

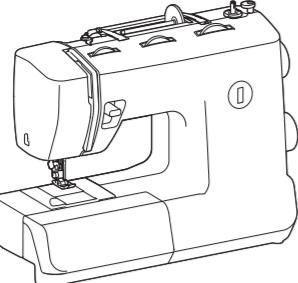
# Käyttöohje

brother

## Ompelukone

Product Code (Tuotekoodi):

888-X36/X38/X39



Käytössä olevassa <http://s.brother/cpmab/>, josta saat tietoa (ohjeita, usein kysytyjä kysymyksiä jne.) Brother-tuotteestasi.

Muista lukea tämä dokumentti ennen koneen käyttöä.

Suoittelenne tämän dokumentin säälyttämistä koneen läheisyydessä myöhemmäksi käyttöä varten.

## TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

Lue nämä turvallisuusohjeet ennen kuin alat käyttää ompelukonetta.

### VAARA

- Sähköiskuvaaran välttämiseksi:

- 1 Irrota ompelukoneen pistotulpaa pistorasiasta aina välittömästi käytön jälkeen, ennen puhdistusta, ennen tässä ohjekirjassa neuvoitujen säätojen tekemistä tai jos jätät ompelukoneen ilman valvontaa.

### VAROITUS

- Palovammojen, tulipalon, sähköiskujen ja loukaantumisen välttämiseksi:

- 2 Irrota pistoke pistorasiasta aina ennen kuin teet joitain tässä ohjekirjassa mainittuja säätojä:

- Katkaise koneesta virta kääntämällä virtakytkin symbolin "O" kohdalle ja irrota sen jälkeen pistoke pistorasiasta. Älä vedä johdosta.
- Kytke kone suoraan seinäpistorasiaan. Älä käytä jatkokohtoja.
- Irrota ompelukone aina seinäpistorasiasta sähkökatkosten ajaksi.

### Sähköiset vaarat:

- Tämä kone tulee liittää arvokilvessä mainitun tehoalueen mukaiseen verkkovirtalähteeseen. Älä liitä sitä tasavirtalähteeseen tai inverteriin. Jos et ole varma, minäkin lähetä sinulla on, ota yhteyttä päätevän sähköasentajaan.
- Tämä kone on hyväksytty käytettäväksi vain ostomaassaan.

- 4 Älä käytä konetta, jos sen liitintäjohdo tai pistoke on vahingoitunut, jos kone ei toimi oikein tai jos se on pudonnut, vahingoitunut tai kastunut. Vie kone lähimmpään välttämistelle

Brother-jäleenseen ja vahingoitunut huoltoliikkeeseen tarkistusta, korjausta sekä sähköistä tai mekaanista sää töitä varten.

- Lopeta koneen käyttö ja irrota pistoke välittömästi pistorasiasta, jos huomata koneen käytön tai varastoinnin aikana jotain epätavallista, kuten hajuja, kuumentemista tai värin- tai muodonmuutosta.
- Sirrä konetta aina kahvan avulla. Jos konetta nostetaan mistä tahansa muusta koneen osasta, kone voi vahingoitua tai pudota, mikä voi aiheuttaa tapaturman.
- Kun nostat konetta, älä tee äkillisiä tai varomattomia liikkeitä. Muutoin voit loukata polvesi tai selkäsi.

### 5 Pidä työpöytä aina siistinä:

- Älä koskaan käytä konetta, jos jokin sen tuuletuksaukosta on tukossa.Pidä koneen ja jalkasäädinten tuuletuksaukot puhata huoletta, ettei niihin pääse kertymään nukkua, pölyä tai kangaspaloja.
- Älä säilytä jalkasäädinten päällä mitään esineitä.
- Älä käytä jatkokohtoja. Kytke kone suoraan seinäpistorasiaan.
- Älä koskaan pudota tai työnnä mitään esineitä miinhinkään koneen aukkoihin.
- Älä käytä konetta tiloissa, joissa käytetään aerosoleja (suihkeita) lähesiässä.
- Älä käytä konetta lämmönlähteiden, esim. uunin tai silitysrauhan läheillä. Muuten kone, verkkokohto tai ommeltava kangas voi syttyä tuleen aiheuttaen tulipalon tai sähköiskun.
- Älä aseta tätä konetta epävakaalle alustalle, kuten epästasaiselle tai vinolle pöydälle. Kone saattaa pudota ja aiheuttaa tapaturman.

### 6 Ole erityisen huolellinen ommellessasi:

- Pidä katse aina neulassa ompelun aikana. Älä käytä taipuneita tai viottuneita neuloja.
- Älä työnnä sormia koneen miinhinkään liikkuviin osiin. Varo erityisesti koneen neulaa.
- Älä kytke koneeseen virtaa samalla, kun painat poljinta. Kone saattaa yllättäen aloittaa ompelun ja aiheuttaa loukaantumisen tai vahingointtaa konetta.
- Katkaise koneesta virta kääntämällä virtakytkin symbolin "O" kohdalle, kun teet säätojä neula-alueella.
- Älä käytä vahingoitunutta tai vääräntyyppistä pistolevyä, sillä se voi katkaisa neulan.
- Älä vedä tai työnnä kangasta ompelun aikana. Noudata varovaisuutta ommellessasi käsivarsisesti, että neula ei vääntyisi ja johtaisi neulan katkeamiseen.

