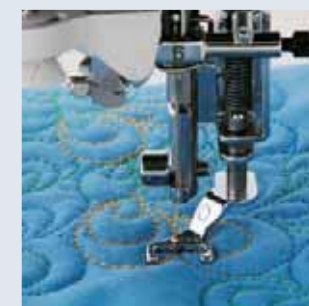




Lisätarvikkeet ompeluun,
vanutikkaukseen ja kirjontaan





Päästä mielikuvituksesi valloilleen
Brotherin innovatiivisten
lisätarvikkeiden avulla!



| | |
|---|-------|
| Brother-ompelukonemallisto | 03-04 |
| Brotherin perusompelutarvikkeet | 05-16 |
| Brotherin koristeommeljalat | 17-24 |
| Brotherin vanutikkaus- ja tilkkutyöjalat | 25-28 |
| Brotherin kirjontatarvikkeet | 29-38 |
| Brotherin lisätarvikkeet PQ-sarjalle | 39-42 |
| Brotherin paininjalat saumureille | 43-46 |
| Brotherin paininjalat peitetikkisaumureille | 47-50 |
| Lisätietoa Brotherilta | 51 |
| Hakemisto | 52 |

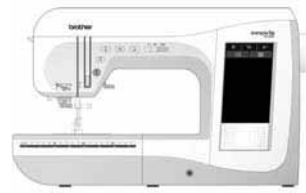
Valitse alla kuvatuista malleista oma koneesi. Kun olet löytänyt oman mallisi, huomioi kirjain, joka on ko. kuvan oikeassa alakulmassa. Tämä kirjain viittaa seuraavilla sivuilla esitettyihin tarvikkeisiin ja varmistaa oikean tarvikkeen valinnan. (Esim. Jos ompelukoneesi malli on Innov-is 4000D, valitset tarvikkeet, jotka on määritelty toimivan "A"-luokan mallien kanssa.)
Valitse osanumero mantereeseen mukaan.

① YHDYSVALLAT/KANADA. ② Kaikki muut maat paitsi YHDYSVALLAT/KANADA. ③ Mallit, joihin esitelty tarvikke sopii.

Innov-is 4500D/ 4000D/ 4000, 2500D, 1500D/ 1500



Innov-is QC-1000



A

Innov-is 1200, 1000



Innov-is 600, 400, 200,
Innov-is NX-650, 450Q, 450, 250



Innov-is 700EII/700E,
PE-750D, 700II/700



B

Kirjovien ompelukoneiden huippumallit

Kirjonnan ja ompelun huippumallit, joissa on LCD-kosketusnäyttö ja USB-portti tietokoneyhteyttä varten.

Ompelukoneiden huippumallit tilkkutöihin ja vanutikkaukseen

Loistava tilkkutyökone, jonka avulla sekä aloittelija että kokenut tilkkuliija pääsee ilmaise-
maan luovia kykyyään. Koneessa on erittäin suuri työskentelyala ja laaja ommelvalikoima,
josta löytyy sopiva ommel melkein mihin tahansa tarpeeseen.

Edulliset kirjovat ompelukoneet

Näissä koneissa on runsaasti ominaisuuksia, ja niillä voi sekä ommella että tehdä kauniita
kirjontaa edulliseen hintaan.

Monipuoliset ompelukoneet tilkkutöihin ja vanutikkaukseen

Luot helposti laadukkaita tuloksia näillä kompakteilla ja tehokkailla ompelu-/tilkkutyö-/
vanutikkaukoneilla.

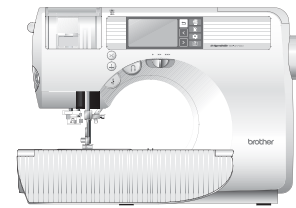
Ainoastaan kirjontaan tarkoitetut koneet

Näiden koneiden loistavien ominaisuuksien ansiosta kirjaillet kauniita kuvioita.

* Ainoastaan kirjontaan tarkoitettuja tarvikkeita voi käyttää vain kirjontaan tarkoitettujen
koneiden kanssa.



Innov-is 500D/500, CS-8150, 8130, 8120,
8080, 8070, 8060, 80,
SE-270D, HE-120/HE120PKG



C

Lankakasetilla varustetut ompelukoneet

Näiden mallien helppokäyttöisen lankakasettilangoitusjärjestelmän avulla voit ilmaista luovuuttasi.

Innov-is NX600, 400Q, 400, 200,
PC420, PC210



Innov-is 80, 50, 40, 30, 10



D

Monipuoliset ompelukoneet tilkkutöihin ja vanutikkaukseen

Luot kätevästi laadukkaita tuloksia näillä kompakteilla ja tehokkailla ompelu-/tilkkutyö-/vanutikkaukoneilla.

Ompelukoneet

Näillä kompakteilla keskikokoisilla ompelukoneilla saat helposti korkealaatuisia tuloksia aikaan.

BC-1000/ 2100/ 2300/ 2500-sarja,
CS-100/ 4000/ 6000-sarja,
ES-2000/ 2200/ 2400-sarja,



E

Kevyet ompelukoneet

Nämä ompelukoneet ovat monipuolisia, mutta kuitenkin keveitä ja hinnaltaan edullisia.

Jos et löydä kuvista omaa konettasi, etsi oikea konemalli ja sen kirjaintunnus alla olevasta taulukosta.

F: PS-3100/3700, PS-53/55/57, PS-2250/2360/2470, Star 230E/240E

G: BM-2600-/2700-/3500-/3600-sarja,
XL-2100-/2200-/2600-/3500-/3600-sarja, XL-3800

H: XL-6040-/6050-/6060-sarja, XL-6452/6562, XR-46C/52C, XR-65T

I: XL-5000-sarja, PS-12-40, PX-100-/200-/300-sarja, XL-3000-/4000-sarja, XR-31-40

J: ULT-sarja, Super Galaxie 3000 -sarja

K: PC-6500-/8200-/8500-sarja, Super Ace + e, Super Galaxie 2000 -sarja

L: PE-300S/400D

M: PC-2800/3000/6000, Super Ace I/II/III S.E, CS-8072

N: PS-2200/2300/2500/,
Star 110/120E/130E/140E

O: PS-1000/1250/1800/1950/2000/2100,
Star 10/15/20/20E/30E/40E

P: BS-2400-sarja, LS-1520, LS-1717P/1717B,
LS-2000-/2100-/2200-/2700-/2900-sarja,
VX-1400-/1500-sarja

Brotherin
perusompelu-
tarvikkeet

Ompele mitä haluat.

Näillä hyödyllisillä paininjaloilla ja tarvikkeilla viimeistelet ompelutyösi ammattimaisesti.

05





Säädettävä vetoketju-/terejalka



Säädettävä vetoketju-/terejalka

Kiinnittää kätevästi vetoketjut ja terenauhat. Sen asentoa voidaan säätää tarkasti juuri vetoketjun/terenauhan reunaan välttämällä neulan osumisen vetokeijun hampaisiin/terenauhan paksuun osaan, ja se painaa kangasta juuri oikealla paineella.

1. Kiinnitä paininjalka ruuvilla ja valitse suora ommel (neula vasemmalla).
2. Kohdista paininjalka pitkien syöttäjän hampaiden päälle joko vasemmalle tai oikealle.
3. Löysytä paininjalan takana olevaa kiinnitysruuvia ja siirrä paininjalkaa siten, että neula menee alas paininjalan sivussa olevan aukon kohdalta.
4. Tarkista, ettei neula kosketa paininjalkaa, ja kiristä sitten takana oleva kiinnitysruuvi ruuvitalalla.
5. Ompele.

ULT-sarjan, PC-6500-, PC-8200- ja PC-8500- sekä Super Galaxie 2000 - ja 3000 -sarjojen ompelukoneille tarvitaan ruuvi kiinnitteisen paininjalan kiinnitysosa.

①SA161

②F036N: XC1970-002

③Kaikille Brotherin kotikäyttöön tarkoitetuille ompelukoneille



①SA133

②F017N: XC1957-002

③ABCDEFGHIJKMN

①SA134

②F018N: XC1976-052

③GHILOP

Piilo-ommeljalka

Voit ommella näkymättömiä päärmeitä moniin kankaisiin tämän paininjalan säädettävän ohjaimen avulla. Sopii hyvin reunan tikkaamiseen, pitsin kiinnitykseen ja kankaiden reunojen yhdistämiseen. Tämä paininjalka sopii hyvin sekä koristelu- että hyötykäyttöön.

Piilopäärme:

1. Taita kankaaseen haluamasi päärmeen leveys, ja harsi sitten noin 5 mm:n pästä kankaan reunasta.
2. Taita päärme harsintaa pitkin kankaan oikealle puolelle, ja käännä kangas nurja puoli ylöspäin.
3. Aseta kangas siten, että kankaan alle taitetun päärmeen reuna on paininjalan ohjainta vasten.
4. Laske paininjalan nostovipu.
5. Valitse piilo-ommel.
6. Säädä piston leveyttä, kunnes neula juuri ja juuri koskettaa kankaan taitereunaan.
7. Ompele.
8. Poista harsintalangat.

