:** Przed wymianą żarówki, czyszczeniem i na czas nieużywania maszyny należy odłączyć maszynę od sieci elektrycznej.  
**HUOMIO!** Älä säälytä ompelukonetta sähköverkkoon kytkettynä. Irrota pistoke pistorasiasta myös vaihtaessasi lamppua tai puhdistaa konetta.

**VARNING:** Skilj symaskin frän elnätet när den inte används, när lampan skall bytas eller när symaskinen skall rengöras.  
**POZOR:** Stroj vypojet ze sítě, jestliže je mimo provoz, při výměně žárovky nebo čištění.



Wymiana i wkręcanie żarówki pod pokrywą lampki.

1. Aby otworzyć pokrywę lampki należy poluzować śrubę mocującą, jak pokazano na rysunku.
2. Wykręcić żarówkę obracając ją w kierunku odwrotnym do ruchu wskazówek zegara.
3. Wkręcić nową żarówkę obracając ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
4. Stosować tylko żarówki o gwintie wkręcany (E14) i mocy maks. 15Wat.
5. Po wymianie żarówki i zamknięciu klapy należy dokręcić śrubkę mocującą, jak na rysunku.

Lampun vaihtaminen.

1. Avaa etulevy kuvan osoittamalla tavalla.
2. Irrota lamppu vastapäivään kiertämällä.
3. Kiinnitä lampu myötäpäivään kiertämällä.
4. Käytä vain E14/max.15W kierrekantista lamppua.
5. Vaihdettuasi lampun, sulje ja kiinnitä etulevy paikoilleen kuvan osoittamalla tavalla.

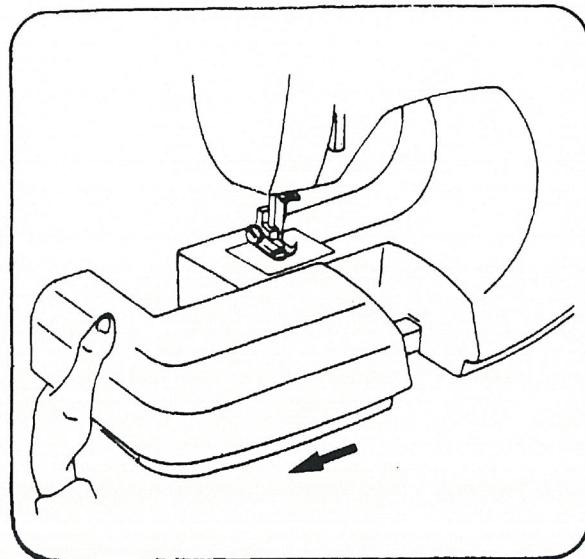
Byt ut resp. sätt in glödlampen bakom lampluckan.

1. För att öppna lampluckan måste man lossa skruvorna enligt beskrivning.
2. Skruva ur glödlampan genom att skruva moturs.
3. Skruva in glödlampan med medurs.
4. Använd endast en glödlampa med gängstörlek (E14) (max. 15W).
5. Efter bytet av glödlampen och stängning av lampluckan, se till att skruva fast läsanordningen enligt beskrivning.

Výměna popř. vsazení žárovky za zákllopku osvětlení.

1. Aby se záklopka otevřela, musíte uvolnit zašroubování, jak zobrazeno.
2. Žárovku vyšroubujte točením proti směru hodinových ručiček.
3. Žárovku našroubujte ve směru hodinových ručiček.
4. Použijte pouze žárovku se závitem (E14) (max. 15 W).
5. Po výměně žárovky a uzavření záklopky světla, znova pevně zašroubujte jistě, jak je zobrazeno.

**STOSOWANIE PRZEDŁUŻKI WYSIĘGU DO SZYCIA DUŻYCH POWIERZCHNI  
APUTASON KÄYTÄMINEN SUURIA KANKAITA OMMELTAESSA  
ANVÄNDNING AV SKJUTBORDET FÖR ATT SY STORA TYGTYOR  
POUŽÍVÁNÍ NÁSADNÉ DESKY K ŠITÍ VELKÝCH PLOCH LÁTKY**



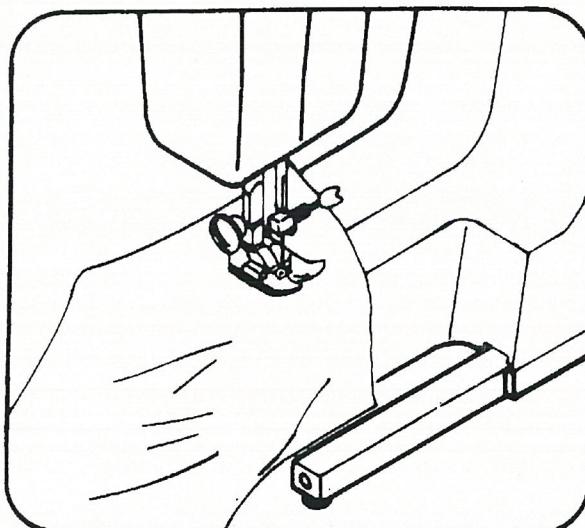
Przedłużkę wysięgu można zamontować lub zdemontować poprzez odp. wsunięcie wzgl. wyciągnięcie zgodnie z kierunkiem strzałki.

Irrota aputaso vetämällä nuolen suuntaisesti. Työnnä taso nuolen suuntaisesti paikoilleen.

Skjutbordet läter sig fällas ut eller in genom att dras eller skjutas i pilens riktning.

Nasazovací deska se dá sundat nebo nandat tahem popř. posunutím podle směru šipky.

**SZYCIE Z WYKORZYSTANIEM WYSIĘGU / VAPAAVARSI  
FRIARMSSÖMNAD / ŠITÍ NA VOLNÉM RAMENĚ**



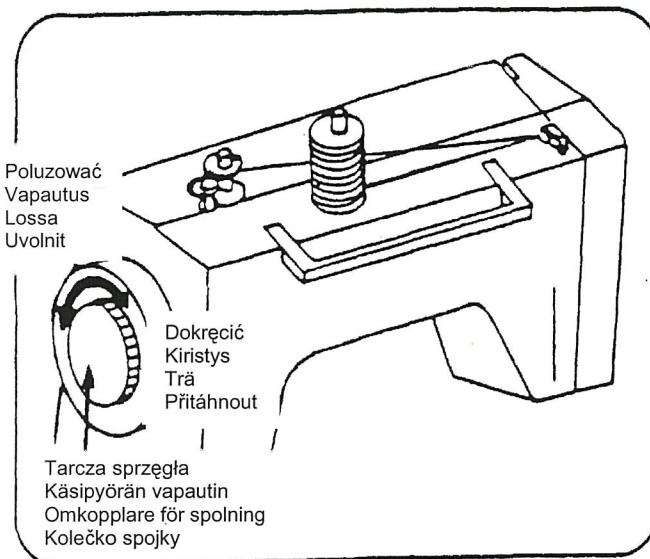
Do szycia rękawów, nogawek, części w kształcie rury itp. W tym celu należy naciągnąć zszywane części materiału na wysięgnik, jak pokazano to na rysunku.

Ompele hihat, housunlahkeet yms. vapaavarren avulla. Aseta kangas tällöin kuvan osoittamalla tavalla koneeseen.

Friarmssömnad för att sy ärmar, byxben, rörformiga tygbitar osv. För att sy sådana stycken drar du de enkelt över friarmen som så visas i bilden.

Šítí na volném rameně k šití rukávů, nohavic, látek trubicových apod. K šití takovýchto částí je jednoduše přetáhněte přes rameno, jako na obrázku.

## NAWIJANIE NICI / PUOLAUS SPOOLING / NAVINUTÍ

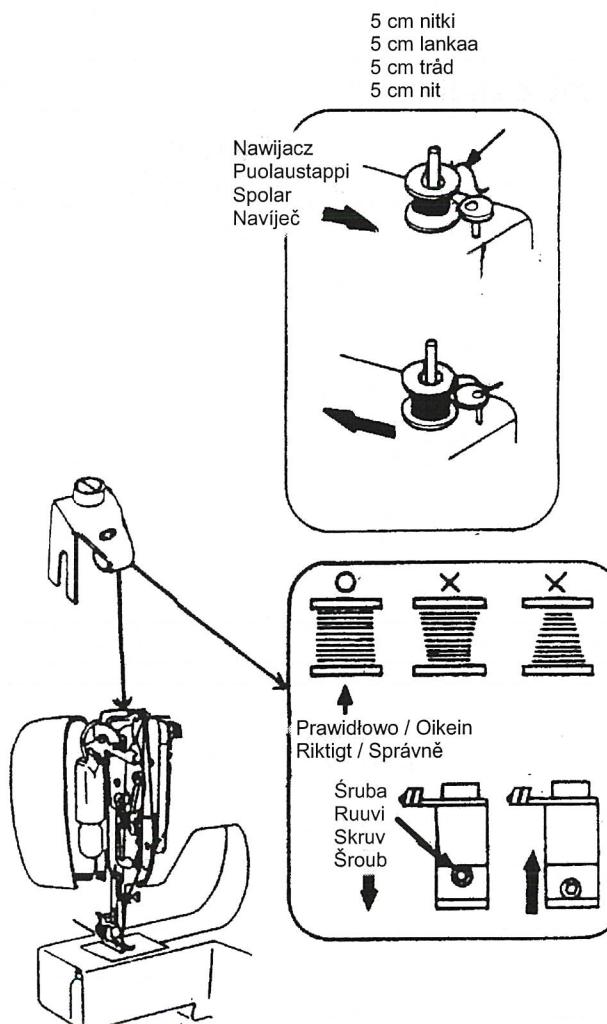


1. Poluzować tarczę sprzęgła.
2. Nawlec nitkę do nawijania jak pokazano na rysunku.
3. Przesunąć wrzeciono nawijacza w kierunku strzałki.
4. Po nawinięciu nitki na szpulkę należy przesunąć wrzeciono nawijacza do pozycji wyjściowej.
5. Dokręcić tarczę sprzęgła.

1. Vapauta käsipyörä.
2. Kierrä lankaa puolaan kuvan osoittamalla tavalla.
3. Käännä tappi nuolen suuntaan.
4. Puolan täyttyä, käännä tappi jälleen alkuasentoon.
5. Kiristä käsipyörä.

1. Lossa omkopplaren för spolning.
2. Trä tråden för spolning som bilden visar.
3. Skjut spolaxeln i pilens riktning.
4. Skjut tillbaka spolaxeln i utgångsläget när spolen är full.
5. Trä slutligen omkopplaren för spolning igen.

1. Uvolněte kolečko spojky.
2. Navlékněte nit k navíjení podle zobrazení.
3. Cívkové vřeteno posuňte podle směru šipky.
4. Když je cívka plná, posuňte cívkové vřeteno zpět do výchozí polohy.
5. Nakonec znovu přitáhněte kolečko spojky.



Po lewej stronie pokrywy ramienia znajduje się naciąg wstępny nawijacza. Jeśli maszyna nie nawija nitki równomiernie, można nastawić naciąg jak opisano.

Vasemmalla on langanhajan, jota voit säätää kuvan mukaisesti, jollei kone puolaa tasaisesti.

Till vänster på kåpan finns trådledaren. Denna kan ställas in enligt beskrivning om symaskinen inte spolar jämnt.

Vlevo na krytu ramena se nachází napínač nitě před navinutím. Ten můžete nastavit, jak je popsáno, jestliže stroj navíjí nestejnomořně.

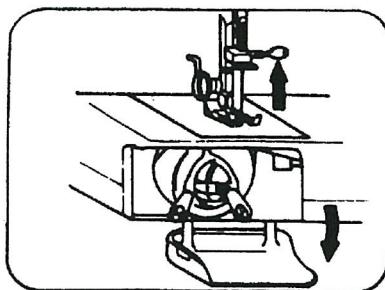
W tym celu należy przekręcić śrubę naciągu do góry lub w dół, aż do osiągnięcia równomiernego nawijania nitki.

Jollei puolausjälki tasoitu, aukaise ruuvia ja nosta tai laske ohjainta, kunnes jälki on tasaista.

Om inte spolningen blir jämn, lossa skruven på övre trådledaren och ändra uppåt eller nedåt tills spolningen har balanserats.

Jestliže navíjení neprobíhá stejnoměrně, uvolněte šroub napínače nitě před navinutím a nastavte ho podle potřeby nahoru nebo dolu, až bude navíjení stejnoměrné.