### 7 Tämä kone ei ole lelu:

- Noudata erityistä varovaisuutta, jos annat lasten käyttää konetta tai käytät sitä lasten läheisyydessä.
- Muovipispu, jossa tämä kone toimitettiin, on säälytettyä lasten ulottumattomissa tai hävitettävä. Älä anna lasten leikkiä muovipispulla; tukehtumisvara.
- Älä käytä konetta ulkotiloissa.

### 8 Koneen käyttöön pidentäminen:

- Älä säälytä konetta suorassa auringonvallossa tai kosteissa tiloissa. Älä käytä tai säälytä konetta lämmittimen, silitysraudan, halogeenilampujen tai muiden lämmönlähteiden läheisyydessä.
- Puhdisti ompelukoneen pinta neutraalilla saippualla tai pesuaineella. Älä koskaan käytä bentseeniä, tinneriä tai hankausaineita, sillä ne voivat vauroittaa pintaajaa ja konetta.
- Katso aina käytööhöjeestä oikeat asennusohjeet, kun vahdat tai asennat tarvikkeita, paininjalat, neulan tai muita osia.

### 9 Korjaukset ja sääädöt:

- Jos valoyksikköön on viioitunut, se täytyy vaihdattaa välttämistessä Brother-huoltoliikkeessä.
- Jos koneessa ilmenee toimintahäiriö tai se vaatii sää töitä, käy ensin läpi käytööhöjeen takaossa oleva viianetsintätaulukko säätojen tekemistä tai ongelman selvittämistä varten. Jos ongelma ei poistu, otta yhteys paikalliseen välttämistessä Brother-huoltoliikkeeseen.

Käytä tästä konetta ainoastaan tässä ohjekirjassa kuvattuihin tarkoituksiin.

Käytä valmistajan tässä ohjekirjassa suosittelemaa tarvikkeita.

Tämän käytööhöjehen sisältöä ja koneen teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Jos haluat lisätietoja laitteesta, käy verkkosivuillamme osoitteessa [www.brother.com](http://www.brother.com)

## SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

Tämä kone on tarkoitettu kotikäyttöön.

## MUILLE KUIN CENELEC-MAIDEN KÄYTTÄJILLE

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu fyysisesti tai henkisesti vajaakykyisten, aistivammaisten tai kokemattomien henkilöiden (lapset mukaan lukien) käyttöön ilman heidän turvallisuudestaan vastaavan henkilön valvontaa tai ilman tämän antamaa opastusta laitteeseen käyttöön. Lapsia on valvottava, jotta he eivät leiki laitteella.

## KÄYTTÄJILLE CENELEC-MAISIA

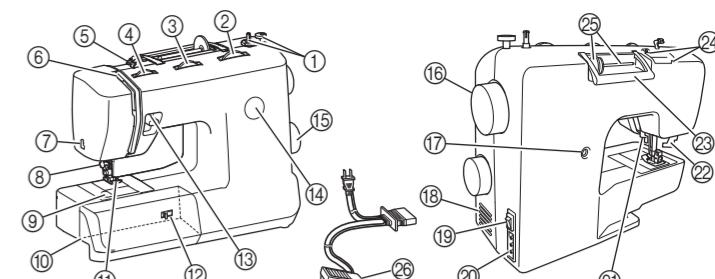
Yli 8-vuotiaat lapset, fyysisesti tai henkisesti vajaakykyiset, aistivammaiset tai kokemattomat henkilöt saavat käyttää tästä laitetta vain, jos heitä valvotaan tai heille on annettu ohjeet laitteeseen turvallisesti käyttöön ja he ymmärtävät käytöön liittyvät varaat. Lapset eivät saa suorittaa puhdistusta tai käyttäjälle sallittuja huoltotoimenpiteitä ilman valvontaa.

## AINOASTAAN ISOSSABRITANNIASSA, IRLANNISSA, MALTALLA JA KYPROKSELLA ASUVILLE KÄYTTÄJILLE

### TÄRKEÄÄ

- Käytä pistotulpan sulakkeita vaihtaessasi ASTA:n hyväksymää BS 1362:n mukaisia sulaketteja, joissa on -merkki ja pistotulpassa mainittu käyttötohe.
- Aseta aina sulakkeen kansi paikalleen. Älä koskaan käytä pistotulpana, joiden sulakkeen suojuus ei ole pakollaan.
- Jos tämän laitteen pistoke ei sovi käytettävässä olevaan seinäpistorasiaan, saat oikeantyyppisen verkkokohtoon ottamalla yhteyden välttämistessä Brother-huoltoliikkeeseen.

## Tärkeimmät osat



### Puolaulsaita

Kiertää puolalle langan, jota käytetään alalankana.

### Piston pituuden valitsin

Säädä piston pituutta kääntämällä valitsinta.