Reunan tikkaus:

1. Aseta neula halutulle etäisyydelle kankaan reunasta ja laske neula kankaaseen.
2. Käännä paininjalan ohjaimen ruuvia siten, että kankaan ohjain koskettaa kankaan reunaan ja laske paininjalka.
3. Ompele.



①SA128

②F004N: XC1947-002

③Kaikille Brotherin kotikäyttöön tarkoitetuille ompelukoneille

Piilovetoketjijalka

Voit ommella helposti piilovetoketjuja.

1. Silitä silitämällä kiinnittyvä tukinauha kankaan nurjalle puolelle kohtaan, johon vetoketju kiinnitetään.
2. Harsi vetoketjun kiinnityskohdan sauma kiinni ja silitä saumanvarat auki.
3. Harsi vetoketju saumavaran suuntaisesti.
4. Vedä vetoketju kiinni ja harsi saumavaran suuntaisesti molemmin puolin vetoketjuhalkiota.
5. Leikkaa kohdassa 2 harsitut langat pois saumasta.
6. Käännä vetoketjun hampaat ylös ja ompele vetoketjun kumpikin reuna pitäen vetoketjun hampaat suorassa linjassa.
7. Käännä ja sulje vetoketju.
8. Kiinnitä vetoketjun alaosan metallinen pysäytin.

Reunojen yhdistämisyalka

Tämä paininjalka sopii erittäin hyvin tarkkaan ja helppoon kankaiden yhdistämiseen, jopa hyvin ohuille tai muuten hankalille kankaille. Sitä voidaan käyttää myös reunan tikkaamiseen ja pitsin kiinnitykseen kankaan reunaan.

Kahden kankaan yhdistäminen:

1. Aseta kummankin kankaan tai kankaan ja nauhan reunat paininjalan ohjainta vasten oikeat puolet ylöspäin.
2. Ompele pitäen kankaita/päärmeitä tukevasti paininjalkaa vasten niiden yhdistämiseksi.

Reunan tikkaus:

1. Aseta kankaan reuna paininjalan ohjainta vasten.
2. Aseta neula halutulle etäisyydelle kankaan reunasta ja laske neula sekä paininjalka.
3. Ompele.

Hiuslaskokset:

1. Taita kangas nurjat puolet vastakkain.
2. Aseta taitereuna paininjalan keskellä olevan ohjaimen vasenta reunaa vasten.
3. Ompele ja avaa kangas.



①SA184

②F056: XC6441-152

③Kaikille Brotherin kotikäyttöön tarkoitettuille ompelukoneille

Koristetyyny & nenäliina

◆ Innov-is -projekti kirja
(Katso lisätietoja sivuilta 37 ja 39.)



Hame

◆ Innov-is-projektikirja
(Katso lisätietoja sivulta 50.)



①SA126 ①SA127
②F002N: XC1946-002 ②F003N: XC1945-002
③ABCDEFJKMN ③GHILOP



①SA114 ①SA122
②F007N: XC1949-002 ②F008N: XC1950-002
③ABCDEFGHIJKLMNO ③IP

Kapea päämäysjalka

Suunniteltu kapean päämeen ompelemiseen ohuille kankaalle.

1. Aseta kangas nurja puoli ylöspäin paininjalan alle.
2. Laske neula kankaaseen noin 3 mm (1/8 tuumaa) reunasta ja ompele 2-3 pistoa.
3. Nosta neula ja paininjalka.
4. Pidä vasemmalla kädellä kiinni langanpäistä ja oikealla kädellä kankaasta paininjalan etupuolelta. Pidä kangas kireällä ja ohjaa kankaan takukulma paininjalassa olevaan metallikierteeseen.
5. Vedä kangasta taaksepäin neulan kohdalle, jolloin kankaan reuna kääntyy rullalle. Laske paininjalka.
6. Ompele hitaasti 2-3 pistoa varmistaen, että kangas rullautuu paininjalan kaarevaksi taivutetun osan avulla.
7. Jatka ompelua kankaan reunaan saakka.

Teflonjalka

Suunniteltu tahmeiden materiaalien, kuten nahkan, vinyylin tai muiden tekokuitujen tasaiseen syöttöön.

Valitse haluamasi ommel, ja ompele.

Korujen matkasäilytyskotelo

◆ Innov-is -projektikirja
(Katso lisätietoja sivulta 53.)



Yliluottelupaininjalka

Vain koneille, joissa puola on pystyssä.

Ompelee yliluottelun aivan kankaan reunaan, jolloin kankaan reuna ei liesty.

1. Valitse yliluotteluommel.
2. Kiinnitä paininjalka.
3. Laske paininjalka siten, että jalan ohjain on juuri kankaan reunassa.
4. Ompele siten, että kankaan reuna pysyy kiinni paininjalan ohjaimessa.



①SA135
②F015N : XC1975-052
③GHILOP

Pykääpäärmäysjalka

Siksakompeleella pyällinen reuna läpikuultaviin ja hyvin ohuisiin kankaisiin.

1. Suurena ylälangan kireyttä.
2. Aseta kangas nurja puoli ylöspäin paininjalan alle.
3. Laske neula kankaaseen noin 3 mm (1/8 tuumaa) reunasta ja ompele 2-3 pistoa.
4. Nosta neula ja paininjalka.
5. Pidä vasemmalla kädellä kiinni langanpäistä ja oikealla kädellä kankaasta paininjalan etupuolelta. Pidä kangas kireällä ja ohjaa kankaan takakulma paininjalassa olevaan metallikierteeseen.
6. Vedä kangasta taaksepäin neulan kohdalle, jolloin kankaan reuna kääntyy rullalle. Laske paininjalka.
7. Ompele hitaasti 2-3 pistoa varmistaen, että kangas rullautuu paininjalan kaarevaksi taivutetun osan avulla.
8. Jatka ompelua kankaan reunaan saakka.



①SA164
②F039N: XC1974-002
③ABCDEFGHIJKMN
④SA149
⑤F029N: XC1965-002
⑥GHILOP



①SA538
②SGI: XC8483-052
③AB

Kankaan reunanohjain

Ohjaa kankaan reunaa ja auttaa ompelemaan tarkasti 6,4 mm (1/4 tuuman), 13 mm (1/2 tuuman) tai 16 mm (5/8 tuuman) saumanvaralla. Voidaan käyttää kaikenlaisten paininjalkojen kanssa. Sopii myös paksujen kankaiden yhteenompeluun.

1. Kiinnitä kankaan reunanohjain pistolevyyn reunanohjaimen sormiruuvilla.
2. Säädä välimatka ja aseta kankaan oikea reuna reunanohjainta vasten.
3. Ompele.



①SA177 ①SA178
②F054: XC3879-002 ②F055: XC5351-052
③ABCDEJ ③L

Leikkuri

Luo täydellisen leikkausreunan kuten saumuri. Kun valitset ompeleen, jossa on leikkurimerkintä, saat kauniin lopputuloksen säätämättä ompeleen asetuksia (jos koneessa ei ole leikkurimerkintää, on säädettävä piston leveyttä).

1. Leikkaa noin 2 cm (3/4 tuumaa) halkio irtileikattavan saumanvaran kohdalle.
2. Valitse ommel ja säädä tarvittaessa ompeleen asetuksia.
3. Aseta leikatun halkion oikea puoli paininjalan ohjainlevyn päälle.
4. Vie vasen puoli paininjalan alle.
5. Laske paininjalka ja ohjaa kangasta ompelun aikana.



①SA160
②F035N: XC1969-002
③ABCDEFGHIJKLMNO

Ompeleen ohjausjalka

Paininjalassa olevan asteikon avulla saadaan täydelliset tikkaukset sekä suoriin että kaareviin kohtiin. Jokainen asteikon väli on 2 mm.

1. Valitse suora ommel, siksakommel tai koristeommel.
2. Ompele käyttäen sopivaa saumanvaraa.
Ompele kaari siten, että kankaan reuna on suorassa kulmassa paininjalkaan nähden.

Suoraommeljalca

Kauniin suoran ompeleen ompeluun ohuille kankaille tai kankaiden reunaan. Käytä tätä paininjalcaa vain suoralla ompeleella, jossa neula on keskellä.



①SA108

②F011N:XC1954-002

③GHILOP

①SA167

②F042N:XC1973-052

③ABCDEFGHIJKMN

Suoraommeljalca ja suoraommelpistolevy

Kun käytät suoraommeljalcaa suoraommelpistolevyn kanssa, saat täydellisen suoran ompeleen. Siitä on erityisesti hyötyä ohuiden kankaiden ja pienten tilkkutöiden ompelussa. Suoraommelpistolevyä käytettäessä tietyissä koneissa suoraommelpistolevyn asennuksen jälkeen ompeleeksi valikoituu automaattisesti suora ommel, jossa neula on keskellä.