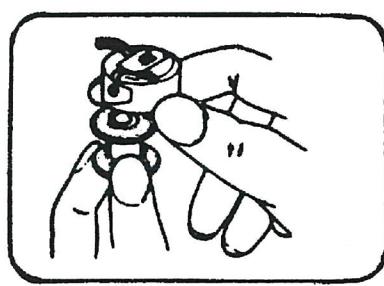
## WYJMOWANIE BĘBENKA I SZPULKI / PUOLAN JA PUOLAKOTELON IRROTTAMINEN UTTAGNING AV SPOLKAPSEL OCH SPOLE / VYJIMUTÍ CÍVKY A POUZDRA NA CÍVKU



1. Ustawić igłę w najwyższej pozycji i otworzyć pokrywkę chwytacza.
1. Nosta neula ylimpäään asentoon ja avaa sukkulaluukku.
1. Ställ nålen i högsta läge. Öppna griparluckan.
1. Nastavte jehlu do nejvyšší pozice a otevřete kryt chapače.

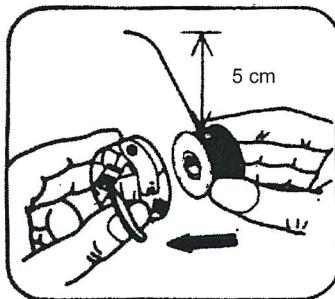


2. Otworzyć skrzydełko zamka bębenka i wyciągnąć bębenek.
2. Avaa salpa ja vedä puolakotelo ulos.
2. Öppna låsfjädern på spolkapseln och tag ut spolkapseln.
2. Otevřete odklápací páčku pouzdra na cívku a tu vytáhněte ze stroje ven.

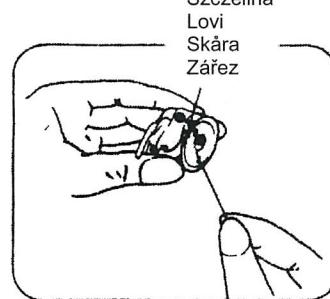


3. Po zwolnieniu skrzydełka szpulka sama wypada z bębenka.
3. Irrota otteesi salvasta ja puola putoaa itsestään kotelosta.
3. När låsfjädern släpps faller spolen ur.
3. Jestliže odklápací páčku pustíte vypadne cívka z pouzdra sama od sebe.

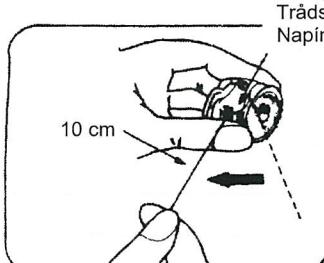
## WKŁADANIE SZPULKI DO BĘBENKA / PUOLAN ASETTAMINEN PUOLAKOTELOON ISÄTTNING AV SPOLEN I SPOLKAPSELN / VSAZENÍ CÍVKY DO POUZDRA NA CÍVKU



1. Przed włożeniem szpulki do bębenka wyciągnąć ok. 5 cm nitki, jak na rysunku.
1. Vedä 5 cm lankaa puolasta ja aseta se puolakoteloon. (kts. kuva).
1. Drag ut ca 5 cm tråd från spolen och lägg spolen i spolkapseln. (se bild).
1. Při vsazování cívky do pouzdra nechejte 5 cm nitě vytážené. (Viz obrázek).

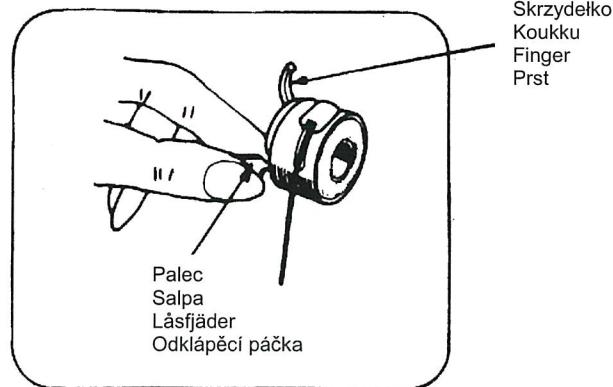


2. Wprowadzić koniec nitki w szczele bębenka.
2. Vie langan pää loveen.
2. För tråden genom skåran.
2. Konec nitě vedě k zářezu.



3. Przeciągnąć nitkę przez szczelinę i pod naprężaczem wyciągnąć na długość ok. 10 cm.
3. Vedä lanka loven läpi kiristysjousen alta ja vedä n. 10 cm lankaa näkyville.
3. Dra tråden genom skåran och under spännfjädern och drag ut ca 10 cm tråd.
3. Protáhněte nit zářezem pod napínacím pérkem a povytáhněte asi 10cm nitě ven.

# WKŁADANIE BĘBENKA W PROWADNICE CHWYTACZA PUOLAKOTELON ASETTAMINEN SUKKULAAN SÄTTÄ I SPOLKAPSELN NASAŽENÍ CÍVKY DO CHAPAČE



1. Należy zwrócić uwagę aby igła znajdowała się w możliwie najwyższym położeniu.  
Wyciągnąć nitkę do przodu, odchylić skrzydełko i trzymać za nie bębenek.
1. Tarkista, että neula on yläasennossa. Vedä lanka eteen. Avaa salpa ja pidä kotelo siinä kiinni.
1. Ställ nälen i högsta läge, drag tråden framåt. Öppna låsfjädern och håll fast.
1. Dbejte na to, aby se jehla nacházela v nejvyšší poloze. Vytáhněte nit ven. Odklápací páčku otevřete a pevně na ní držte pouzdro.



2. Nałożyć bębenek na środkowy trzpień, jak pokazano na rysunku, tak aby palec bębenka wszedł w wycięcie.
2. Aseta puolakotelo kuvan mukaisesti keskitappiin, siten että koukku kiinnitty paikoilleen.
2. Placer spolkapseln, som visas, på centrumpinnen, så att fingret når tomrummet vid insättningen.
2. Nasadte pouzdro na cívku, jak je zobrazeno, na středový kolík tak, že prst při nasazení zasáhne vyhrazené místo.

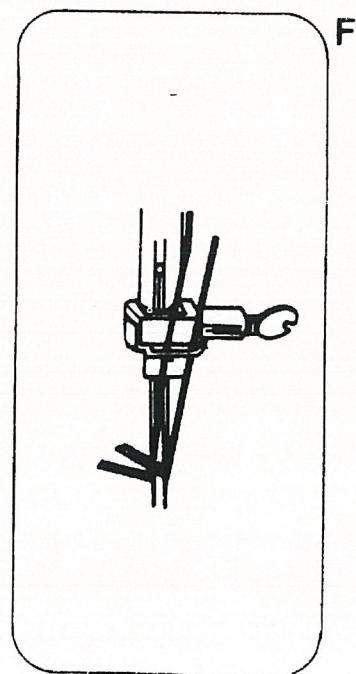
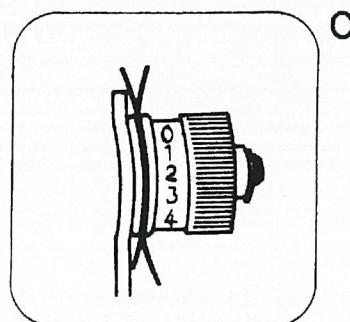
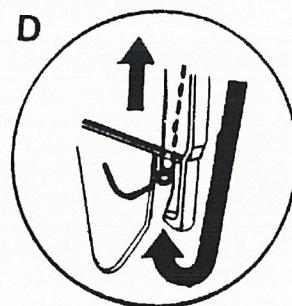
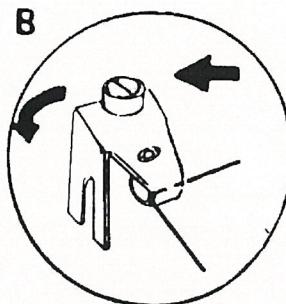
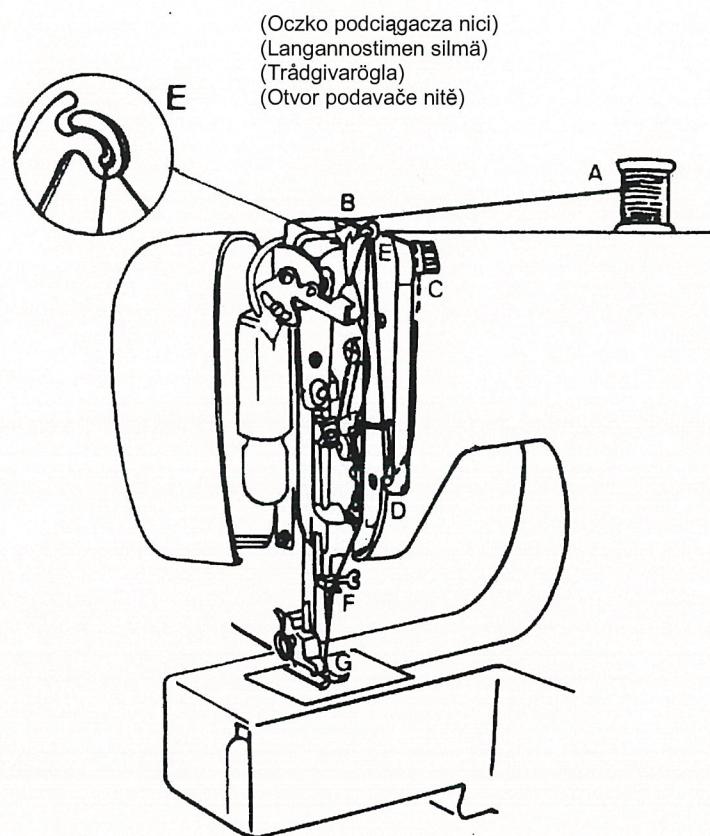
## NAWLEKANIE GÓRNEJ NITKI / YLÄLANGAN PUJOTTAMINEN TRÄ PÅ ÖVERTRÄDEN / NAVLÉKNUTÍ VRCHNÍ NITĚ

Nawlekanie nitki zgodnie z rys. od A do G.

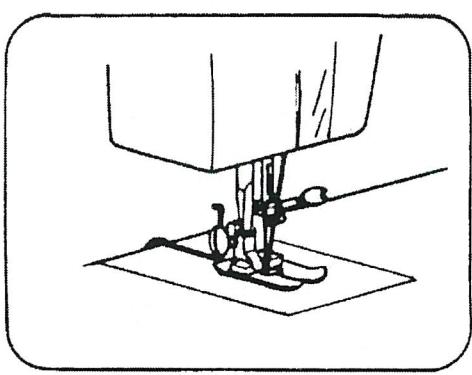
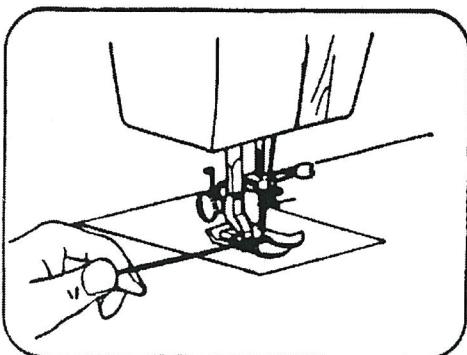
Pujota lanka kuvien A-G mukaisesti.

Trä på tråden från A-G.

Navlékání nitě od A do G.