### Piston leveyden valitsin

Säädä piston leveyttä kääntämällä valitsinta.

### Ylängangan kireytin

Täällä saadaan ylängangan kireytä.

### Langannostaja

Langat katkaistaan viemällä ne langannostaisiin läpi.

### Langankatkaisija

Langat katkaistaan viemällä ne langankatkaisijan läpi.

### Langapuutin

Langat katkaistaan viemällä ne langapuutin läpi.

### Puolan pika-asetus

Aputaso, jossa tarvikkelokerro

### Paininjalka

Syöttääjän hampaiden kytkin

### Taakseompelin vipu

Paina tätä vipua, kun haluat ommella taaksepäin.

### Kuvlon ilmastonlaskin

Näyttää ommeltavaisiin pistoni numeron.

### Kuvlon valinnan valitsin

Valitsee haluamasi ommelu kääntämällä valitsinta jompankumpaan suuntaan.

### Käsipyörä

Tällä nostetaan ja lasketaan neula käsins.

### Näpinläven hienosäätöruuvi

Tuuletusaukon ansiosta moottoria ympäröivä ilma pääsee kiertämään.

### Tuuletusauko

Älä peitä tuuletusaukkoja, kun kone on käytössä.

### Virran ja ompelevan kytkin

Tällä kytketään ja katkaistaan koneen virta sekä sytytetään ja sammutetaan ompeleva.

### Jalkasäätimen liittäminen / virtaliittäminen

Kytke jalkasäätimen toinen pistoke tähän ja toinen seinäpistorasiaan.

### Paininjaljan nostovipu

Tällä nostetaan ja lasketaan neula käsins.

### Näpinläven mittaja (yksivaiheinen automaattinen napinläpi)

Laske näpinläven mittaja, kun omettaa nappeja.

### Kahva

Kun kuljetat konetta, kanna sitä kahvasta.

### Langanojain

Tällä käytetään langan puolamiseen ja puojattamiseen koneeseen.

### Lankatappi ja lankarullan pidike

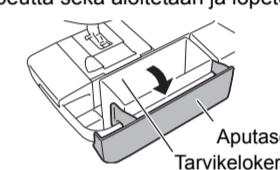
Lankarullalla pidetään tässä.

### Jalkasäädin

Tällä saädetään ompelunopeutta sekä aloitetaan ja lopetetaan ompelu.

### Aputaso

Tarvikkeita säilytetään aptuson säilytystilassa.



## Neulan vaihtaminen

### MUISTUTUS

- Katkaise koneesta virta aina ennen neulan vaihtamista. Saat muutoin loukata itsesi, jos jalkasäädintä painetaan vahingossa ja konne kaappailee.
- Käytä vain kotikäytöön tarkoitettuja ompelukoneenvaihtavia. Muut neulat saavat taipua tai katkeata ja aiheuttaa loukaantumisen.
- Älä koskaan omettaa painijuelleen neulaa. Painijuelle neulat katoavat helposti ja voivat aiheuttaa loukaantumisen.

### Neulan tarkistaminen

- Tasainen väli  
Tasainen alusta
- O x O  
X x X  
X x X

### MUISTUTUS

- Aseta painijalan alle paperipala ennen neulan vaihtamista, ettei neula pääse putoamaan pistolevyn reiän läpi.
- Vinkki  
Älä löysää tai kiristää neulan kiristyruuvia liian voimalla.

### Kiristäneen neulan vastapäivän.

### MUISTUTUS

- Aseta kaksiosneula paikalleen samalla tavalla.
- Työnnä neula paikalleen sen litteän puolen osoittaa taaksepäin, kunnes neula kosketetaa tätä neulan pysäytintä.
- Kiristä neulan kiinnitysruuvi.