①SA550

②SNP01: XD0606-152

③A



①SA175 ①SA176
ⓂF052: XC3876-052 ⓂF053: XC3875-052
ⓂJK ⓂABCDEFMN

Siksakjalka (jousituksen lukitsimella)

Tässä siksakpaininjalassa on ominaisuus, jonka avulla jalka lukittuu vaakatasoon paksuja saumoja ommeltaessa.

1. Pidä musta painike paininjalan vasemmassa reunassa sisänpainettuna ja laske paininjalka.
2. Vapauta musta painike ja paininjalka pysyy vaakatasossa.
3. Ompele. Paksun kohdan ompelun jälkeen musta painike palaa normaaliin asentoon.



①SA130 ①SA131
ⓂF009N: XC1951-002 ⓂF010N : XC1952-002
ⓂPC-8200/ Super Galaxie 2000 ⓂPC-6500/8500, Super Ace + e, Super Galaxie 2100

Ruuvikiinnitteisen paininjalan kiinnitysosa

Kiinnittämällä tämän kiinnitysosan paininjalan kiinnitystankoon voit käyttää lisätarvikepaininjalkoja, joissa on ruuvikiinnitys.

1. Poista paininjalan runko-osa.
2. Kiinnitä ruuvikiinnitteisen paininjalalan kiinnitysosa paininjalan kiinnitystankoon ruuvilla.
3. Kiinnitä paininjalka.

Lankakartioteline

Tämän telineen avulla voit käyttää ompelun, tilkkutöiden/vanutikkauksen ja kirjonnin aikana kahta suurta lankakartiota. Teline voidaan kiinnittää koneen kantokahvaan eikä se vaadi tilaa.

Sopii malleihin Innov-is 4500D, 4000D/4000, 2500D, 1500D/1500 ja QC-1000.

1. Irrota ompelukoneen kansi.
2. Kiinnitä lankakartioteline koneen kantokahvaan.
3. Aseta lankakartio telineeseen ja langoita kone.



① SA542
② TS3: XE1833-001
③ A

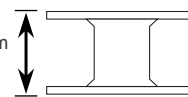




Puolat

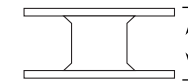
Puolia on kahta eri kokoa. Valitse koneeseesi sopiva puolakoko. Yhdessä pakkauksessa on kymmenen puolaa.

11,5 mm
1/2"



①SA156
②SFB: XA5539-151
③ABCDEFGHIIP

9,7 mm
3/8"



①SA155
②TLB: XA3812-151
③JKLMNO



①SA250
②TC1: XC4716-023
③C

Lankakasetti

Tarkoitettu ompelukoneille, joissa on helppokäyttöinen lankakasettilan-
goitusjärjestelmä. Kun käytössäsi on kaksi tai useampia lankakasetteja,
voit valmistella seuraavan lankavärin odotellessasi, että kone lopettaa
kirjonnan nykyisellä langalla.



Suuret aputasot

Hyödyllisiä vanutikkauksessa ja muissa suurikokoisissa ompeluprojekteissa. Saatavana yksiosaisella kirjontakehyksellä tai ilman.

Ilman yksiosaista kirjontakehystä:

- | | | | |
|------------------|------------------|------------------|--|
| ①SA504 | ①SA537 | ①SA551 | ①SA552 |
| ②WT1: X81122-051 | ②WT2: X4541-051 | ②WT3: XC4922-021 | ②WT5: XC9567-122 |
| ②WT7: XD0997-022 | ②WT8: XE2472-001 | ③KM | ③D (NX-600, 400, 400Q, 200, PC-420, 210) |
| ③FH | ③B | ③EG | ③D (Innovis 80, 50, 40, 30, 10) |



Yksiosainen kirjontakehys pitää kankaan kireällä, ja sen avulla kangasta tai vanutikkausta voi helposti liikuttaa mihin suuntaan tahansa, kun teet käsivaraista tikkausta tai kirjontaa.

Yksiosaisella kirjontakehyksellä:

- | | |
|------------------|--------------------|
| ①SA-TFM2004 | ①SA-TFM4000D |
| ②TFM: XC5987-052 | ②TFM-2: XC8645-052 |
| ③J | ③A |

Koristele.

Voit tehdä persoonallisia ompelutöitä Brotherin koristeommeljalcojen avulla!



Vinonauhan kiinnitysalka

Kiinnittää alle 7 mm (1/4 tuumaa) leveän vinonauhan käyttäen suoraa, siksak- tai koristeommel-
jalaa.

1. Ennen paininjalan kiinnittämistä koneeseen pujota vinonauha paininjalassa olevaan ohjaimen.
2. Vedä vinonauhaa paininjalan takareunasta taaksepäin.
3. Kiinnitä paininjalaa koneeseen.
4. Sääda neulan asentoa siten, että neula osuu vinonauhassa oikeaan kohtaan.

Vihje: Jos neula ei osu vinonauhassa oikeaan kohtaan, löysytä paininjalan säätöruuvia, jotta voit siirtää ohjainta vasemmalle tai oikealle.



①SA109

②F014N: XC1955-002

③Kaikille Brotherin kotikäyttöön tarkoitettuille ompelukoneille



Vauvan liivi

◆ Innov-is -projektkirja
(Katso lisätietoja sivulta 41.)



Vauvan peitto, tyyny ja ruokalappu



①SA141

②F021N: XC1960-002

③Kaikille Brotherin kotikäyttöön tarkoitetuille ompelukoneille.

Koristenauhan kiinnitysjalja

Kiinnittää kankaaseen korkeintaan 5 mm levyisiä koristenauhoja, nauhoja, punoksia, nyörejä jne.

1. Löysytä paininjalassa olevaa ruuvia ja pujota koristenauha ohjaimen läpi ennen paininjalan kiinnittämistä koneeseen.
2. Siirrä ohjainlevyä eteen- ja taaksepäin sovittaaksesi koristenauhan leveyden.
3. Kiristä ruuvi ja vedä koristenauhaa paininjalan takaa.
4. Kiinnitä paininjalja koneeseen.
5. Säädä siksakommel hieman leveämmäksi kuin koristenauha.
6. Ompele koristenauha paikalleen.



①SA145

①SA144

②F023N: XC1958-002

②F022N: XC1959-002

③ABCDEFGHIJKLMNO

③IP

Läpinäkyvä koristeommeljalja

Käytä tätä paininjaljaa, kun haluat nähdä ommeltavan kohdan ja kankaan merkinnät mahdollisimman esteettä. Sopii täydellisesti applikoinnin ompeluun!

1. Kiinnitä paininjalja ja valitse ompeleeksi joko laaka- tai koristeommel.
2. Kohdista paininjalan keskikohdan merkintä halutun sauman tai kuviomerkin päälle.
3. Ompele.



Punosjalka

Käytetään kiinnittämään 1-3 koristepunosta tai -nyöriä. Sopii täydellisesti sidospisto-ompeluun!

1. Liu'uta punos paikalleen paininjalan oikeasta reunasta, ja aseta kukin nyöri ohjaimen (jos käytät yhtä nyöriä, käytä keskimmäistä ohjainta).
2. Aseta nyörien päät paininjalan alle ja valitse levein siksakommel.



①SA110 ①SA148
②F013N: XC1956-002 ②F024N: XC1967-002
③ABCDEFJKMN ③GHILOP

5-punoksen kiinnitysjaalka

Käytetään kiinnittämään 1 - 5 koristepunosta tai -nyöriä. Voidaan käyttää Brother-ompelukoneissa, joissa piston leveys on 7 mm.

1. Pujota punokset tai nyörit paininjalan kuhunkin reikään.
2. Kiinnitä paininjala koneeseen ja vedä punoksien päät paininjalan alle.
3. Aseta punokset suoraan ja valitse levein siksakommel.



①SA157
②F019N: XC1962-002
③ABCDEFJKMN



7-punoksen kiinnitysjaalka

Käytetään kiinnittämään 1 - 7 koristepunosta tai -nyöriä. Voidaan käyttää Brother-ompelukoneissa, joissa piston leveys on 7 mm.

1. Pujota punokset tai nyörit paininjalan kuhunkin reikään.
2. Kiinnitä paininjala koneeseen ja vedä punoksien päät paininjalan alle.
3. Aseta punokset suoraan ja valitse levein siksakommel.

①SA158
②F020N: XC1961-002
③ABCDEFJKMN



① SA142
② F025N: XC1968-002
③ Kaikille Brotherin kotikäyttöön tarkoitetuille ompelukoneille

Hapsujalka

Käytetään kolmiulotteisten lankalengkien ja hapsujen ompeluun tavallisella siksakilla sekä räätälin merkkilankojen ompeluun.