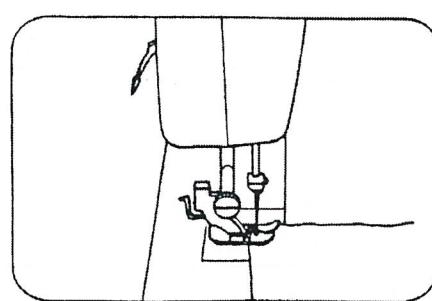
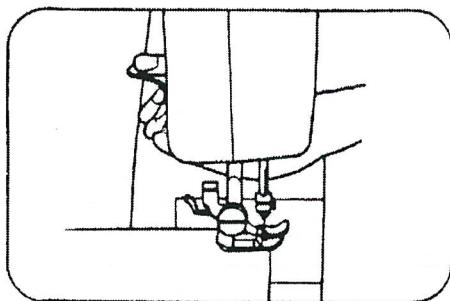


## WYCIĄGANIE DOLNEJ NITKI / ALALANGAN NOSTAMINEN HÄMÄTA UPP UNDERTRÄDEN / VYTAŽENÍ SPODNÍ NITĚ NA POVRCH



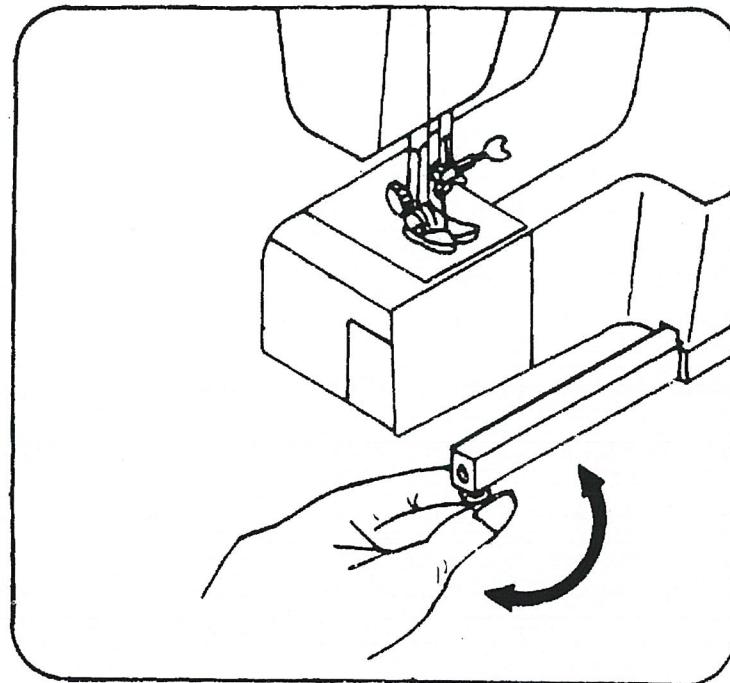
1. Górną nitkę należy trzymać lewą ręką, obracając równocześnie koło zamachowe powoli do siebie, aż igła się opuści i podniesie znów do góry. Zatrzymać, gdy podciągacz nitki znajdzie się w najwyższym położeniu.
1. Pidä vasemmalla kädellä kiinni ylälangasta, käännä käsipyörää itseesi päin kunnes neula on käynyt alhaalla ja noussut ylös. Pysäytä langannostajan ollessa yläasennossa.  
Vedä kevyesti ylälangasta, jolloin alalanka nousee lenkkinä ylös.
1. Håll överträden i vänster hand, dra handratten långsamt mot dig, tills nälen åker ner och kommer upp igen. Vrid tills trådtilldragaren är helt uppe.  
Drag upp överträden – underträden kommer upp i en öglå.
1. Přidržujte vrchní nit levou rukou, pomalu otočte setrvačné kolo proti sobě, až se jehla dostane dolů a znova nahoru. Zadržte, když se podavač nitě nachází úplně nahoře.  
Zatáhněte lehce za vrchní nit, tak se dostane spodní nit ve formě smyčky na povrch.
2. Pociągnąć lekko za górną nitką, przez co dolna nitka zostanie wyciągnięta na górę w formie pętelki.
3. Wyciągnąć obie nitki i przeprowadzić je wspólnie pod stopką do tyłu.
4. Podłożyć od przodu materiał pod stopkę dociskową i opuścić stopkę.
5. Można teraz rozpoczęć szycie.
2. Vedä molemmat langat paininjalan alta taakse.
2. Drag ut de båda trådarna och för in dem under pressarfoten och bakåt.
2. Vytáhněte obě nitě a společně je podvlékněte pod patkou do zadu.

## ZMIANA KIERUNKU SZYCIA / OMPELUSUUNNAN VAIHTAMINEN ATT ÄNDRA SYRIKTNING / ZMĚNA SMĚRU ŠITÍ



1. Wbić igłę w materiał i podnieść stopkę. Obrócić materiał wokół igły w pożądanym kierunku.
1. Jätä neula kankaaseen ja nostaa paininjalka. Käännä kangasta neulan ympäillä haluamaasi suuntaan.
1. Stick nälen i tyget och ta upp pressarfoten. Dra tyget runt nälen i den önskade nya riktningen.
1. Jehlu zapíchnete do látky a nadzvedněte patku. Látku otočte kolem jehly novým žádaným směrem.
2. Opuścić stopkę i kontynuować szycie.
2. Laske paininjalka ja jatka ompelemista.
2. Säck pressarfoten och sy vidare.
2. Patku spusťte dolů a šijte dál.

**STABILNOŚĆ MASZYNY / KONEEN TASAPAINOTUS  
SYMASKINENS STABILITET / STABILITA STROJE**



W dół  
Ylös  
Ner  
Dolů  
  
Do góry  
Alas  
Upp  
Nahoru

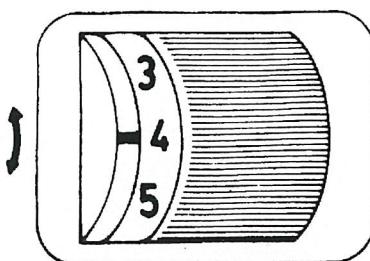
## NASTAWIANIE NAPIĘCIA NITKI / LANGANKIREYDEN SÄÄTÄMINEN STÄLLA IN TRÅDSPÄNNING / NASTAVENÍ NAPĚtí NITí

Normalne napięcie górnej nitki: pomiędzy 4 – 6.

Normaali ylälangan kireys: 4-6.

Normal överträdspänning: mellan 4 – 6.

Normální napětí vrchní nitě: mezi 4-6.



Napięcie górnej nitki można nastawić obracając pokrętło naprężacza nitki.

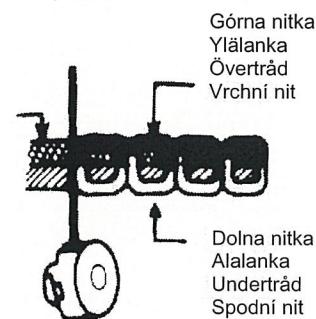
Sääädä ylälangan kireytä väentämällä säätimestä.

Överträdspänningen justeras genom att vrida på trådspänningsratten.

Vrchní napětí se může nastavit otočením napínače.

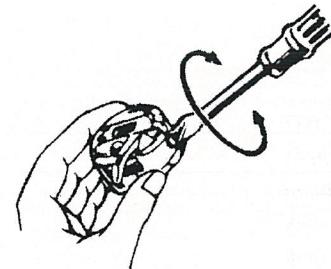
Prawidłowo  
Oikein  
Rätt  
Správně

Materiał  
Kangas  
Tyg  
Látka



Źle  
Väärin  
Fel  
Špatně

Wewnętrzna strona materiału góra nitka  
Kankaan nurja puoli, ylälanka  
Avigsidan av tyget Överträd  
Vrchní nit vnitřní strany látky



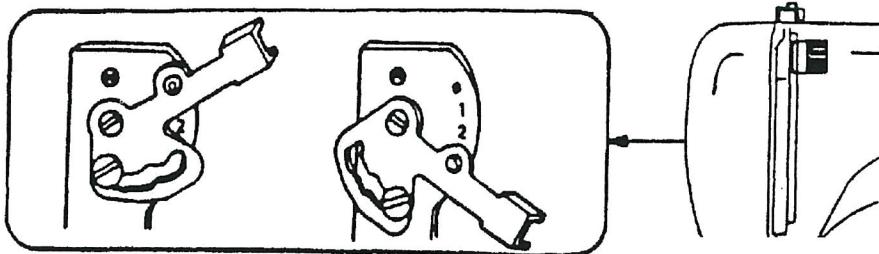
Napięcie dolnej nitki można podwyższyć poprzez lekkie obracanie śruby na bębenku w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) i zmniejszyć obracając śrubę w lewo (przeciwne do ruchu wskazówek zegara).

Alalangan kiristäminen tapahtuu väentämällä puolakotelon ruuvia myötäpäivään, löysentäminen väentämällä ruuvia vastapäivään.

Underträdspänningen kan justeras genom att vrida skruven på spolkapseln lite åt höger (medsols) för att öka spänningen. Vrid åt vänster (motsols) för att lossa spänningen.

Napětí spodní nitě se může zvýšit lehkým pootočením šroubu doprava (po směru hodinových ručiček) a pootočením doleva (proti směru hodinových ručiček) snížit.

## NASTAWIANIE NACISKU STOPKI / PAININJALAN PURISTUKSEN SÄÄTÖ INSTÄLLNING AV PRESSARFOTSTRYCK / NASTAVENÍ TLAKU PATKY



Wybrać odpowiednią pozycję dźwigni nacisku; do lekkich materiałów poz. 1, do średnich poz. 2 i do ciężkich poz. 3. Zbyt mały nacisk może powodować zły transport materiału, opuszczone kłucia lub trudności w prowadzeniu materiału.

Nacisk stopki nastawia się przy pomocy dźwigni nastawczej znajdującej się pod pokrywą lampki.

Zluzować śrubę mocującą pokrywę lampki i otworzyć pokrywę.

Przy cerowaniu lub haftowaniu z wykorzystaniem wysięgu, dźwignia nacisku powinna znajdować się w pozycji 0.

Po zmianie nacisku stopki i zamknięciu pokrywy lampki należy dokręcić śrubę mocującą pokrywę.

Dźwignia znajduje się zwykle w pozycji 2.

1. Käännä vipu haluamasi puristusvoiman kohdalle; ohuille kankaille taso 1, keskipaksuille 2 ja paksuille 3.
2. Liian heikko puristus voi huonontaa kankaan syöttöä, aiheuttaa hyppitykkejä tai vaikeuksia kankaan ohjaamisessa.

Puristusvoiman asennat lampun luukun takaa löytyväällä vivulla. Löysää ruuvia ja avaa luukku.

3. Aseta vipu kohtaan "0" parsiessasi tai kirjaillessasi.

Säädettyäsi paininjalanan puristuksen, sulje luukku ja ruuva se paikoilleen. Normaalisti vipu on kohdassa 2.

1. Ställ in önskat pressarfotstryck med ratten. Elastiska tyger inställning 1, normala tyger 2 och kraftiga tyger, ex. markis, 3.

2. För lägt pressarfotstryck kan ge för lite matning, hoppstyg eller svårighet att styra tyget. Inställning av pressarfotstrycket görs med inställningsspaken som befinner sig bakom lampluckan. Lossa låsskruven på lampluckan och öppna den.

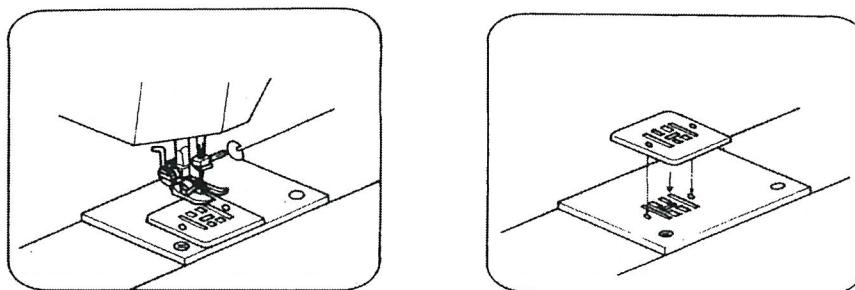
3. Vid stoppnings och frihandsbroderi bör pressarfotstrycket ställas in på 0. Efter ändring av trycket och stängning av luckan skruvas låsskruven åter fast. Vanligtvis står spaken på 2.

1. Polohu páky zvolte podle tlaku, a sice na lehké látky na 1, na střední na 2 a těžké látky na 3.

2. Příliš malý tlak může zapříčinit špatné posouvání látky, vynechávání stehů, nebo potíže při vedení látky. Nastavení tlaku patky se provádí nastavující pákou, která se nachází za záklopkou osvětlení. Uvolněte šroub blokující záklopku osvětlení. Otevřete záklopku.

3. Při látání nebo vyšívání bez pomoci rukou by měla být páka nastavena na 0, aby tlak nepůsobil. Po změně tlaku patky a uzavření záklopky osvětlení znovu přitáhněte šroub blokující záklopku osvětlení. Páka je obvyčejně nastavena na 2.