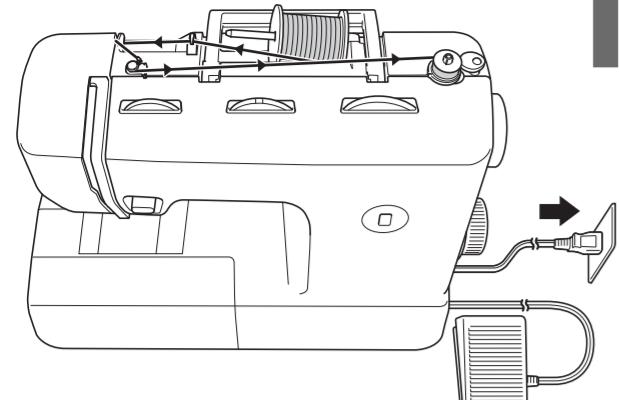
## Paininjaljan vaihtaminen

### MUISTUTUS

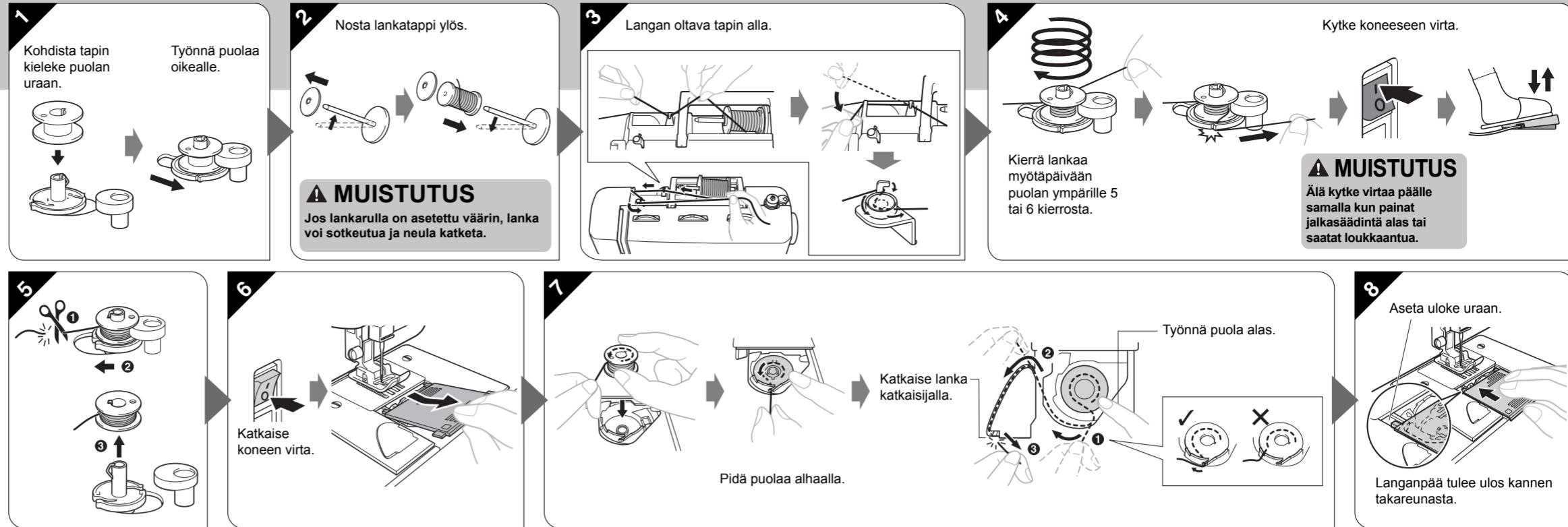
- Katkaise koneesta virta aina ennen paininjaljan vaihtamista. Jos virta on kytkettyyn ja säätimelle astutaan, kone käynnistyy ja saattaa aiheuttaa loukaantumisen.
- Käytä aina valitsemalle ompeleelle sopivaa paininjalkaa. Jos käytät väärää paininjalkaa, neula voi osua paininjaljaan ja taipua tai katkeata ja aiheuttaa loukaantumisen.
- Käytä tällä koneellä tarkoitettuja paininjaljoja.

### Paininjalun runko-osa

# Alalangan langoitus



1



**▲ MUISTUTUS**

Varmista, että käytät oikeaa puolaa.

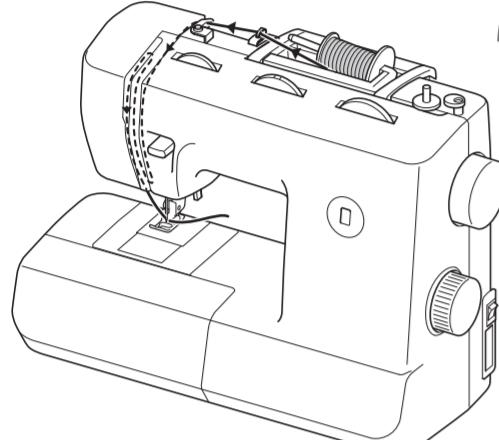
**▲ MUISTUTUS**

Jos alalanka ei puolata oikein, lango saattaa löytyä ja neula kateta.