Lankalengkien tai hapsujen ompelu:

1. Valitse siksakommel ja aseta piston leveydeksi yli 5 mm.
2. Löysytä ylälangan kireyttä ja kokeile erilaisia asetuksia saadaksesi selville, mikä asetus sopii parhaiten käyttämäsi kankaaseen.
3. Kohdista paininjalan keskikohta kankaaseen piirrettyyn kuvioviivaan ja ompele. (Leikkaa lankalankit keskeltä auki, jos haluat hapsuja).

Räätälin merkkilankojen ompelu:

1. Merkitse kankaaseen viiva, jota pitkin ommellaan.
2. Ompele muutama kiinnityspisto.
3. Kohdista paininjalan keskikohta kankaaseen merkittyyn viivaan ja ompele.



① SA120
② F012N: XC1953-002
③ Kaikille Brotherin kotikäyttöön tarkoitetuille ompelukoneille

Poimutusjalka

Käytetään kankaan poimuttamiseen. Sopii sekä vaatteiden että sisustustekstiilien ompeluun. Sopii parhaiten ohuista keskipaksuihin kankaisiin.

Poimutus:

1. Valitse suora ommel, neula vasemmalla.
2. Kiristä ylälangan kireyttä.
3. Aseta poimutettava kangas paininjalan alle kankaan oikea puoli ylöspäin.

Poimutetun reunan ompelu suorana olevaan kankaaseen:

1. Valitse suora ommel, neula vasemmalla.
2. Kiristä ylälangan kireyttä.
3. Aseta poimutettava kangas paininjalan alle kankaan oikea puoli ylöspäin.
4. Työnnä kangas, jota ei poimuteta, paininjalan loveen kankaan oikea puoli alaspäin.

ULT-sarjan, PC-6500-, PC-8200- ja PC-8500- sekä Super Galaxie 2000 - ja 3000 -sarjojen ompelukoneisiin tarvitaan ruuvikiinnitteisen paininjalalan kiinnitysosa.

Tytön mekko

- ◆ Innov-is -projektikirja
(Katso lisätietoja sivulta 47.)





Metallinen

①SA146

②F026N: XC1963-002

③IP

Metallinen

①SA186

②F060: XE1094-001

③ABCDEFGHIJKLMNO



Muovinen

①SA147

②F027N: XC1964-002

③ABCDEFGHIJKLMNO

Avoin paininjalka

Tämän avulla neulan alue voidaan nähdä paremmin. Ihanteellinen applikoinnin reunojen ompeluun, kaarien ompeluun, tikkaukseen, jne.

Koristeompeleen ompelu saumojen tai kuvioiden päälle:

Kohdista paininjalan keskikohdan merkintä (punainen) saamaan tai kuvioon ja ompele.

Applikointi:

1. Kohdista paininjalan keskikohdan merkintä (punainen) applikointikuvioon ja ompele.
2. Ompele tiheitä siksakpistoja.

Helminauhan kiinnitysalka

Kiinnittää helminauhoja, paljettinauhoja tai pyöreitä punoksia, joiden halkaisija on korkeintaan 4 mm. Paininjalan leveän uran ansiosta voit tehdä tai kiinnittää myös terenauhoja. Sitä voidaan käyttää myös paksujen kankaiden kuten neulosten reunan ompeluun.

1. Säädä ylälangan kireyttä.
2. Aseta helminauha paininjalan uraan.
3. Ompele käyttäen läpinäkyvää lankaa ja siksakommelta.

①SA150

②F028N: XC1966-002

③ABCDEFGHIJKMN



Sänkypeiton koriste & koristetyynyn päällinen

◆ Innov-is projektikirja

(Katso lisätietoja sivuilta 16 ja 17.)





Hiuslaskosjalka

Tässä paininjalassa on seitsemän uraa, joiden avulla ohueeseen kankaaseen saa kaksoisneulalla täydelliset hiuslaskokset sekä punoshiuslaskokset. Tämän paininjalan mukana tulee myös puolakotelon kansi, joka on suunniteltu juuri tätä paininjalkaa varten.

1. Asenna ja langoita kaksoisneula.
2. Merkitse kankaaseen viiva, jota pitkin ensimmäinen ommel ommellaan. Kohdista viiva paininjalan keskikohtaan ja ompele.
3. Seuraavat ompeleet saadaan ommeltua tasavälein asettamalla jo ommellut ompeleet paininjalan uriin.
4. Ompele hitaasti parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi.

Seisemän urainen

①SA179

②F058: XC3272-052

③F059: XE0873-001

④ABCDEJ

⑤ABCDEJ

⑥B

Tämä paininjalka sopii malleihin Innov-is 600, 400 ja 200.

Viisiurainen:

①SA162

②F037N: XC1971-002

③IP

Tähän paininjalkaan ei kuulu puolakotelon kantta.



Laskostusjalka

Tekee röyhelöitä, joissa laskokset ja poimut ovat tasavälein. Paininjalan alaosan laskosterä siirtyy eteenpäin, sen hampaat tarttuvat kankaaseen ja työntävät sitä eteenpäin muodostaen poimuja tai laskoksia. Laskosten ja poimujen välimatkaa voidaan säätää.

1. Säädä poimun tai laskoksen syvyyttä kokeilemalla erilaisia piston pituuden, laskos- ja syvyysasetuksen yhdistelmiä.
2. Työnnä kangas vasemmalta puolelta esim. jäykällä pahvilla loveen ja ompele hitaasti.
3. Aseta kangas noin 2,5 cm (1 tuumaa) neulan taakse ennen ompelun aloitusta.

①SA143

②F051: XA9093-002

③AFJKM

Laadukkaat tilkkutyöt ja vanutikkaukset

Brotherilla on innovatiivisia tarvikkeita, jotka helpottavat tilkkutiitä ja vanutikkausta sekä auttavat saavuttamaan tarkempia ja kauniimpia lopputuloksia.

Vauvan tilkkutäkki: Janice Fergusonin valmistama





①SA125
①F001N: XC1944-002
①Kaikille Brotherin kotikäyttöön tarkoitetuille ompelukoneille



①SA185
①F057: XC7416-052
①Kaikille Brotherin kotikäyttöön tarkoitetuille ompelukoneille



①SA132
①F016N: XC2215-002
①Kaikille Brotherin kotikäyttöön tarkoitetuille ompelukoneille

Tilkkutyöjalka

Sopii parhaiten tikkaukseen ja tilkkutöihin, joissa käytetään n. 6,5 mm (1/4 tuuman) tai 3,2 mm (1/8 tuuman) saumanvaraa. Sen takaosa sekä pieni neulan reikä on suunniteltu kohdistamaan ommeltaviin kankaisiin juuri sopiva paine.

1. Napsauta paininjalka paikalleen ja valitse suora ommel.
2. Aseta kaksi kangaspalaa oikeat puolet vastakkain ja kohdista kankaiden reunat paininjalan oikeaan reunaan. Ompele tasalevyisiä 6,5 mm (1/4 tuuman) saumoja.
3. Kun haluat ommella 3,2 mm (1/8 tuuman) saumoja, ompele ohjaten kankaan reunoja paininjalan vasenta reunaa pitkin.

Tilkkutyöjalka kankaan reunan ohjaimella

Ompele täydellisiä tikkauksia ja tilkkutöitä, joissa käytetään 6,5 mm (1/4 tuuman) saumanvaraa. Tekee kauniita tilkkutöitä pitkistä kangassuikaleista.

1. Napsauta paininjalka paikalleen ja valitse suora ommel.
2. Aseta kaksi kangaspalaa oikeat puolet vastakkain ja kohdista kankaiden reunat paininjalan kankaan reunan ohjaimen.

Tikkausohjain

Voit käyttää tikkausohjainta ommellaksesi samansuuntaisia ompeleita tasaisin välein. Jo ommellun ompeleen ja neulan välinen etäisyys voidaan säätää siirtämällä ohjainta.

1. Ompele ensimmäinen suora ommel.
2. Työnnä tikkausohjaimen suora tanko paininjalan runko-osan aukkoon tai yläsyöttäjän kiinnitysaukkoon.
3. Säädä tikkausohjaimen tankoa siten, että ohjain on jo ommellun sauman kohdalla.
4. Säädä ohjain halutun matkan päähän jo ommellusta ompeleesta.
5. Ompele pitäen ohjain ensimmäisen ompeleen kohdalla.



①SA187
②F061: XE1097-001
③ABCDEFGHIJMN



①SA129 ①SA165
②F005N: XC1948-002 ②F040N: XC1972-002
③ABCDEFGHIJMN ③L

Avoim vanutikkausjalka

Paininjalan etuosan suuri aukko auttaa näkemään neulan alueen hyvin. Käytä käsivaraiseen vanutikkaukseen jne.