## ZAKŁADANIE PŁYTKI DO CEROWANIA / SYÖTTÄJÄN PEITELEVYN ASETTAMINEN KONTROLL FÖR INFÖRING AV TYG / NASAZENÍ BRZDOVÉ DESTIČKY



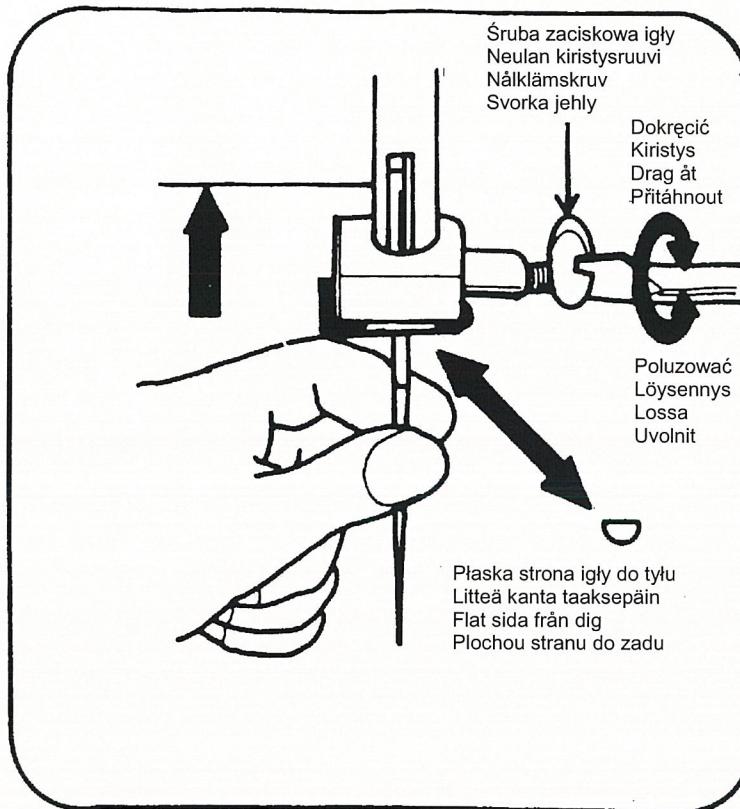
Jeśli pragniemy swobodnie regulować doprowadzaniem materiału należy podnieść igłę do najwyższego położenia i ułożyć płytę tak, aby jej bolce pasowały do otworów płytki ścięgowej. Teraz można samemu decydować o przesuwaniu materiału. Stosowanie płytki do przyszywania guzików - patrz strona 29.

Joskus saatat haluta säädellä kankaan syöttöä itse. Nosta neula yläasentoon, nosta paininjalka. Aseta peitelevy pistolevyn päälle niin, että peitelevyn neulat osuvat pistolevyn reikiin. Nyt voit säädellä syöttöä itse. Kts. s.29 levyn käyttö nappien ompelussa.

Ibland vill man själv kontrollera införingen av tyg. Då behöver man höja nälen till den högsta positionen, lyfta foten över nålbrädet och sätta vävbrädet med stiftet på hålen i nålbrädet. Därefter kan du själv bestämma tygets gång. Hur du skall göra för att sy i knappar kan du se på sidan 29.

Někdy je žádáno řidit přívod látky samotně. Natočte jehlu do nejvyšší pozice a zvedněte patku nad stehovou desku, přitom se mají čepy brzdrové destičky zaměřit na dírky stehovací desky. Poté můžete chod látky určit sami. Viz strana 29 k použití u přívodu knoflíků.

## WYMIANA IGŁY / NEULAN VAIHTAMINEN BYTE AV NÅL / VÝMĚNA JEHLY



1. Ustawić uchwyt igły na najwyższe położenie.
  2. Poluzować śrubę zaciskową i usunąć starą igłę.
  3. Wsunąć igłę w uchwyt płaską stroną do tyłu, możliwie jak najgłębiej.
  4. Dokręcić śrubę zaciskową.
1. Nosta neula ylimpään asentoon.
  2. Løsne ruuvia ja irrota vanha neula.
  3. Työnnä uusi neula litteä puoli taaksepäin mahdollisimman ylös paikoilleen.
  4. Kiristää ruuvi kunnolla.
1. Ställ nälen i högsta läge.
  2. Lossa nållämskruven och tag bort nälen.
  3. Vänd nälens flata sida från dig och sätt i nälen så långt upp det går.
  4. Drag åt nållämskruven ordentligt.
1. Uvedte jehlu do nejvyšší pozice.
  2. Uvolněte svorku a odstraňte starou jehlu.
  3. Nasadte jehlu plochou stranou do zadu do jehelní tyče tak hluboko na horu jak je možné.
  4. Svorku jehly dobře přitáhněte.

## TABELA MATERIAŁÓW, NICI, IGIEŁ / KANGAS-LANKA-NEULA –TAULUKKO TYG-, TRÅD- OCH NÄLTABELL / LÁTKA, NIT, JEHLA-TABULKA

Huomioi eri kankaiden mukaiset tiedot.

Nedanstående tabell är en vägledning för sömnad i olika material.

Dbejte na údaje rozdílných láték.

	Materiał Kangas Tyg Látka	Nitka Lanka Tråd Nit	Igła Neuka Nål Jehla	Nacisk stopki Paininjalan puristus Pressar-fots-tryck Tlak patky	Długość ściegu Piston pituus Stygnlängd Délka stehu	Napięcie górnej nitki Ylälangan kireys Överspänning Vrchní napětí
				 Patrz str. 19 Kts. sivu 19 Se sida 19 Viz strana 19	 Prosty Suora ommel Rakstyg Rovný steh	 Zyzkak ZZ (siksak) Sicksack CC
  Lekki Ohut Tunt Lehké	Nylon Nylon Nylon Nylon	Bawełna 80 Puuvilla 80 Bomull. 80 Bavlna 80	 70 (10)	   80 (12)	 1-3	 1-4
	Trykot Trikoo Trikot Trikot	Syntetyk 60 Keinokuitu 60 Syntet. 60 Syntetika 60				
	Jedwab Silkki Silke Hedvábí	Jedwab 50 Silkki 50 Silke 50 Hedvábí 50				
	Weina - Jedwab Villa-silkki Ull-Silke Vlna Hedvábí	Syntetyk 50 Jedwab Keinokuitu 50 silkki Syntet 50 Silke Uměl 50 hedvábí				
  Średni Tavallinen Normalt Střední	Popelina Poplini Poplin Popelin	60-80 Bawełna 60-80 puuvilla 60-80 Bomull 60-80 bavlna	 80-90 (12-14)	   80 (12)	 0.5-3	 0.5-4
	ersey cienki Ohut jersey Fin manchester Jemný jersey	Syntetyk 60 Tekokuitu 60 Syntet. 60 Syntetika 60				
	Gabardyna Gabardiini Gabardin Gabardén	Jedwab 50 Silkki 50 Silke 50 Hedvábí 50				
	Jeans Farkkukangas Jeans Denim	Bawełna 50 Puuvilla 50 Bomull. 50 Bavlna 50	 90-100 (14-16)			
  Ciężki Paksu Kraftigt Těžké	Jersey Jersey Jersey Jersey	Syntetyk 50 Keinokuitu 50 Syntet. 50 Syntetika 50	 80-90 (12-14)	   80-90 (12-14)	 0.5-3	 0.5-4
	Tweed Tweed Tweed Tvid	Jedwab 50 Silkki 50 Silke 50 Hedvábí 50	 80-90 (12-14)			

**SZYCIE (WYBÓR WZORU ŚCIEGU) & WYPOSAŻENIE BLATU ROBOCZEGO  
OMPELEMINEN (OMMELTYYPIT), SÄÄDÖT JA OSAT  
INSTÄLLNING FÖR SÖMNAD  
ŠÍTÍ (PŘEPÍNAČ VZORKU STEHU) & VYBAVENÍ ŠICÍHO STOLU**

	Wzór ściegu Suora ommel Sömväl Vzorek stehu	Długość ściegu Piston pituus Stygnlängd Délka stehu	Stopka Paininjalka Pressarfot Patka	Szerokość ściegu Ommelleveys Stygnbredd Šířka stehu	
<b>A</b>	Prosty Suora ommel Raksóm Rovný steh		• 0 4		0
	Zygakowy Siksak Sicksack Entlovací steh		• 0 4		0-5
<b>B</b>	Kryty odwrotny Käänteinen pillo-ommel Omvänd kantsöm Opačný ztracený steh		• 1 3		3-5
	Pudełkowy Laaatikko-ommel Boxsóm Čtvercový steh		• 1 3		5
<b>D</b>	Zygak 3-ściegowy 3-pistosiksak Trestegs sicksack Entlovací steh na 3 vpichy		• 0.5 3		3-5
<b>E</b>	Obrębiający kryty Pillo-ommel Osynlig fällsöm Ztracený steh		• 1 3		5
<b>F-H</b>	Dziurki na guziki Napiniläpi Knapphål Knofliková dírka		• 0.25 1		5
<b>I</b>	Owerlok pojedynczy Joustinommel Trikotstyg Trikotový steh			5	
<b>J</b>	Plaster miodu Hunajakenno Smockstyg Plástový steh				
<b>K</b>	Obrębiający ukośny Varmuussidosommel Sneda kaststyg Overlock		• 4		0
<b>L</b>	Zygak potrójny Joustinsiksak Elastiska bandstyg Pružný housenkový steh			5	
	Prosty elastyczny Joustava suora ommel Elastiska rakstyg Pružný rovný steh				
<b>M</b>	Owerlok zamknięty Liitääntäommel Dubbla överlockstyg Dvojitý overlock			0-5	
	Haftowanie z wyk. wysięgu Kirjonta Frihandsstyg Vyšívání bez pomocí rukou				
		• 0	Bez Ilman Utan Bez		

## **POCZĄTEK SZYCIA / OMPELUN ALOITTAMINEN ATT BÖRJA SY / ZAČÁTEK ŠÍTÍ**

### **Ważne wskazówki:**

1. Przed rozpoczęciem lub po zakończeniu szwu należy ustawić podciągacz nitki w najwyższej pozycji.
2. Obie nitki powinny wystawać na długość ok. 10 cm do tyłu. W czasie pierwszych dwóch lub trzech ukłucie należy je przytrzymać.
3. Przed opuszczeniem stopki należy zwrócić uwagę aby materiał był dostatecznie daleko wsunięty pod igłę.
4. Uruchomić rozrusznik nożny i rozpocząć szycie.
5. Wykonać próbny szew na reszcie przewidzianego do szycia materiału, aby zapewnić odpowiednie nastawienie długości ściegu i napięcia nitki.

### **Przestrzegać następujących zasad:**

1. Gdy koło zamachowe poruszane jest ręcznie, należy je zawsze obracać w kierunku do siebie.
2. Prowadzić materiał delikatnie ręką.
3. Unikać złamania igły - na końcu szwu należy ustawić igłę w górnej pozycji i nie zostawiać jej wetknietej do materiału.

### **Tärkeitä ohjeita:**

1. Nosta langannostin ylimpäään asentoon aloittaessasi tai lopettaessasi ompelun.
2. Vedä molempia lankoja n. 10 cm taakse ja pidä niistä kiinni ensimmäisten pistojen ajan.
3. Katso ennen paininjaljan laskemista, että sen alla on riittävästi kangasta.
4. Aloita ompelu poljinta painamalla.
5. Kokeile aina koetikkulla oikeat säädöt materiaalille, jota aiott ommella.

### **Huom:**

1. Käännä käsyipyörää aina itseesi päin.
2. Ohjaa ommeltavaa kangasta kevyesti käsin.
3. Välttä neulan katteamisen nostamalla sen aina ylös kankaasta ompelun päättäeksi.

### **Viktiga råd:**

1. Höj trådtildragaren till högsta läge när du börjar eller slutar sy.
2. Håll båda trådarna ca 10 cm bakåt när du syr de första stygnen.
3. Tillräckligt med tyg ska finnas under nälen innan du sänker pressarfoten.
4. Trampa på fotpedalen och börja sy.
5. Prova sömmarna på en lapp av det tyg du tänker använda och ställ in styglängd, stygbredd och trådspänning.

### **OBS:**

1. När du vrider handratten, vrid den alltid mot dig.
2. Styr tyget lätt med handen.
3. För att undvika nålbrott, stanna alltid med nälen i högläge.

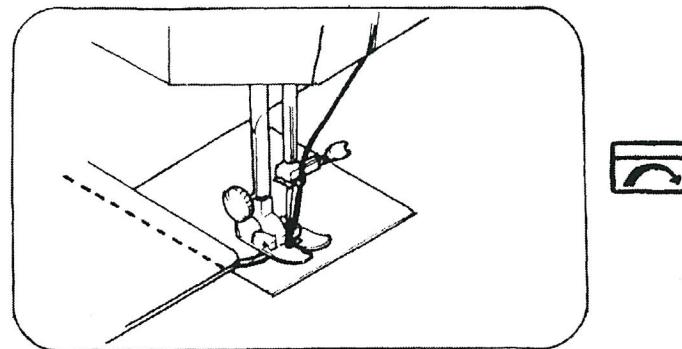
### **Důležitá upozornění:**

1. Na počátku stehu nebo ukončení stehu uveděte podavač nití pokaždé do nejvyšší pozice.
2. Obě nitě nechte přečnívat asi 10cm do zadu a přídržujte je během prvních dvou nebo třech stehů.
3. Dbejte na to, aby látku byla dostatečně podstrčená pod jehlu, než spustíte patku.
4. Zapněte spouštěcí pedál a šíjte.
5. Na zbytku látky, který je určen k nynějšimu šítí, proveděte zkoušku, aby se zaručilo správné nastavení délky stehu a napětí nití na materiál.