11,5 mm  
(7/16 tuumaa)  
Luonnollinen koko

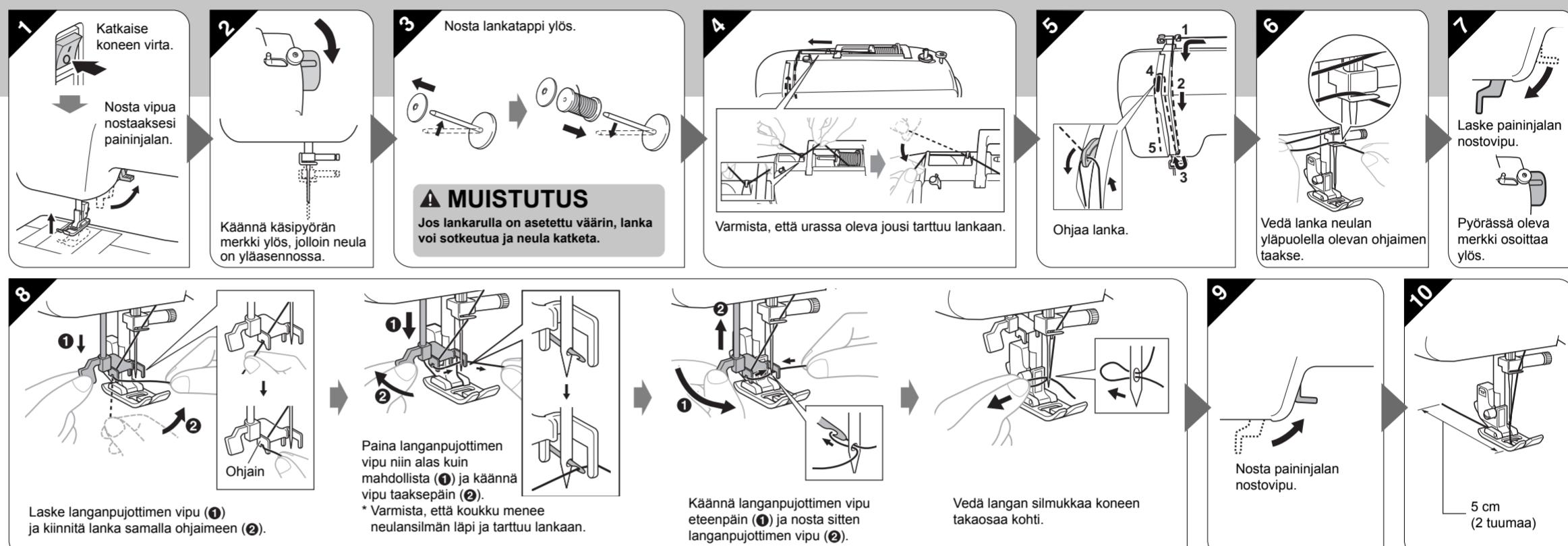
## Ylälangan langoitus

2



**▲ MUISTUTUS**

Jos ylälanka pujotetaan väärin, lanka saattaa sotkeutua tai neula taipua tai kateta.

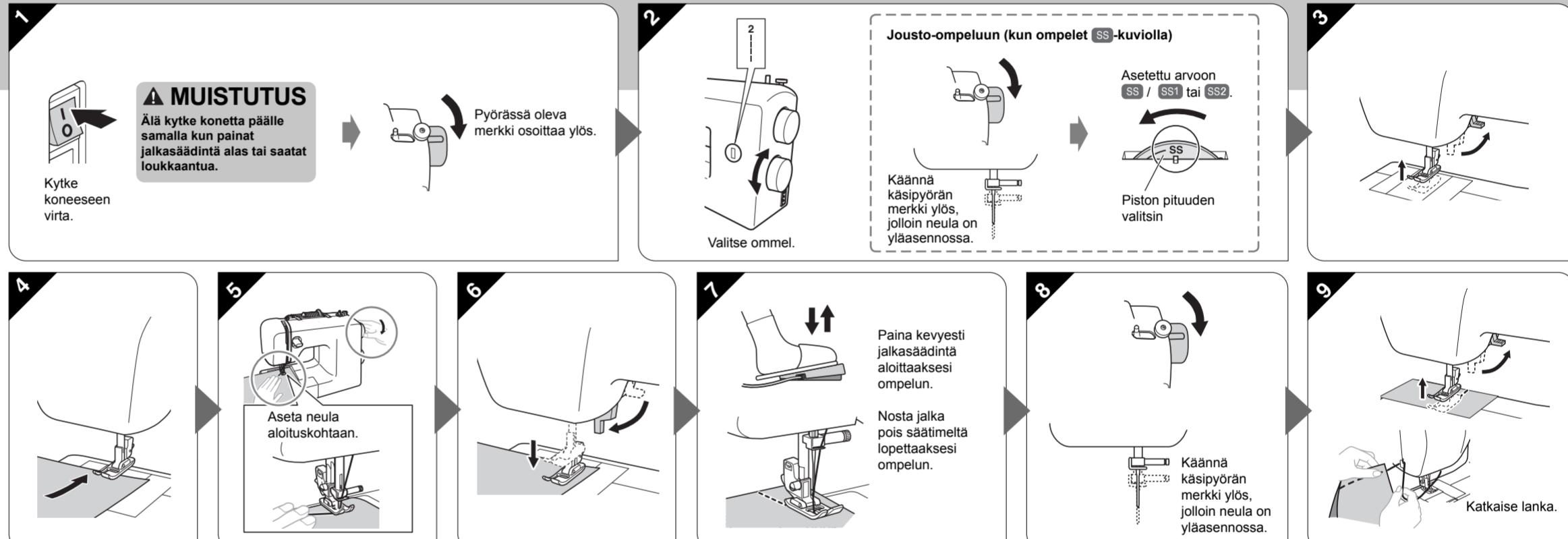


## Ompelun aloittaminen – Suora ommelu

3

### ▲ MUISTUTUS

- Pidä silmällä neulaa, kun käytät konetta, jotta vältät loukkaantumiset. Pidä kädet etääällä liikkuvista osista.
- Älä vedä tai venytä kangasta ompelun aikana. Neula saattaa vioittua ja aiheuttaa loukkaantumisen.
- Huolehdi, ettei neula osu nuppineuleihin tai muihin esineisiin ompelun aikana. Neula saattaa kateta ja aiheuttaa loukkaantumisen.
- Käytä aina oikeaa paininjalkaa. Jos käytät väärää paininjalkaa, neula voi osua paininjalkaan ja taipua tai kateta aiheuttaen loukkaantumisen.
- Kun käännyt käsipyörää kädelä, käänny sitä aina itsesi pain (vastapäivään). Käintämisen väärään suuntaan saattaa aiheuttaa langan sotkeutumisen ja neulan tai kankaan vaurioitumisen sekä loukkaantumisen.
- Älä ompele ilman kangasta. Paininjalka saattaa vahingoittua.