1. Kiinnitä paininjalka ruuvilla paikalleen siten, että paininjalassa oleva vaakasuora tanko tulee neulan kiinnitysruuvien yläpuolelle.
2. Laske syöttäjän hampaat.
3. Käytä jalkasäädintä, jolloin molemmat kädet ovat vapaina ohjaamaan kangasta.
4. Valitse suora ommel tai jokin muu haluamasi ommel, kuten siksak.
5. Aseta kangas paininjalan alle.
6. Kun aloitat ompelun, paina neulan asentopainiketta kaksi kertaa vetääksesi alalangan kankaiden päälle.
7. Ompele noin neljä kiinnityspistoa pitäen kevyesti kiinni ylä- ja alalanganpäistä.
8. Ohjaa kangasta molemmin käsin pitäen kankaan kireällä.
9. Kun vanutikkaus on valmis, ompele noin neljä kiinnityspistoa ja päätele langan päät.

ULT-sarjan, PC-6500-, PC-8200- ja PC-8500- sekä Super Galaxie 2000 - ja 3000 -sarjojen ompelukoneille tarvitaan ruuvi kiinnitteisen paininjalalan kiinnitysosa.

Vanutikkausjalka

Parsintaan, vanutikkaukseen tai käsivaraiseen ompeluun. Paininjalka nousee ja laskee neulan mukana mahdollistaen kankaan liikuttamisen pistojen ompelun välillä ja pitäen kankaan paikallaan pistojen ompelun aikana.

1. Laske syöttäjän hampaat.
2. Aseta kone suoralle ompeleelle.
3. Aseta kangas paininjalan alle.
4. Pidä kankaasta kiinni tukevasti molemmin käsin.
5. Aloita ompelu liikuttaen kangasta tasaisella nopeudella, jotta saat tasaisia noin 2,0 – 2,5 mm pituisia pistoja.

ULT-sarjan, PC-6500-, PC-8200- ja PC-8500- sekä Super Galaxie 2000 - ja 3000 -sarjojen ompelukoneille tarvitaan ruuvi kiinnitteisen paininjalalan kiinnitysosa.

Yläsyöttäjä / Avoin yläsyöttäjä

Yläsyöttäjän syöttäjän hampaat liikkuvat samaan tahtiin koneen omien syöttäjän hampaiden kanssa ja syöttävät kangasta tasaisesti. Sen avulla vaikeasti ommeltavat kankaat, kuten vinyyli, nahka, vanutikkauskerrokset ja sametti, voidaan ommella helposti. Käytä yläsyöttäjää, jossa on suljettu etuosa, paksuille, useita kangaskerroksia sisältäville materiaaleille ja yläsyöttäjää, jonka etuosa on avoin, kun tarvitset paremman näkyvyyden.

1. Kiinnitä yläsyöttäjä koneeseen.
2. Aseta kone suoralle ompeleelle.
3. Ompele.

ULT-sarjan, PC-6500-, PC-8200- ja PC-8500- sekä Super Galaxie 2000 - ja 3000 -sarjojen ompelukoneille tarvitaan ruuvikiinnitteisen paininjalalan kiinnitysosa.



Yläsyöttäjä

- | | |
|----------------------|----------------------|
| ① SA140 | ① SA107 |
| ② F033N:XC2214-002 | ② F034N : XC2165-002 |
| ③ ABCDEFJKMN | ③ GHO |
| ④ SA166 | ④ SA169 |
| ⑤ F041N : XC2213-002 | ⑤ F050N : XC2169-002 |
| ⑥ L | ⑥ I |



Avoin yläsyöttäjä

- | |
|--------------------|
| ① SA188 |
| ② F062: XE1100-001 |
| ③ ABCDEFJKMN |

Kirjaile, koristele ja nauti tuloksista.

Brotherilla on laaja valikoima kirjontatarvikkeita, joiden avulla voit helposti suunnitella ja luoda omia yksilöllisiä ompelutöitä.





PE-DESIGN Versio 7

Muuta ideasi kirjonnaksi Brotherin ohjelmalla
"PE-DESIGN Versio 7"!

Tähän kirjontakuvion suunnitteluohjelmaan kuuluu viisi eri osa-aluetta: Design Center (Kuviokeskus), Layout & Editing (Asettelu & muokkaus), Font Creator (Fonttien luonti), Programmable Stitch Creator (Ommelten ja pistopintojen luonti) ja Design Database (Kuviotietokeskus). Voit suunnitella omia kirjontamalleja helposti. Sisältää USB-kortinlukijan, 4 megatavun tyhjän muistikortin ja ohjelmiston, joka on yhteensopiva Windows 2000 - tai uudemman käyttöjärjestelmän kanssa.



PE-DESIGN Lite

Oletko aloitteleva kirjontaohjelman käyttäjä? Opi hallitsemaan perus-digitointi- ja kirjontatehtävät Brotherin helppokäyttöisen PE-DESIGN Lite -ohjelman avulla.

PE-DESIGN Lite on suunniteltu käyttäjille, jotka haluavat PED-Basic-ohjelmiston latausominaisuuden mutta eivät PE-DESIGN 7.0 -ohjelmiston kaikkia huipputason ominaisuuksia. Sisältää USB-kortinlukijan, tyhjän muistikortin ja ohjelmiston ja on yhteensopiva Windows 2000:n ja uudempien kanssa.



PED-BASIC

Voit ladata kirjontakuvioita Internetistä PED-BASIC-ohjelman avulla.

PED-BASICin avulla voit ladata kirjontakuvioita Internetistä ja käyttää niitä Brotherin kotikäyttöön tarkoitetuissa kirjontakoneissa. Sisältää USB-kortinlukijan, 4 megatavun tyhjän muistikortin ja ohjelmiston, joka on yhteensopiva Windows 98 - tai uudemman käyttöjärjestelmän kanssa.



①SAVR4000D

②UPG4000D: XE1302-001

③Innov-is 4000D/4000

Innov-is 4000D/4000 Premium -paketti

Tämä päivitys on tarkoitettu ainoastaan Innov-is 4000D/4000 -koneille. Se lisää koneen tilkkutyö- ja vanutikkausmahdollisuuksia sekä kirjonta- ja USB-toimintoja.

Se laajentaa Innov-is 4000D/4000 -koneesi mahdollisuuksia lisäämällä itse koneeseen erikoistoimintoja:

- Automaattinen korkeussäädin (AHA) säätää paininjalan puristuksen automaattisesti. Se auttaa saavuttamaan tasaisen ja kauniin ompelun vaihtelevan paksuisiin kankaisiin.
- Nestekidenäyttöä voidaan käyttää USB-hiirellä*.
- Yhteensopiva USB hubien* kanssa, joiden avulla voidaan käyttää useita ulkopuolisia muistilaitteita.*
- Kirjontakuvioiden asettelu "Drag and drop"(vedä ja pudota) -toiminnon avulla.
- Sisältää kolme uutta paininjalkaa käsivaraista ompelua varten:
 - Käsivaraisen ompelun vanutikkausjalka "C" helpottaa ompelua ommeltaessa suoraa ommelta neulan ollessa keskellä.
 - Avoin vanutikkausjalka "O" parantaa näkyvyyttä.
 - Paininjalka "E" Echo Quilting-tikkaukseen.
- Tekstien kirjainvälin pienentäminen.
- 4000D/4000 Premium -päivityspakkaus on yhteensopiva vain Brother Innov-is 4000D/4000 -ompelu- ja kirjontakoneiden kanssa.

* Hankittava erikseen.

Innov-is 4500D/4000D/4000 Premium -päivityspaketti

Tämä päivitys on tarkoitettu erityisesti kaikille Innov-is 4500D- ja Innov-is 4000D/4000 -koneille, jotka on aiemmin päivitetty jo UPG4000D Premium -pakkauksella. Tällä päivityksellä voit lisätä vielä enemmän ominaisuuksia huipputason koneeseesi.

Nämä ominaisuudet lisäävät erinomaisia toimintoja koneeseesi:

- Uusi boordikehys ja 28 ainutlaatuisia kirjontakuviota. Voit kirjoa kauniita kuvia yhtenäisenä reunakuviona. Sopii eri kohteiden koristeluun.
- Koristeompeleiden ompelu kirjontana. Boordikehyksellä voit kirjoa 150 koristeompeleita kehyksen alueelle.
- Lisää applikointia kirjontakuvioiden uudella applikoinninluomistoinnolla.
- Muuta nestekidenäytön taustaväriä helpottamaan vaikeasti erotettavien kirjontakuvien näkyvyyttä.
- Mukautettavat USB-hiiren* osoitustoiminnot
- Tekstin jakaminen osiin. Toiminnallisuus paranee, kun erillisten merkkiryhmien välejä voidaan säätää.
- Harsintatoiminto estää kirjontakuvien kasaanvetäytymistä ja virheellistä kohdistumista.
- Lisänä kaksi uutta pientä fonttia ja kaksi uutta kyrillistä fonttia.

*Hankittava erikseen.