### **Vezměte na vědomí:**

1. Jestliže setrvačné kolo uvedete do pohybu rukou, musí být pokaždé otočeno směrem k Vám.
2. Látku veděte jemně rukou.
3. Zlomení jehly zabráníte, když jehlu pokaždé na konci švu vysunete nahoru a nikdy ji nenecháte zapíchnutou.

## WYKOŃCZENIE SZWU / OMPELUN LOPETTAMINEN ATT AVSLUTA SÖMMEN / UKONČENÍ ŠVU

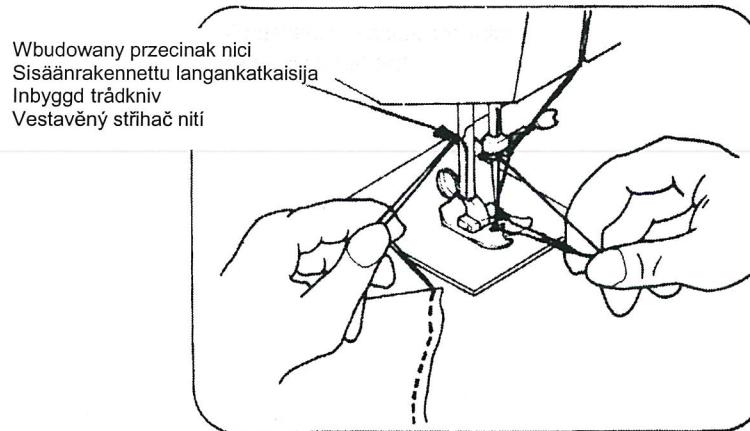


1. Szyć do końca szwu.
2. Przestawić dźwignię szycia wstecznego i szyć ok. 3-4 cm wstecz.
3. Ustawić igłę w najwyższej pozycji.
4. Podnieść stopkę i wyciągnąć materiał w kierunku tyłu maszyny.

1. Ompele sauma loppuun.
2. Paina takaisinompelupainiketta ja pakita 3-4 pistoa.
3. Nosta neula ylimpäään asentoonsa.
4. Nosta paininjalka ja vedä kangas taakse.

1. Sy till slutet av sömmen.
2. Tryck på backmattningsknappen och sy ca 3-4 stygn bakåt.
3. Höj nälen till högsta läge.
4. Lyft pressarfooten och tag ut tyget bakåt.

1. Šijte až do konce švu.
2. Posuňte páčku zpětného stehu a šijte asi 3-4 cm pozpátku.
3. Uveďte jehlu do nejvyšší pozice.
4. Zvedněte patku a vyndejte látku ze stroje směrem do zadu.



5. Odciąć nitki przecinakiem.
5. Katkaise langat.
5. Skär av tråden med trådkniven.
5. Nitě ustříhněte stříhačem nití.

## ŚCIEG PROSTY / SUORA OMMEL RAKSÖM / ROVNÝ STEH

1. Jest to najczęściej używany rodzaj ściegu.
2. Stopka zygzakowa służy zarówno do szycia ściegiem prostym, jak i zygzakowym.
3. Do szycia cienkich materiałów należy ustawić mniejsze długości ściegu. (odpowiednie nastawienia pokrętła podano na stronie 21).

1. Tätä ommeltyyppiä käytetään useimmin.
2. Siksakpaininjalka soveltuu sekä suoraan ompeleeseen että siksakin ompeluun.
3. Käytä hienoimpien kangaslaatujen ompelemiseen pienempää piston pituutta. (Kts. sivu 21).

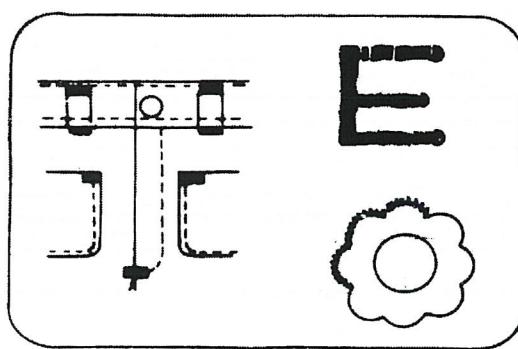
1. Denna söm är den mest använda sömmen.
2. Sicksackpressarfoten används både till raksöm och sicksack.
3. För sömnad i tunna tyger, använd kortare stygnlängd. (Motsvarande inställningar finns på sidan 21).

1. Tento druh stehu je nejvíce používán.
2. Patka na entlovaní slouží na rovný steh stejně tak i na entlovací stehy.
3. Na šířit jemných látek by se měli zvolit menší velikosti stehů. (odpovídající nastavení zvoleného stehu najdete na straně 21).

## SZYCIE ŚCIEGIEM ZYGZAKOWYM / SIKSAK SICKSACK-SÖM / ŠÍTÍ CIKCAKEM



Pozycja selektora ściegu  
Ommeltyypin valitseminen  
Sömväljarinställning  
Pozice přepínače vzoru stehu



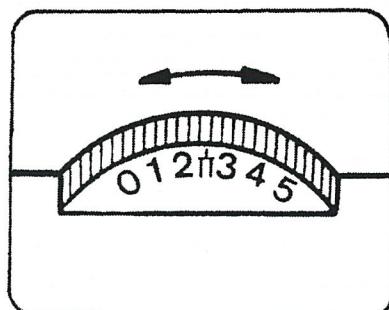
Ścieg zygzakowy jest ściegiem uniwersalnym.  
Satynowy wzór ściegu oznacza gęsto następujące po sobie, bardzo krótkie ścigi, które nadają się do naszywania inicjałów, figur, aplikacji itp.

Siksak on universaali ommeltyyppi.

Sicksack-sömmen är en universalsöm.  
Vid satinsömmönster handlar det om tätt på varandra följande korta stygn som är lämpliga för att sy initialer, figurer, eller annat liknande.

Entlovací steh je universální steh.  
U saténového stehu se jedná o velmi krátké stehy těsně na sebe navazující, které se hodí k našívání iniciál, obrazců, aplikací apod.

## SZEROKOŚĆ ŚCIEGU / OMMELLEVEYS STYGNBREDD / ŠÍRKA STEHU



Za pomocą tego pokrętła można bezstopniowo ustawić szerokość ściegu w zakresie od 0 do 5.

**UWAGA:** Przy pracy z podwójną igłą należy ustawić szerokość ściegu maks. na 3. Wyższa wartość może spowodować złamanie się igły.

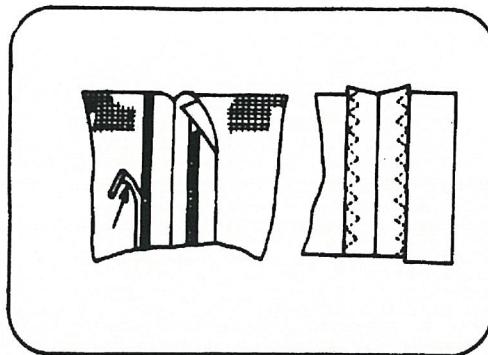
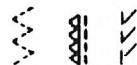
Tällä valitsimella sääädät ommelleveyttä portaattomasti välillä 0-5.  
**HUOM.!** Kun käytät kaksoisneulaa, käytä korkeintaan ommelleveyttä 3. Leveämpi ommelleveys katkaisee neulan.

Med denna nummerskiva kan stygnbredden ställas in steglöst från 0 till 5.  
**SE UPP:** Använd inte högre stygnbredd än 3 vid arbete med tvillingnålen. En högre inställning av stygnbredden kan medföra att nälen bryts av.

Na tomto číselníku můžete nastavit plynulou šířku stehu od 1 do 5.

**POZOR:** Jestliže pracujete s dvoujehlou, nastavte šířku stehu nejvíš na 3. Vyšší nastavení šířky stehu zapříční zlomení jehly.

## OBRZUCANIE BRZEGÓW / YLILUOTTELU ÖVERKASTA / OBŠÍVÁNÍ



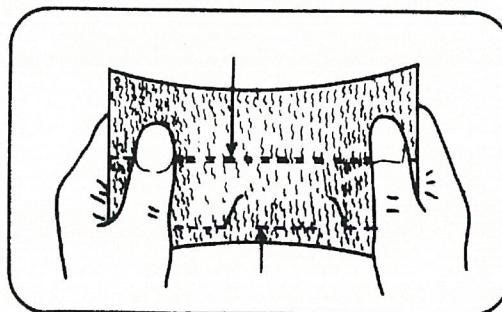
Używając tych ściegów zapobiega się strzępieniu obciętych brzegów materiału.

Tällä ommeltypillä estät reunojen purkaantumisen.

Med dessa stygn förhindras att kanter fransar sig.

Těmito stehy zabráníte vytřepení střížených okrajů.

## SZEW ELASTYCZNY / JOUSTO-OMMEL FÖRSTÄRKT RAKSÖM / PRUŽNÝ STEH



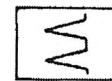
Stosować ten ścieg do dzianin, trykotów i innych rozciągliwych materiałów. Szew ten można rozciągać bez zrywania nitek. Ścieg prosty elastyczny daje wyjątkowo odporny szew prosty.

Käytä tästä ommelta erilaisten neulosten, trikoiden ja muiden joustavien materiaalien ompeluun. Ommel venyy langan katkeamatta. Elastinen suora ommel erittäin kovaa rasitusta vaativalle suoralle ompeleelle.

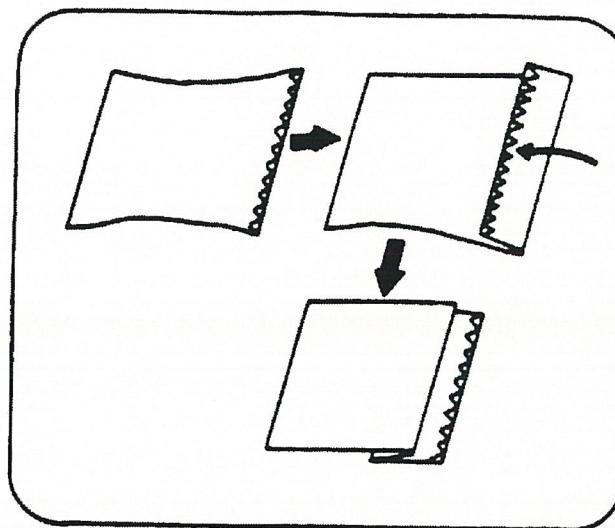
Använd denna söm i stickade plagg, trikå och andra elastiska material. En sådan söm läter sig töjas, utan att tråden går av. Elastisk raksöm är en ytterst slitstark raksöm.

Tyto stehy používejte na úpletové tkaniny, trikot a jiné možné tkaniny. Takový šev se nechá natáhnout aniž by praskla nit. Pružný rovný steh je také krajně odolný rovný šev.

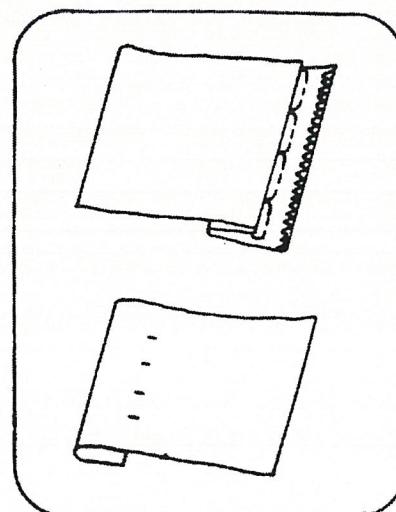
OBRĘBEK KRYTY / PIILO-OMMEL  
OSYNLIG FÄLLSÖM / ŠITÍ LEMU ZTRACENÝM STEHEM

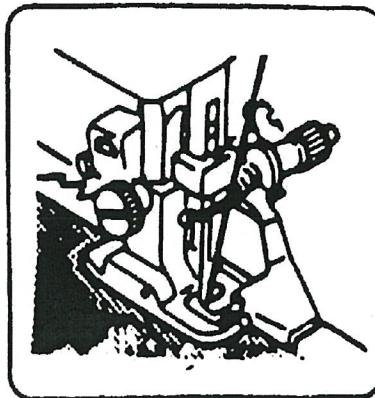


1. Zfałdować materiał, jak pokazano na rysunku.
1. Taita kangas kuvan mukaisesti.
1. Vik tyget som visas på bilden.
1. Složte látku tak, jak je ukázáno.



2. Wykonać obrębek, jak na rysunku.
2. Käännä kangas saumasta poispäin kuvan mukaisesti.
2. Sy sömmen som bilden visar.
2. Lem proved'te tak, jak je ukázáno.





Stosować stopkę do obrębka krytego. W czasie szycia należy sprawdzać szerokość obrębka i położenie igły, aby szew był równomierny.