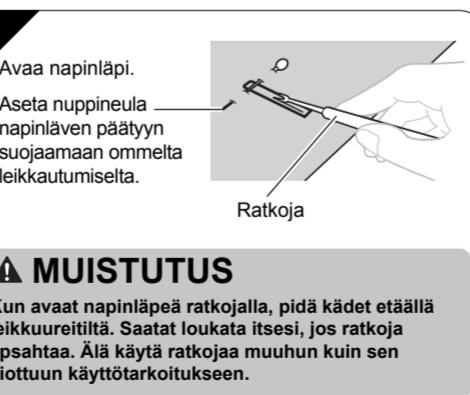
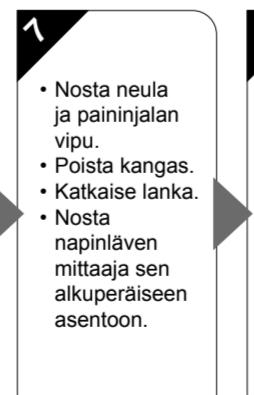
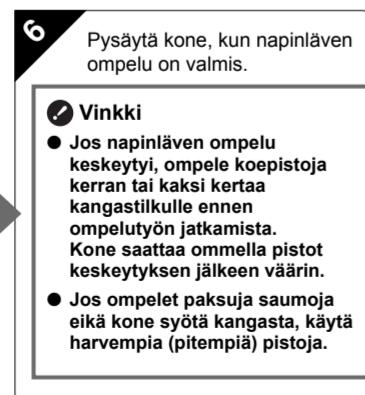
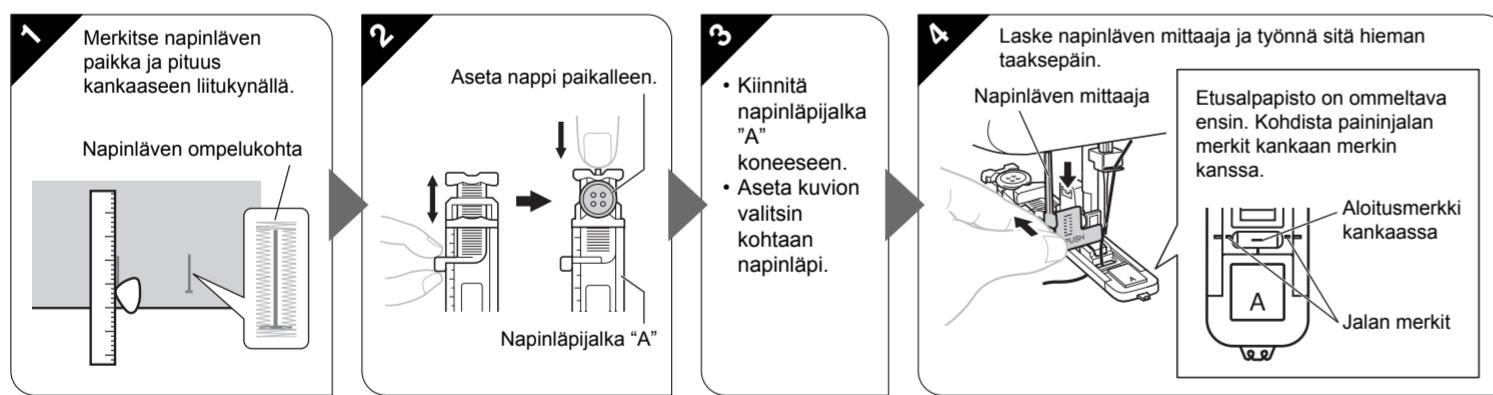


## Napinläpienompelu

### ▲ MUISTUTUS

Katkaise koneen virta aina ennen paininjalnan vaihtamista. Saat muutoin loukata itsesi, jos jalkasäädintä painetaan vahingossa ja kone alkaa ommella.

### 1 Napinläpien ompelu



## Huolto

### Öljymistä koskevia rajoituksia

Käyttäjä ei saa öljytä konetta, sillä kone saattaa vaurioitua. Tähän koneeseen on lisätty valmistushetkellä riittävä määrä öljyä varmistamaan virheettömän toiminnan, ja siksi käyttäjän ei tarvitse öljytä sitä säännöllisesti. Jos koneessa ilmenee ongelmia, kuten epätavallista ääntä tai käsipyörän kanteesta, lopeta koneen käyttö välittömästi ja ota yhteys valtuuttettuun Brother-huoltoon.