① SAVR4500D

② UPG4000DII:XE2527-001

③ Innov-is 4500D/4000D/4000



Yöpäitä

- ◆ Innov-is -projektiokirja
(Katso lisätietoja sivulta 18.)

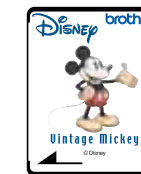


Disneyn taikaa

Vain Brother tuo käyttöösi laajan valikoiman rakastettuja Disney-hahmojen kuvioita, jotka innoittavat mielikuvitusta ja luovuutta. Disney on kaikkien suosikki: siitä pitää jokainen perheenjäsen iästä riippumatta. Disney saa kaikki hymyilemään, olkoon tyyli uusvanhaa, modernia tai klassista.



©Disney
Based on the "Winnie the Pooh" works,
by A.A. Milne and E.H. Shepard

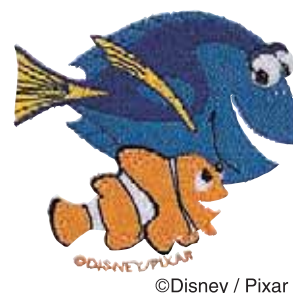


©Disney

©Disney. Based on the "Winnie the Pooh" works, by A.A. Milne and E.H. Shepard

Uutta iloa Pixar-elokuvahahmoilla

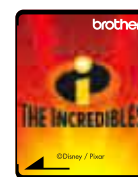
Pixar-elokuvien lempihahmosi ovat valmiina kirjottaviksi. Nämä rakastettavat ja unohtumattomat hahmot ilahduttavat kaikkia, jotka ovat sydämessään nuoria. Käyttämömahdollisuuksia on rajattomasti, sillä nämä kirjontakuviot lisäävät hivenen jännitystä kaikkeen aina sisustustekstiileistä vaatetukseen.



©Disney / Pixar



©Disney / Pixar



©Disney / Pixar

Disney- ja Disney/Pixar-kirjontamuistikortteja myydään lisätarvikkeina ja ne sopivat vain Brotherin kotikäyttöön tarkoitettuihin kirjontakoneisiin, joissa on Disney-merkki.

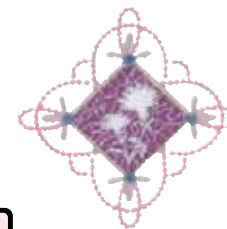
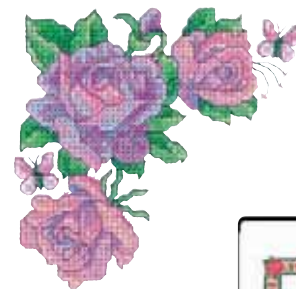


©Disney / Pixar



Tutustu Brotherin laajaan kirjontakuviovalikoimaan

Brotherilla mahdollisuudet ovat loputtomat! Tässä valikoimassa on kirjontakuvioita lähes joka makuun: romanttista, perinteistä, vuodenaikoihin liittyvää, pitkä, kantria, lapsekasta, hienostunutta jne. Kokoelma kasvaa koko ajan ja jokainen kortti on yhteensopiva Brotherin valmistamien kotikäyttöön tarkoitettujen kirjontakoneiden kanssa.



Lautasliinan pidike
Viinilasin alusta

◆ Innov-Is -projektkirja
(Katso lisätietoja sivulta 13.)

Vieressä olevat kirjontakortit ovat vain esimerkkejä. Näet koko kokoelman osoitteessa www.brother.com.

Parhaiden kirjontatulosten aikaansaamiseksi käytä näitä erityisesti Brotherin ompelu- ja kirjontakoneille tarkoitettuja kirjontalankoja.



Kiiltäväpinnaiset kirjontalankalajitelmat

A (40 väriä)

①SA740

②ETS-40N : XC5518-001

B (22 väriä)

①SA741

②ETS-22N : XC5516-002

C (12 väriä)

①SAETTS

②ETS-12N : XC5517-002

Country-kirjontalankalajitelmat

D (40 väriä)

①CYT-40

②CYT-40 : X81078-102

E (21 väriä)

①CYT-41

②CYT-21 : X81269-102

Kiiltäväpinnaiset kirjontalankalajitelmat

Kiiltäväpintainen lanka on kosketettaessa pehmeää, ja se on erityisen vahvaa sekä joustavaa. Tämän langan värinkesto on erittäin hyvä. Kussakin rullassa on 300 metriä no 50. (135 dtex/2) monivärisistä polyesterilankaa. Saatavana 40/ 22/ 12 värin paketeissa. Myös yksittäisiä värejä on saatavilla tietyiltä jälleenmyyjiltä.

Country-kirjontalankalajitelmat

Country-langat ovat joustavia lankoja pehmeissä country-väreissä, ja ne sopivat hyvin kantrityyliin ja perinnekirjontaan. Kussakin rullassa on 300 metriä no 60. (135dtex/2) kehrättyä lankaa kierretystä ja kerratusta lyhyestä polyesterikuidusta, joka estää langan kutistumisen saumoissa ja luo kaunista kirjontaa. Myös yksittäisiä värejä on saatavilla tietyiltä jälleenmyyjiltä.



A (valkoinen):

①SA-EBT

②EBT-CEN: X81164-001

B (musta):

①SAEBT999

②EBT-CEBN: XC5520-001

C (vain valkoinen):

①EBT-PE

②EBT-PEN: XC5996-001

Alalangat

Brotherin alalangat ovat vahvoja, pehmeitä ja sileitä, ja ne käyvät täydellisesti yhteen neulalangan kanssa. Saat parhaan lopputuloksen, kun käytät koneellesi suunniteltua Brotherin alalankaa.

A ja B (musta ja valkoinen):

1100 metrin no 60 filamenttilanka sopii parhaiten Innov-is 4000, 2500, 1500, 1200 -sarjojen, PC-, ULT- ja SG-sarjojen sekä PE400D - ja 500D-koneille.

C (vain valkoinen):

1000 metrin no 90. kehrätty lanka, joka on ihanteellinen kirjontaan, on tarkoitettu vain kirjontakoneillemme: Innov-is 700E II/700E, PE750D, PE700 II/700.

Kirjontakehykset

Valitse koneeseesi sopivat kehykset. Joitakin kirjontakehyksiä voi käyttää vain tiettyjen koneiden kanssa. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä tai katso web-sivustostamme.

Innov-is 4000D/4000 -sarjoille:

- Erittäin suuri: 300 x 180 mm (n. 12 x 7 tuumaa)
 - ① SA440/EF76
 - ② EF76:XC8482-052
- Suuri: 180 x 130 mm (n. 10-1/4 x 6-1/4 tuumaa)
 - ① SA439/EF75
 - ② EF75:XC8481-052
- Pieni: 20 x 60 mm (n. 1 x 2-1/2 tuumaa)
 - ① SA437/EF73
 - ② EF73:XC8479-052
- Erittäin suuri: 260 x 160 mm (n. 10-1/4 x 6-1/4 tuumaa)
 - ① SA441/EF81
 - ② EF81:XC9763-052
* Yhteensopiva version 2.0 tai uudemman kanssa
- Keskipikokoinen: 100 x 100 mm (n. 4 x 4 tuumaa)
 - ① SA438/EF74
 - ② EF74:XC8480-052



Innov-is 2500D/1500D/1500:

- Erittäin suuri: 26 x 16 cm (n. 10-1/4 x 6-1/4 tuumaa)
 - ① SA441/EF81
 - ② EF81:XC9763-052
- Suuri: 18 x 13 cm (n. 7 x 5 tuumaa)
 - ① SA439/EF75
 - ② EF75:XC8481-052
- Keskipikokoinen: 10 x 10 cm (n. 4 x 4 tuumaa)
 - ① SA438/EF74
 - ② EF74:XC8480-052
- Pieni: 2 x 6 cm (n. 1 x 2-1/2 tuumaa)
 - ① SA437/EF73
 - ② EF73:XC8479-052

Innov-is 1000/1200/700 -sarjoille, PE-700 -sarjoille (vain kirjontaan tarkoitettut koneet):

- Erittäin suuri: 300 x 130 mm (n. 12 x 5 tuumaa) (useammalla kiinnityskohdalla)
 - ① SA445/EF85
 - ② EF85:XD0601-002
- Suuri: 180 x 130 mm (n. 7 x 5 tuumaa)
 - ① SA444/EF84
 - ② EF84:XD0600-002
- Keskipikokoinen: 100 x 100 mm (n. 4 x 4 tuumaa)
 - ① SA443/EF83
 - ② EF83:XD0599-002
- Pieni: 20 x 60 mm (n. 1 x 2-1/2 tuumaa)
 - ① SA442/EF82
 - ② EF82:XD0598-002

Innov-is 500-sarjalle, SE-270D- ja HE-120 -sarjoille sekä PE-300S- ja PE-400D-sarjoille:

- Suuri: 172 x 100 mm (n. 6-3/4 x 4 tuumaa)
 - ① SA434/EF71
 - ② EF71:XC2026-102
- Keskipikokoinen: 100 x 100 mm (n. 4 x 4 tuumaa)
 - ① SA432/EF62
 - ② EF62:XA6628-102
- Pieni: 20 x 60 mm (n. 1 x 2-1/2 tuumaa)
 - ① SA431/EF61
 - ② EF61:XA6630-102

ULT-, Super Galaxie -sarjoille:

- Suuri: 260 x 160 mm (n. 10-1/4 x 6-1/4 tuumaa)
 - ① SA428/EF65
 - ② EF65:X81274-002
- Keskipikokoinen plus: 180 x 130 mm (n. 7 x 5 tuumaa)
 - ① SA429/EF69
 - ② EF69:X81329-002
- Keskipikokoinen: 100 x 100 mm (n. 4 x 4 tuumaa)
 - ① SA427/EF64
 - ② EF64:X81273-002
- Pieni: 20 x 60 mm (n. 1 x 2-1/2 tuumaa)
 - ① SA426/EF63
 - ② EF63:X81275-002

PC-8200-, 8500-, 8500D-sarjoille, Super Galaxie 2000 -, Super Ace + e -sarjoille:

- Erittäin suuri: 300 x 130 mm (n. 12 x 5 tuumaa)
 - ① SA425/EF60
 - ② EF60:X81124-001
- Suuri: 180 x 130 mm (n. 7 x 5 tuumaa)
 - ① SA423/EF23
 - ② EF23:X80902-002
- Keskipikokoinen: 100 x 100 mm (n. 4 x 4 tuumaa)
 - ① SA422/EF22
 - ② EF22:X80903-002
- Pieni: 20 x 60 mm (n. 1 x 2-1/2 tuumaa)
 - ① SA421/EF21
 - ② EF21:X80904-102

PE-200/100/150/170D/180D/190D:

- Suuri: 182 x 110 mm (n. 7-1/8 x 4-1/4 tuumaa)
 - ① SA418/EF33
 - ② EF33:XA3733-001
- Keskipikokoinen: 110 x 110 mm (n. 4-1/4 x 4-1/4 tuumaa)
 - ① SA417/EF32
 - ② EF32:XA3727-001
- Pieni: 70 x 70 mm (n. 2-3/4 x 2-3/4 tuumaa)
 - ① SA416/EF31
 - ② EF31:XA3730-001
- Erittäin pieni: 20 x 50 mm (n. 1 x 2 tuumaa)
 - ① SA415/EF30
 - ② EF30:XA3713-001

Kymmenen rullan lankarullateline kaikille malleille
Kymmenen rullan teline Innov-is 4500D, 4000D/4000, 2500D, 1500D/1500 -sarjoille
Tukimateriaali (rullattu)



Kaikille malleille:
① SA503
② TS1: X81123-001

Kymmenen rullan lankarullateline kaikille malleille

Voit asettaa valmiiksi jopa 10 lankarullaa. Näin käytät vähemmän aikaa langanvaihtoon ja enemmän luovaan työhön.

Kaikille kirjonta- ja ompelu-/kirjontakoneille.



① SA539
② TS2: XC9655-052

Kymmenen rullan teline Innov-is 4500D, 4000D/4000, 2500D, 1500D/1500 -sarjoille

Kiinnitetään koneen kahvaan, ei vaadi lisätilaa.



① SA519
② BM3: XE0806-001

Tukimateriaali (rullattu)

Brotherilla on korkealaatuisia tukimateriaaleja, joiden avulla päästään parempiin kirjontatuloksiin. Kun käytät aina tukimateriaaleja kirjontaan, luot kirjonnalle tukevan perustan ja estät kankaan liukumisen ja rypytyksen.

3 kappaletta 28 x 100 cm (n. 11 x 39-1/2 tuumaa). Repimällä poistettavaa.

1. Aseta tukimateriaali kankaan nurjalle puolelle.
2. Kiinnitä se silittämällä.
3. Kirjo kuvio.
4. Irrota tukimateriaali.

Vesiliukoinen tukimateriaali

Sopii erittäin hyvin kankaille ja tuotteisiin, joissa on tärkeää, ettei kankaaseen jää lainkaan tukimateriaalia kirjonnin valmistuttua. Se on hyödyllinen myös kankaan päällä, kun kirjoitetaan nukkaista materiaalia, kuten frotee tai turkis. Voit tehdä kolmiulotteisia tehosteita ja pitsiä.

Pitsin kirjonta:

1. Pingota organza sekä vesiliukoinen tukimateriaali.
2. Kirjoile pitsikuvio.
3. Leikkaa kirjontakuvio irti läheltä sen reunoja.
4. Liota vedessä irrottaaksesi tukimateriaalin.



① SA520

② BM5: XE0615-001



Joulukuusen koriste

- ◆ Innov-Is -projektikirja
(Katso lisätietoja sivulta 33.)

Saavuta ammattimaisia tuloksia laadukkailla lisävarusteilla.

PQ-ompelukoneet on suunniteltu ompelemaan kaunista suoraa ommelta mihin tahansa materiaaliin. Jopa pehmeät materiaalit, kuten sametti tai sorsetti, voidaan ommella tarkasti. Näiden koneiden työskentelyalat ovat tarpeeksi suuret suurikokoisten ompelutöiden, kuten takkien, mekkojen, verhojen ja vanutikkaustöiden, käsittelyyn.





Jousitetut ohjaimet

Näissä paininjaloissa on ohjaimet, jotka on tarkoitettu reunan ompeluun tai päälletikkaukseen juuri haluamaasi kohtaan. Pakkauksessa on kolme jalkaa 2 mm, 5 mm ja 8 mm ohjaimilla.

Reunan ompelu:

Kohdista ohjain kankaan reunaan ja ompele.

Päälletikkaus:

Taita saumanvarat samaan suuntaan. Ompele kohdistuen tikkaus taitteen reunaan.



① SA170: 2 mm, 5 mm, 8 mm (sisältää 3 jalkaa)

② F044: XC1592-052 (2 mm)

F045: XC1599-052 (5 mm)

F046: XC1606-052 (8 mm)

Poimutusjalka

Poimutusjalkaa voidaan käyttää kankaiden poimuttamiseen.



① SA171

② F047: XC1612-052



① SA173
② F049: XC1577-052

Paksun materiaalin paininjalka

Paininjalan suurempi pinta-ala varmistaa kankaan paremman kontaktin syöttäjän hampaisiin ja auttaa paksun kankaan, kuten purjekankaan, tekoturkiksen tai pitsin, syöttymistä.



① SA172
② F048: XC1584-052

Hyvin kapea paininjalka

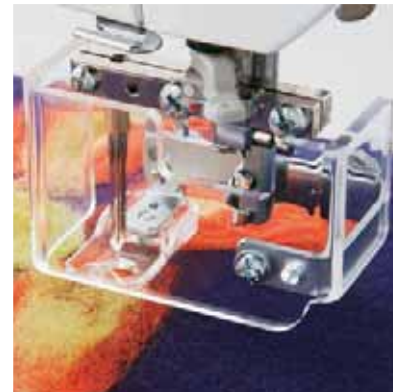
Sopii hyvin terenauhojen tai vetoketjujen kiinnitykseen tai kulmien ompeluun jne.
Tämä kapea paininjalka pysyy hyvin kosketuksessa syöttäjän hampaisiin ja mahtuu erittäin pieniin paikkoihin.



① SA159
② MB_N:XA8284-102

PQ-sarjojen puola

Yhdessä pakkauksessa on viisi metallipuolaa.



① SA180B
② NFA1: XC4415-002



① SA181
② FN1: XC7138-001

Lisälaite neulahuovutukseen

Tätä ainutlaatuista lisälaitetta käyttämällä teet helposti neulahuovutusta PQ-sarjan ompelukoneella! Voit kiinnittää lisälaitteen kuten tavallisen paininjalan ja koristella kankaita villakuidulla tai -langalla. Toimitetaan pölynkerääjällä ja neulanohjaimella. Tätä lisälaitetta käytettäessä ei tarvita lankaa.

1. Kiinnitä neulahuovutuslaite ja laske syöttäjän hampaat.
2. Piirrä kankaaseen tai vaatteeseen hahmotelma liitukynällä.
3. Aseta pieni määrä villakuitua tai -lankaa kankaan päälle neulahuovutuslaitteen alapuolelle.
4. Siirrä kangasta ommellessa.

Huovutusneula



Neulahuovutuksella huovutettu lakki ja kaulahuivi

Yliluottelu -ei ainoastaan reunanhuolitteluun vaan myös koristeluun.

Brotherin saumurit ovat tarpeeksi helppokäyttöisiä aloitteville ompelijoille, mutta ne täyttävät myös ammattilaisten tarpeet. Käytä näitä paininjalkoja koristeluun!