Käytä piilo-ommeljalkaa. Varmista oikea sauman leveys ja neulan asento, jotta saumasta tulee tasainen.

Använd foten för osynlig fällsöm. Kontrollera sömbredden och nälinställningen när du syr så att sömmen blir jämn.

Použijte patku na ztracený steh. Zkontrolujte šířku lemu a polohu jehly během šití, aby byl lem rovnoměrný.

Źle, igła nie wbija się w fałd materiału.

Väärin: Neula ei osu saumaan.

Fel: Nålen sticker inte i fället.

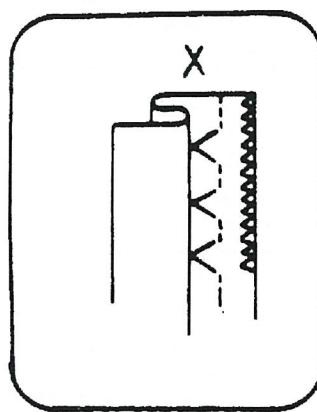
Špatně, jehla vůbec nevpichuje do záhybu.

Tutaj igla wbila się za daleko w fałd.

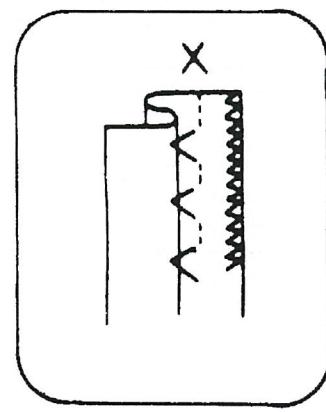
Liian suuri pistoön leveys.

Här sticker nålen för långt in i fället.

Tady vpichuje jehla příliš hluboko do záhybu.

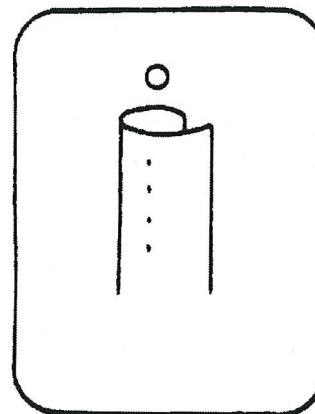


(A)



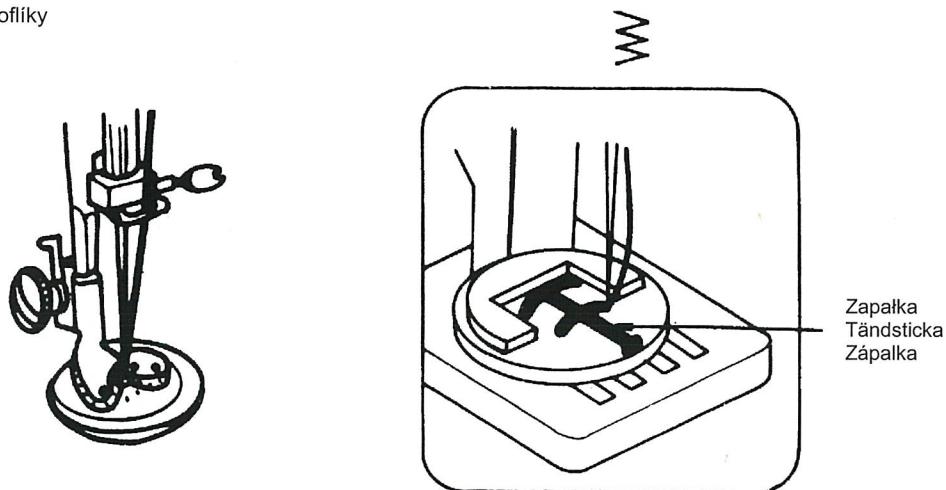
(B)

Prawidłowy obrębek.  
Oikea piilo-ommel.  
Riktig söm.  
Správný lem.



## PRZYSZYWANIE GUZIKÓW / NAPIN OMPELEMINEN SY FAST KNAPPAR / PŘÍSÝVÁNÍ KNOFLÍKŮ

Käytää napinompelujalkaa.  
Använd knappfoten.  
Použijte patku na knoflíky



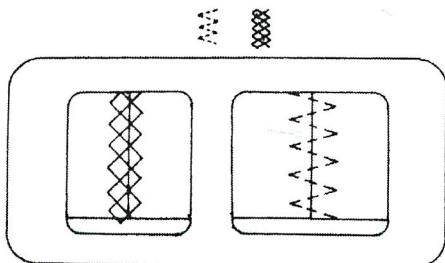
- Nałożyć płytkę do cerowania.
- Założyć stopkę do przyszywania guzików.
- Umieścić guzik pomiędzy materiałem i stopką i opuścić stopkę.
- Obrać ręcznie koło zamachowe w kierunku do siebie i uważać, aby igła wbijała się w obie dziurki guzika. Jeśli istnieje taka potrzeba, należy dopasować szerokość zyzaków.
- Wykonać ok. 7 ukłuc.
- Obie nitki wyciągnąć na spodnią stronę materiału i przeszyć je.

- Litteää nappia ommellessasi, laita esim. nuppineula napin reikien väliin.
- Käytää syöttäjän peitelevyä.
- Kiinnitä napinompelujalka.
- Aseta nappi napinompelujalan ja kankaan väliin. Laske paininjalka.
- Käännä käsipyörää itseesi päin ja tarkista, että neula osuu molempien napinreikiin. Säädä tarvittaessa piston leveyttä.
- Ompele n. 7 pistoa.
- Vedä molemmat langat nurjalle puolelle ja päätttele ne.

- Lägg dit vävbrädet.
- Sätt fast knappfoten.
- Placer knappen på tyget och sänk pressarstången.
- Vrid handratten mot dig och kontrollera att nälen går ner i båda knapphålen. Anpassa stygnbredden om det är nödvändigt.
- Sy ungefär 7 stygn.
- Dra ner båda trådarna på undersidan och knyt.

- Přiložte vyšívací a brzdovou destičku.
- Nasadte patku na knoflíky.
- Knoflík vložte mezi patku na knoflíky a látku, a patku na knoflíky spustě dolů.
- Otočte setrvačné kolo rukou směrem k sobě a dejte pozor, aby jehla vpichovala do obou knoflíkových dírek. Je li to nutné přizpůsobte šířku entlovacího stehu.
- Ušijte asi 7 vpichů.
- Obě nitě stáhněte do spodu a zapoštějte.

## PRZYSZYWANIE BRZEGU DO BRZEGU / YHTEENOMPELU FOGSÖM / SEŠÍVÁNÍ OKRAJŮ



W celu przyszycia brzegu do brzegu należy wybrać ścieg zyzkowy potrójny lub plaster miodu.

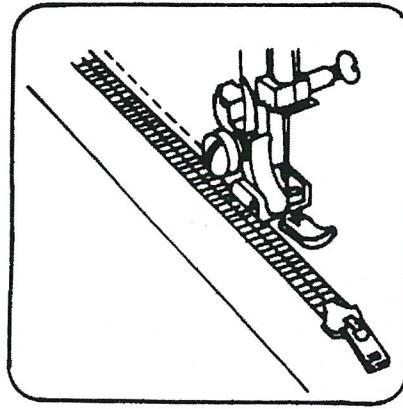
Käytää kolminkertaista siksak- tai hunajakenno-ommelta.

Välj trestygns-sicksack eller smockstyg för fogsöm.

Na sešívání okrajů si zvolte entlování na tři stehy nebo steh pláštový.

## WSZYWANIE SUWAKA / VETOKETJUN OMPELEMINEN SY FAST BLIXTLÄS / VŠITÍ ZIPU

Stosować stopkę do przyszywania suwaków.  
Käytä vetoketjujalkaa.  
Använd blixtlåsfoten.  
Použijte patku na zip.



Ustawić selektor ściegu na ścieg prosty.

1. Założyć ok. 2 cm materiału i wsunąć materiał pod stopkę.
2. Stopka do przyszywania suwaków umożliwia szycie blisko krawędzi wypukłego brzegu suwaka, bez możliwości trafienia igły w suwak.

Vallitse suora ommel.

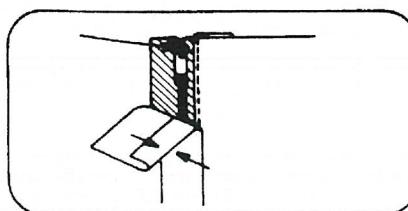
1. Taita kangasta n.2 cm ja vie se paininjalan alle.
2. Vetoketjualalla voit ommella aivan vetoketjun lähetä, ilman että neula osuu vetoketjuun.

Välj raksöm.

1. Vik upp ca 2 cm tyg och lägg det under foten.
2. Blixtlåset möjliggör att sy nära den upphöjda kanten utan att nålen kan sticka i blixtlåset.

Zvolte si rovný steh.

1. Zahněte asi 2 cm látky a vložte práci pod patku.
2. Patka na zip Vám umožní šít těsně u vyvýšeného kraje bez vpíchnutí jehly do zipu.



1. W celu przyszczenia lewej strony suwaka należy zamontować stopkę po lewej stronie igły.

2. Aby przyszyć prawą stronę suwaka należy zamontować stopkę po prawej stronie igły.

1. Kun haluat ommella vetoketjun vasemman reunan, aseta vetoketjujalka neulan vasemmalle puolelle.

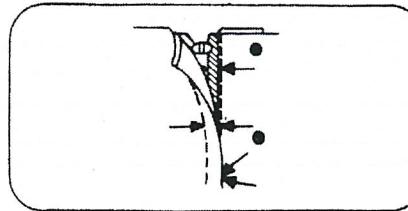
2. Oikean puolen kiinnityksessä tulee vetoketjulajan olla neulan oikealla puolella.

1. För att sy den vänstra sidan av blixtlåset sätt blixtlåsfoten på nälens vänstra sida.

2. För att sy den högra sidan måste blixtlåsfoten befina sig på höger sida om näler.

1. K šití levého okraje zipu si patku na zip nastavte na levou stranu jehly.

2. K šití levé strany se patka na zip musí nacházet napravo.



Szyć zgodnie z rysunkiem.

Ompele kuvan mukaisesti.

Sy enligt bilden.

Šijte podle obrázku.

## OBSZYWANIE DZIUREK DO GUZIKÓW / NAPINLÄPIOMPELU KNAPPHÅL / ŠÍTÍ KNOFLÍKOVÝCH DIREK

Stosować stopkę do obszywania dziurek.

Nastawić pokrętło długości ściegu na odpowiedni zakres.

Käytä napinläpialjalkaa.

Sääädä oikea piston pituus.

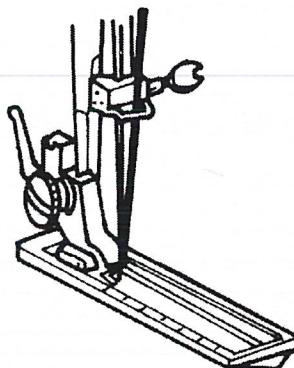
Använd knapphålsfoten.

Ställ stygnlångdsratten i motsvarande läge.

Použijte patku na knoflíkové dírky.

Nastavte kolečko nastavující délku stehu na odpovídající oblast.

Selektor wzoru Mallin valitsin Mönstervaljare Přepínač vzorku	Stopień Työvaiheet Steg Stupně		Nastawienia Ommelvalitsin Inställningar Nastavení
		1. Ustawić selektor na poz. 1 2. Przeszyć lewą stronę 3. Podnieść igłę do góry  1. Valitse "1" 2. Ompele vasen puoli 3. Nosta neula	1. Ställ in på 1 2. Sy på vänster sida 3. Lyft nälen  1. Přepínač vzorku nastavte na „1“ 2. Šíjte levou stranu 3. Jehlu vysuňte nahoru
		4. Ustawić selektor na poz. 2. 5. Przeszyć na długość 5-6 ukluć 6. Podnieść igłę do góry  4. Valitse "2". 5. Ompele 5-6 pistoa 6. Nosta neula	4. Ställ in på 2 5. Sy 5-6 stygn 6. Lyft nälen  4. Přepínač vzorku nastavte na „2“ 5. Ušijte 5-6 stehů 6. Jehlu vysuňte nahoru
		7. Ustawić selektor na poz. 3. 8. Przeszyć prawą stronę 9. Podnieść igłę do góry  7. Valitse "3" 8. Ompele oikea puoli 9. Nosta neula	7. Ställ in på 3 8. Sy på höger sida 9. Lyft nälen  7. Přepínač vzorku nastavte na „3“ 8. Šíjte pravou stranu 9. Jehlu vysuňte nahoru
		10. Ustawić selektor na poz. 4 11. Przeszyć na długość 5-6 ukluć 12. Podnieść igłę do góry  10. Valitse "4" 11. Ompele 5-6 pistoa 12. Nosta neula	10. Ställ in på 4 11. Sy 5-6 stygn 12. Lyft nälen  10. Přepínač vzorku nastavte na „4“ 11. Ušijte 5-6 stehů 12. Jehlu vysuňte na horu

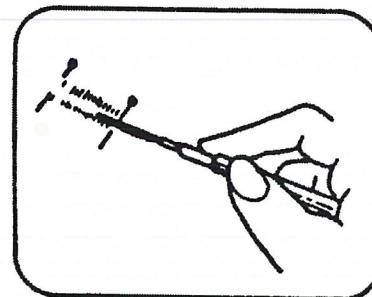


Przed przystąpieniem do szycia należy podłożyć dziurkę na guzik, jak pokazano na rysunku.