### Koneen säilytystä koskevia varoituksia

Älä säilytä konetta seuraavissa olosuhteissa, sillä kone saattaa esimerkiksi ruostua kosteuden tiivistymisen seurauksena tai vaurioita muulla tavalla:

- erittäin korkealle lämpötilalle
- erittäin alhainen lämpötila
- erittäin suuret lämpötilavaihtelut
- suuri kosteus tai höyrymäärä
- lähellä avotulta, lämmittämä tai ilmastointilaiteita
- ulkolähettiläistä tai suoraa auringonpaistetta
- erittäin pölyinen tai öljyinen ympäristö

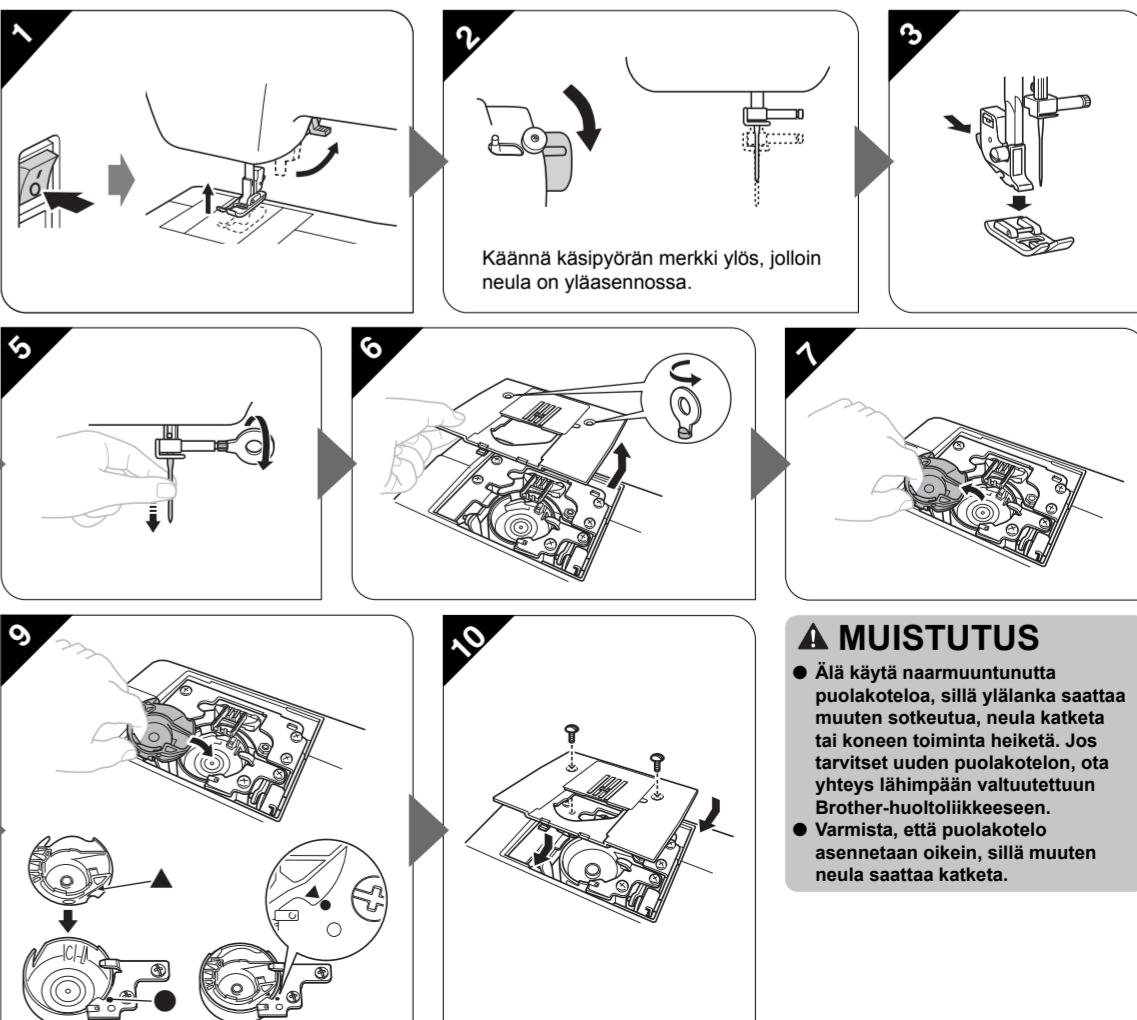
### Vinkki

- Koneen käyttöön pidentämiseksi siihen on kytkettävä virta ja sitä on käytettävä säännöllisin väliajoin. Koneen pitkäaikainen käyttämättömyys ja varastoointi saatavat heikentää sen tehoa.