Aseta ennen ompelemista napinläpialjalka kuvan osoittamalla tavalla.

Sätt fast knapphålsfoten som bilden visar innan du börjar sy.

Před šitím nasadte patku na knoflíkové dírky, jak je zobrazeno.



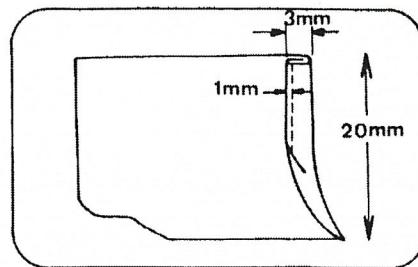
Naciąć dziurkę po środku używając nożyka, jak pokazano na rysunku.

Avaa napinläpi ratkojalla kuvan osoittamalla tavalla.

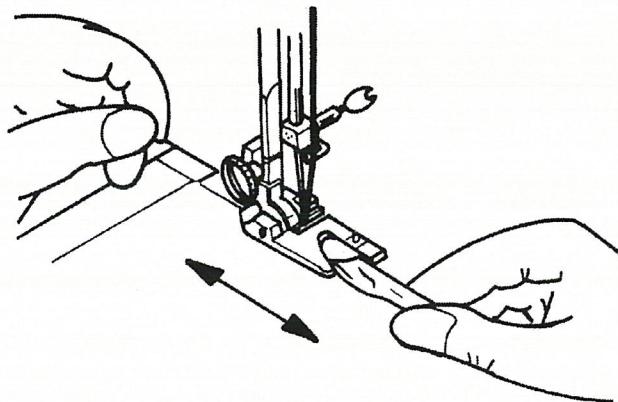
Skär upp knapphålet längs mitten med knapphålskniven som bilden visar.

Knoflíkovou dírku uprostřed prořízněte párátkem, jak je zobrazeno.

## OBRĘBKOWANIE / PÄÄRMÄYS FÄLLA / LEMOVÁNÍ



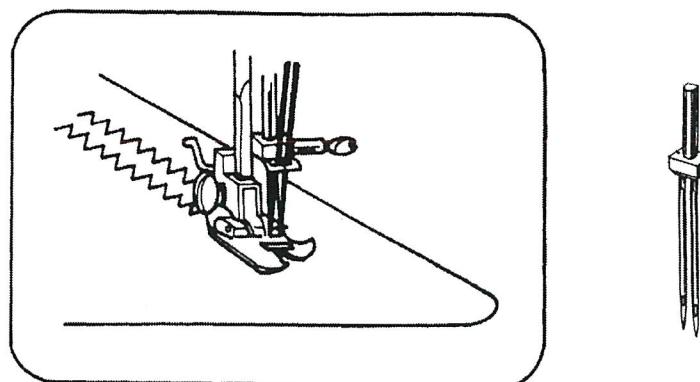
1. Umieścić stopkę oraz igłę w możliwie najwyższej pozycji. Zamontować stopkę do obrębiania.
2. Założyć na brzegu materiału fałd o szerokości ok. 3 mm i podłożyć pod stopkę. Wykonać kilka ukuć. Podnieść igłę do góry. Podnieść stopkę. Wprowadzić obrębek w zaokrąglenie stopki.
1. Nosta paininjalka ja neula yläasentoon.
2. Taita kankaan reunaa n.3mm ja aseta taitos paininjalan alle. Ompele muutama pisto. Nosta neula ja paininjalka. Ohjaa päärmäysjalan kaareen.
1. Ställ pressarfoten och nålen i högsta läget. Sätt fast fällfoten.
2. Vik tygkanten 3 mm och lägg tyget under pressarfoten. Fäst den vikta kanten med ett par stygn. Höj nålen. Höj pressarfoten. Utför sömmen i fällfotens rundning.
1. Patku a jehlu přiveděte do nejvyšší pozice. Sesadte lemovací patku.
2. Vytvořte asi 3 mm široký záhyb a vložte jej pod patku. Proveděte několik vpichů. Jehlu vytočte nahoru. Dejte patku nahoru. Vedte lem do zaoblení lemovací patky.



3. Opuścić stopkę i rozpocząć obrębkowanie.
4. W czasie szycia ciągnąć materiał lekko na lewo, tak aby swobodnie wsuwał się w zaokrąglenie stopki.
5. Zwracać uwagę, aby materiał nie wśliznął się pod prawą część stopki. Należy tak prowadzić materiał, aby fałd obrębka mógł się swobodnie przesuwać.  
Aby uzyskać zadowalające efekty, zatrzymać się przy tej pracy odpowiedni materiał i trochę doświadczenia.
3. Laske paininjalka ja aloita päärmäys.
4. Käännä ommellessasi kangasta kevyesti vasemmalle helpottaaksesi sen ohjautumista päärmäysjalan kaareen.
5. Katso, ettei kangas pääse luistamaan jalan oikealle puolelle. Taitoksen tulee kulkea vapaasti karessa jalan alla. Päärmättäväksi soveltuvat vain tietyt materiaalit. Parhaimpiin tuloksiin pääsy edellyttää jonkin verran harjoittelua.
3. Sänk pressarfoten och sy.
4. Styr tyget en aning åt vänster när du syr så att det löper i fällfotens rundning.
5. Kontrollera att tyget inte rör sig under högra halvan av fällfoten. Tyget måste mata in i fällfoten tillräckligt så att tygets kant löper fritt i rundningen under foten.  
Detta arbete kräver rätt material och en del erfarenhet för att optimalt resultat ska uppnås.
3. Spusťte patku a lemuje.
4. Během šití táhněte látku lehce doleva, aby volně vkluzovala do zaoblení lemovací patky.
5. Dbejte na to, aby látka nepodklouzla pod pravou část patky. Ta se musí vést do zaoblení patky tak, aby mohl záhyb lemu volně probíhat.  
Tato práce vyžaduje vhodný materiál a několik zkušeností, aby se docílilo optimálních výsledků.

## **IGŁA PODWÓJNA / KAKSOISNEULA TVILLINGNÄL / DVOUJEHLA**

Zamontować podwójną igłę, umieszczając ją w uchwycie płaską stroną do tyłu.  
Aseta kaksoisneula paikoilleen tasainen kanta taaksepäin.  
Sätt fast tvillingnålen med den platta sidan bakåt.  
Nasaďte dvojjehlu plochou stranou do zadu.



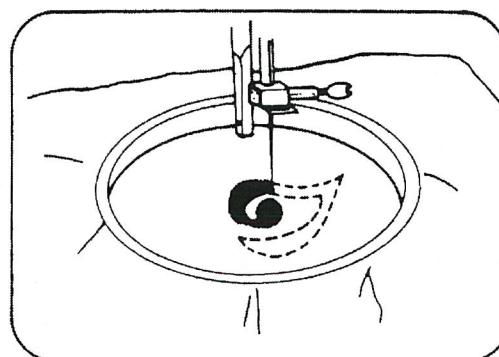
Nawlec igłę jak w przypadku normalnego szycia, poprzez równomierne przeciągnięcie obu nitek przez prowadniki nici aż do igły, gdzie należy je oddziennie nawlec.  
Szerokość ściegu nie może przekraczać dwóch trzecich maksymalnej szerokości, w przeciwnym razie igła może się złamać.

Langoita kone normaalista, nyt vain kahdella langalla. Pujota langat eri neuloihin.  
Piston leveys ei saa olla yli 2/3 suurimmasta piston leveydestä, koska tällöin neula saattaa katketa.

Träd maskinen som för vanlig sömnad genom att ledar båda trådarna på samma sätt till nälen där de träs separat.  
Stygnbredden får inte överskrida två tredjedelar av den maximala bredden eftersom nälen då kan brytas av.

Navlékněte stroj jako pro normální šití, tak že povedete obě nitě stejně skrze vedení až k jehle, kde ji navléknete zvlášť.  
Šířka vpichů nesmí překročit dvě třetiny maximální šířky, jinak může jehla prasknout.

## **HAFTOWANIE / KIRJONTA BRODERA / VYŠÍVÁNÍ**



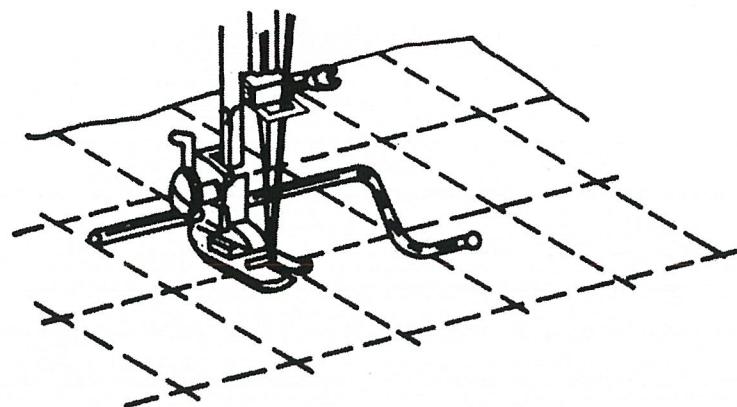
Usunąć stopkę i nałożyć płytę do cerowania. Materiał napięty na ramce do haftowania należy powoli poruszać w żądanym kierunku, aż do wyhaftowania wzoru.

Irrota paininjalka ja aseta syöttäjän peitelevy. Liikuta ompelukehään pingotettua kangasta hitaasti haluamaasi suuntaan, kunnes kuvio on kirjottu.

Ta bort pressarfoten och sätt på broderplattan. Rör den över tyget som är uppspänt i broderbågen långsamt och i önskad riktning tills mönstret är broderat.

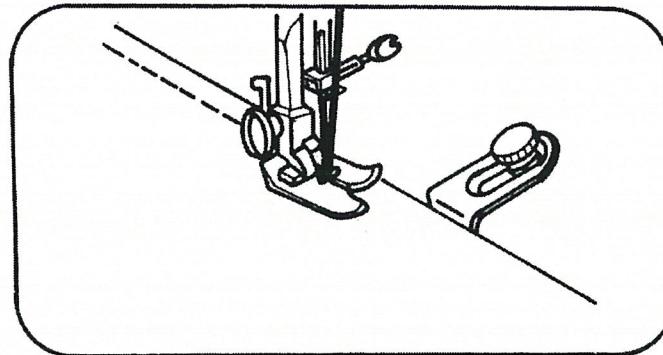
Odstraňte patku a vložte brzdovou a vyšívací destičku. Suňte ve vyšívacím rámečku napnutou látku pomalu žádaným směrem, až se vzorek vyšije.

## WATOWANIE / TIKKAUSOHJAIN LINJAL / LINEÁL NA VATOVOU VYCPÁVKU



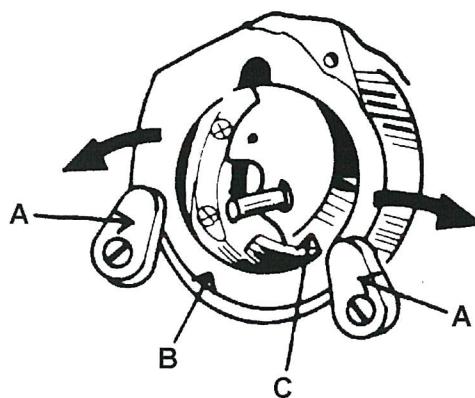
1. Wsunąć linijkę do watowania w uchwyt na dźwignią stopki.
  2. Poruszać linijką w prawo i w lewo, aż do uzyskania żądanego odstępu.
1. Työnnä ohjain paininjalan pidikkeessä olevaan reikään.
  2. Liikuta ohjainta oikealle tai vasemmalle, kunnes päätset haluamallesi ompelukohdalle.
1. Skjut linjalen i fåran över pressarfotspaken.
  2. Rör linjalen till höger eller vänster tills önskat avstånd är uppnått.
1. Nasuňte lineál na vatovou vycpávku do vodiče nad zvedací pákou.
  2. Lineál suňte než získáte požadovaný odstup, doprava nebo doleva.

## PROWADNIK OBREBKA / SAUMANOHJAIN SÖMLEDARE / VODIČ OKRAJE



1. Korzystać z prowadnika obrębka do wykonania długich szwów w równym odstępie od brzegu materiału.
  2. Przykręcić prowadnik po prawej stronie płytki ściegowej i ustawić żądaną odległość.
  3. W czasie szycia, brzeg zszywanego materiału musi dotykać prowadnika. W celu szycia po skosie można przestawić prowadnik.
1. Käytä saumanohjainta kun ompelet pitkiä saumoja tai ompelia samalle etäisyydelle kankaan reunasta.
  2. Ruuva ohjain pistolevyn oikealle puolelle ja asenna haluamasi etäisyys.
  3. Ommeltaessa kankaan reunan tulee koskettaa ohjainta. Kiinnitä ohjain vinoon, kun ompelet kaarevia kohtia.
1. Använd sömledaren för att sy långa sömmar med ett jämnt avstånd från tygkanten.
  2. Montera sömledaren till höger om stygnplåten och ställ in avståndet.
  3. Sy så att tygkanten följer sömledaren. Montera kantlinjalen i vinkel för att sy en svängd söm.
1. Použijte vodič okraje na vedení delších lemů nebo švů ve stejnoměrném odstupu od okraje.
  2. Vodič našroubujte napravo od stehové desky a nastavte jej na požadovaný odstup.
  3. Při šití se musí okraj dotýkat vodiče. K šití zataček se může připevnit na šikmo.

## CZYSZCZENIE I OLIWIENIE / PUHDISTUS RENGÖRING / ČIŠTĚNÍ A MAZÁNÍ



Czyszczenie chwytacza  
(A) Uchwyt mocujący  
(B) Pokrywa chwytacza  
(C) Chwytacz

Sukkulapesän puhdistus  
(A) Salpavipu  
(B) Sukkulapesän kansirengas  
(C) Sukkula

Rengöring av griparen  
(A) Låshake  
(B) Griparlock  
(C) Gripares

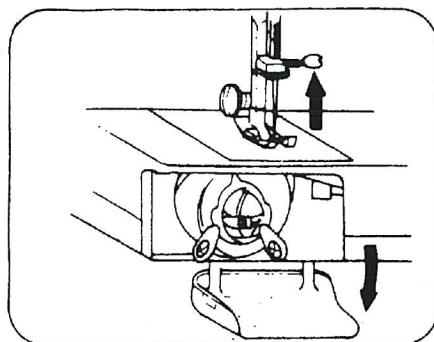
Čištění chapače  
(A) Odklápěcí držák  
(B) Kryt chapače  
(C) Chapač

1. Podnieś igłę do najwyższej pozycji.
2. Wyciągnąć bębenek.
3. Obrócić uchwyty mocujące (A) w kierunku strzałki
4. Zdjąć pokrywę chwytacza.
5. Zdjąć chwytacz.
6. Wyczyścić i naoliwić prowadnice chwytacza i chwytacz. Zamontować wszystkie części w odpowiedniej kolejności.

1. Nosta neula yläasentoon.
2. Irrota puolakotelo.
3. Käännä salpaviput nuolten suuntaan.
4. Irrota sukkulapesän kansirengas.
5. Irrota sukkula.
6. Puhdista ja öljyä sukkularata ja sukkula. Aseta osat päinvastaisessa järjestyksessä takaisin paikoilleen.

1. Ställ nålen i högsta läget.
2. Ta ur spolkapseln.
3. Vrid låshaken A enligt bild.
4. Ta ur griparlocket.
5. Ta ur griparen.
6. Rengör och smörj griparen. Montera sedan i omvänt ordning.

1. Jehlu přivedte do nejvyšší pozice.
2. Vyjměte pouzdro na cívku.
3. Otočte odklápěcí držák podle směru šipky.
4. Odstraňte kryt chapače.
5. Vyjměte chapač.
6. Vyčistěte chapačovou dráhu a chapač a nasadte všechno znovu v opačném pořadí.

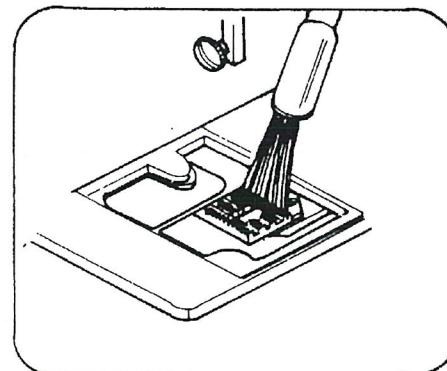


Otworzyć pokrywę i naoliwić prowadnicę chwytacza.

Aavaa sukkulan kansi ja öljyä sukkularata.

Öppna griparlocket och olja in griparbanan.

Otevřete kryt chapače a namažte chapačovou dráhu.



Czyścić ząbki transportera za pomocą pędzelka.

Puhdista syöttäjä siveltimellä.

Rengör tygmataren med en pincett.

Vyčistěte podavač látky štětcem.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW - DZIAŁANIA DORAŻNE

### TOIMINTAHÄIRIÖT JA NIIDEN KORJAAMINEN

<b>Problem Häiriö</b>	<b>Prawdopodobna przyczyna Mahdollinen syy</b>	<b>Rozwiążanie problemu Korjaus</b>
Transport materiału nie działa	- Ząbki transportera są opuszczane - Maszyna nie sztyje, tylko koło ręczne się obraca - Selektor długości ściegu znajduje się w poz. 0 - Zbyt mały nacisk stopki na materiał	- Podnieść ząbki transportera - Dokręcić tarczę sprzęgła - Nastawić selektor długości ściegu na poz. 1-4 - Zwiększyć nacisk stopki na materiał
Kangas ei liiku	- Käsipyörä jäänyt puolausasentoon - Piston pituuden säädin on kohdassa "0" - Paininjalassa liian vähän puristusta	- Käsipyörä ompeluaasentoon - Aseta se välijile 1-4 - Lisää puristusvoimaa
Igła się łamie	- Igła jest źle umocowana - Igła jest skrzywiona - Ciągnie się za materiał - Igła, nici i materiał są źle dopasowane	- Ponownie umocować igłę - Wymienić igłę - Nie ciągnąć za materiał - Dopasować igłę i nici do materiału
Neula katkeaa	- Neula asetettu väärin - Neula taipunut - Kankaan vetäminen - Neula, lanka ja kargas yhteenkopimattomat	- Aseta neula uudelleen - Vaihda neula - Älä vedä kankaasta - Valitse lankaan ja kankaaseen sopiva neula
Górna nitka się rwie	- Błędne nastawienie szerokości zyzgaka - Błędne nawleczenie - Za silne napięcie nitki górnej - Skrzywiona igła - Rysy i zadrapania na chwytczu	- Poprawić nastawienie - Nawlec od nowa - Zmniejszyć napięcie nitki górnej - Wymienić igłę - Wymienić chwytcz lub wypolerować uszkodzenia
Ylälanka katkeilee	- Vääärä siksakommelleveys - Vääärä langoitus - Ylälanka liian kireällä - Taipunut neula - Vioittunut pistolevy	- Korja asetus - Langoita uudelleen - Vähennä ylälangan kireyttä - Vaihda neula - Vaihda pistolevy tai hio särmät huolellisesti
Dolna nitka się rwie	- Za silne napięcie nitki dolnej - Igła jest źle umocowana - Błędne nawleczenie - Kurz i strzępki w okolicy chwytcza	- Poluzować napięcie nitki dolnej - Ponownie umocować igłę - Nawlec nici od nowa - Oczyszczyć okolice chwytcza
Alalanka katkeilee	- Alalangan kireys liian suuri - Neula asetettu väärin - Vääärä langoitus - Sukkulassa pölyä tai nukkaa	- Vähennä alalangan kireyttä - Aseta neula uudelleen - Langoita uudelleen - Puhdistaa sukkulaosa
Materiał marszczy się Kangas rypistyy/kone pitää hakkaavaa ääntä	- Napięcie jest za duże - Nacisk stopki jest za silny - Igła, nici i materiał są źle dopasowane	- Nastawić napięcie od nowa - Zmienić odpowiednio nacisk stopki - Dopasować igłę i nici do materiału
	- Liian suuri langankireys - Paininjalan puristus liian suuri - Neula, lanka ja kargas yhteenkopimattomat - Ei öljyä - Neula vahingoittunut - Lanka juuttunut sukkulaan	- Sääädä langankireyttä - Sääädä paininjalan puristusta - Valitse kankaaseen sopivat lanka ja neula - Öljyä kone - Vaihda neula - Puhdistaa sukkula

## FELSÖKNING OCH ÅTGÄRDER ODSTRANĚNÍ ZÁVAD - OKAMŽITÁ OPATŘENÍ

Fel Závada	Trolig orsak Možná příčina	Åtgärd Odstranění
Tyget matas ej  Látka se neposouvá	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Symaskinen syr inte, bara handratten rör sig</li> <li>- Stygnlängd inställt på 0</li> <li>- För lågt pressarfotstryck</li>   <li>- Stroj neběží, točí se jen ruční kolečko</li> <li>- Kolečko nastavení délky stehu je na „0“</li> <li>- Příliš malý tlak na látku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Höj mataren</li> <li>- Ställ in 1-4</li> <li>- Öka pressarfotstrycket</li>   <li>- Kolečko spojky přitáhnout</li> <li>- Nastavte jej na 1-4</li> <li>- Zvyšte tlak na látku</li> </ul>
Nålen går av  Jehla se zlomí	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nålen felaktigt isatt</li> <li>- Nålen är krokig</li> <li>- Tyget har dragits</li> <li>- Nål, tråd och tyg stämmer ej överens</li>   <li>- Jehla je špatně nasazená</li> <li>- Jehla je ohnutá</li> <li>- Látka je táhnuta</li> <li>- Jehla ,nit a látku nepasují</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sätt i nålen på nytt</li> <li>- Byt ut nålen</li> <li>- Dra inte i tyget</li> <li>- Anpassa nål och tråd till tyget</li>   <li>- Jehlu znova nasadit</li> <li>- Jehlu vyměnit</li> <li>- Netahat za látku</li> <li>- Jehlu a nit dát do souladu s látkou</li> </ul>
Överträden brister  Vrchní nit se přetřhne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Felaktig sick sack breddinställning</li> <li>- Nålen felfrädd</li> <li>- För hård överträdspänning</li> <li>- Nålen är krokig</li> <li>- Repor och skrämor på griparen</li>   <li>- Špatné nastavení šířky entlovacího stehu</li> <li>- Chybné navlečení</li> <li>- Příliš velké napětí vrchní nitě</li> <li>- Ohnuta jehla</li> <li>- Šrámy a škrábance na chapači</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Korrigera inställningen</li> <li>- Trä i tråden på nytt</li> <li>- Minska överträdspänningen</li> <li>- Byt ut nålen</li> <li>- Byt ut griparen eller polera bort skadorna</li>   <li>- Změnit nastavení</li> <li>- Znovu navléknout</li> <li>- Snížit napětí vrchní nitě</li> <li>- Vyměnit jehlu</li> <li>- Vyměnit chapač nebo poškození vyleštit</li> </ul>
Underträden brister  Nit cívky se přetřhne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- För hård underträdspänning</li> <li>- Nålen är felaktigt isatt</li> <li>- Tråden felfrädd</li> <li>- Damm och ludd på griparen</li>   <li>- Napětí spodní nitě je příliš pevné</li> <li>- Jehla je špatně nasazená</li> <li>- Chybné navlečení</li> <li>- Prach a vlákna v oblasti chapače</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lossa trådspänningen</li> <li>- Sätt i nålen på nytt</li> <li>- Trä i tråden på nytt</li> <li>- Gör rent området runt griparen</li>   <li>- Povolit napětí cívky</li> <li>- Jehlu nasadit znova</li> <li>- Navlékněte stroj znova</li> <li>- Oblast chapače vyčistit</li> </ul>
Tyget rynkas  Látka se vlní	<ul style="list-style-type: none"> <li>- För hård trådspänning</li> <li>- För hårt pressarfotstryck</li> <li>- Nål, tråd och tyg stämmer ej överens</li>   <li>- Napětí je příliš silné</li> <li>- Tlak patky je příliš velký</li> <li>- Jehla, nit a látku nepasují</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ställ in spänningen</li> <li>- Ändra pressarfottrycket</li> <li>- Anpassa nål och tråd till tyget</li>   <li>- Znovu nastavit napětí</li> <li>- Změňte přiměřeně tlak patky</li> <li>- Jehlu a nit dát do souladu s látkou</li> </ul>