## Puhdistaminen

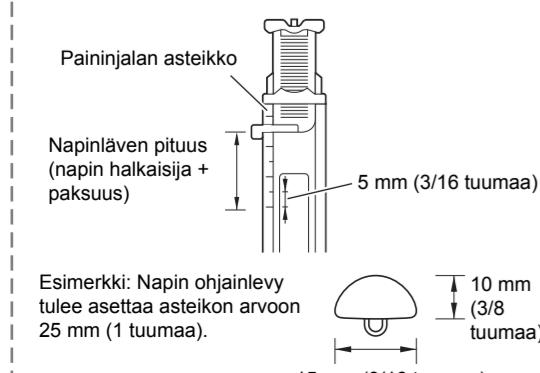
### ▲ MUISTUTUS

Muista irrottaa koneen pistoke seinäpistorasiasta, jotta vältät sähköisku- ja loukkaantumisvaaran.

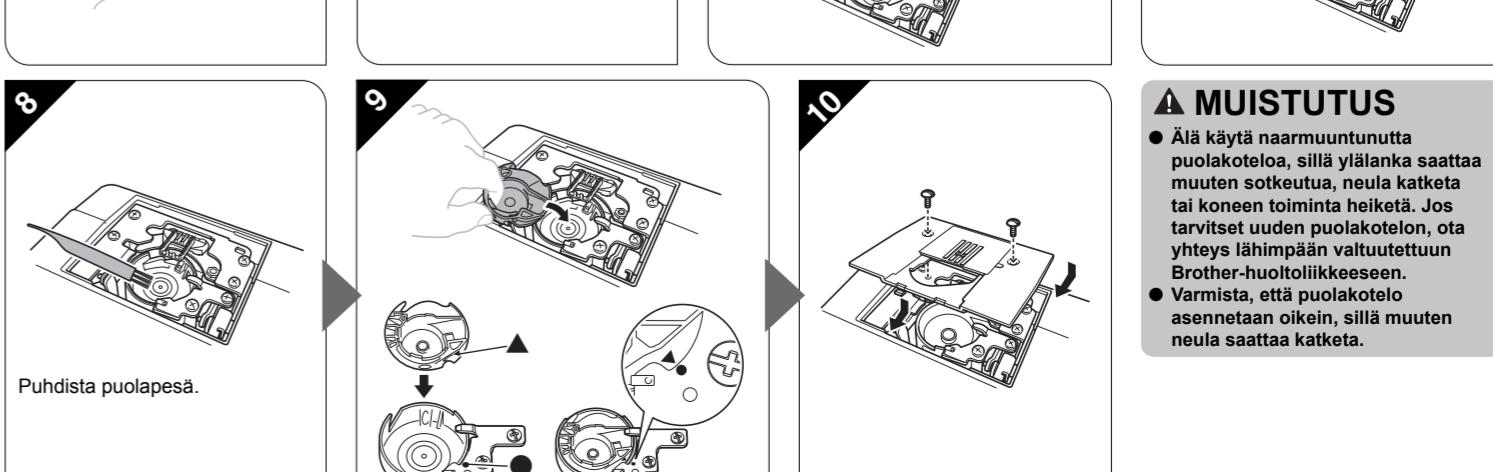
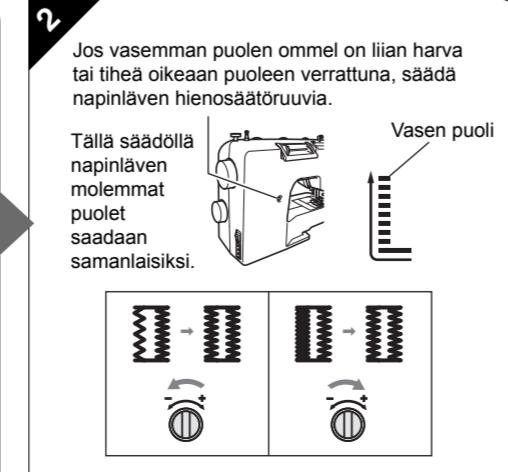
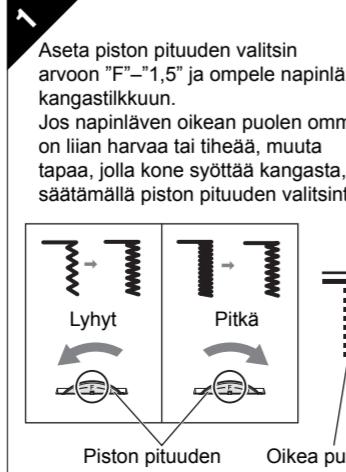


### ■ Jos nappi ei mahdu napin ohjailevälle

Lase yhteen napin halkaisija ja paksuus ja sääda napin ohjailevyn asteikko lasketun pituuden mukaisesti.



### Napinläpien säättäminen



**▲ MUISTUTUS**

- Älä käytä naarmuuntunutta puulakoteloja, sillä ylälanka saattaa muuten sotkeutua, neula kateta tai koneen toiminta heiketä. Jos tarvitset uuden puulakotelon, ota yhteys lähipäin valtuuttettuun Brother-huoltoon.
- Varmista, että puulakotelo asennetaan oikein, sillä muuten neula saattaa kateta.