① X76590-002, X76661-001

② X76590-002, X76661-001

X76590-002 on yhteensopiva mallien 3034D, 1034D, PL1050, PL1500, M640D, M929D, M9600TD ja M9700D kanssa.

X76661-001 on yhteensopiva mallien PL1600, PL2100 ja M9800LD kanssa.

Piilo-ommeljalca

Reunojen huolitteluun, viimeistelyyn ja päärmäkseen yhdellä toimenpiteellä.

Piilo-ommel:

1. Taita kankaan reuna ja ompele siten, että neula juuri ja juuri koskettaa taitereunaa.
2. Avaa kangas.

Tasosauma keskipaksuille tai paksuille kankaille:

1. Taita kangas ja aseta taitettu reuna paininjalan etuosassa olevaa ohjainta vasten.
2. Säädä ohjainta siten, että neula osuu 2,5 – 3,0 mm taitetun reunan sisäpuolelle.
3. Ompele. Avaa kangas auki (yksinkertaiseksi).



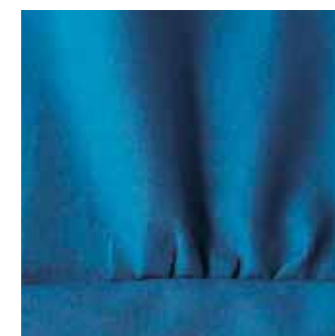
① SA213

② X77459-001

Poimutusjalca

Aseta kahdesta kangaskappaleesta toinen paininjalan ohjaimen yläpuolelle ja toinen alapuolelle. Paininjalca poimuttaa alapuolisen kankaan ja ompelee samalla molemmat kankaat yhteen yhdellä toiminnolla.

1. Tee koneen asetukset: 3- tai 4-lankainen ylliuotteluommel, piston pituus 3 mm, piston leveys 2 mm – 5 mm ja differentiaalisyötöksi 1 - 2.
2. Aseta alempi kangas (poimutettava kangas) ohjaimen alle poimutusjalan edestä.
3. Aseta ylempi kangas (kangas, jota ei poimuteta) ohjaimen ja paininjalan väliin.
4. Ompele pitämällä kankaat samassa linjassa.





① SA211, XB0537-001
② XB0537-001, X76670-002

XB0537-001 on yhteensopiva mallien 1034D ja M929D kanssa.
SA210 ja X7667-002 ovat yhteensopivia muiden mallien kanssa.

Helminauhan kiinnitysalka

Kiinnittää helmi- tai paljettinauhoja kankaan reunaan. Sitä voidaan käyttää 3 mm – 4 mm helmi- tai paljettinauhalle.

1. Säädä koneesi siten, että saumurin terä ei leikkaa.
2. Tee koneen asetukset, 3-lankainen ylikuotteluommel, piston pituus helmen halkaisijan mukaan, piston leveys 3 mm – 5 mm sekä säädä langankireys.
3. Taita kangas.
4. Kohdista kankaan reuna paininjalan edessä olevaan ohjaimen.
5. Säädä ohjainta siten, että neula menee alas 1 – 1,5 mm taitetusta reunasta.
6. Aseta helmi- tai paljettinauha paininjalan uraan ja ompele.



Juhlalaukku



① SA210
② XB0241-101

Tereen kiinnitysalka

Ompelee tereenauhan ja kaksi kangasta yhteen. Ihanteellinen mm. laukkujen ja tyynyjen reunojen koristeluun.

1. Tee koneen asetukset, 3-lankainen ylikuotteluommel, piston leveys 5 mm tai 4-lankainen ylikuotteluommel, piston leveys 3 mm, piston pituus 3 mm.
2. Aseta kaksi kangasta päällekkäin nurjat puolet ulospäin ja aseta tereenauha kankaiden väliin.
3. Kohdista kankaiden ja tereenauhan saumanvarat kohdakkain ja aseta tereenauhan pullukka osa terejalan alla olevaan uraan.
4. Ompele ja avaa sitten kankaat.



① SA212
② X76663-001

Nauhan kiinnitysalka

Kiinnittää nauhat ja kuminauhat joustaviin kankaisiin.

1. Tee koneen asetukset, 3- tai 4-lankainen ylikuotteluommel, piston pituus 3 – 4 mm nauhan kiinnitystä varten, 4 – 5 mm kuminauhan kiinnitystä varten.
2. Aseta nauha/kuminauha nauhan ohjaimen ja sitten paininjalan alle.
3. Ompele.

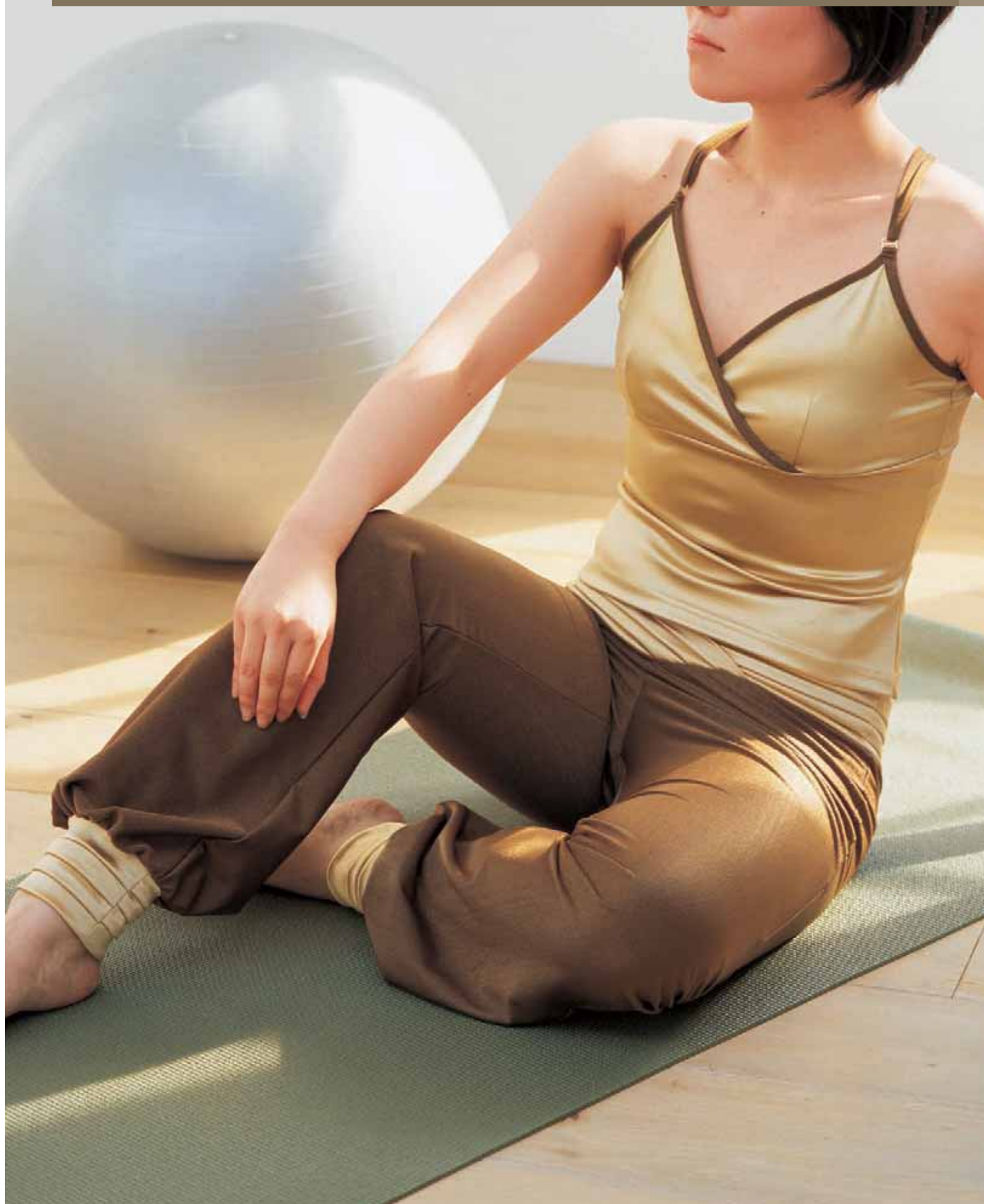
Huomaa: Kun kangas poimuttuu, kiristä langankireyttä.

Brotherin
paininjalat
peitetikki-
saumureille

47

Siirry joustaviin kankaisiin!

Brotherin peitetikki sopii hyvin joustavien kankaiden ompeluun.
Käyttämällä lisätarvikkeena myytäviä paininjalvoja saat ammattimaisia tuloksia.





① SA223CV
② SA223CV: XB1305-001

Vyölenkkien ompelupakkaus

Käytä tätä ohjainta 11 mm (1/2 tuumaa) leveiden vyölenkkien tai nauhojen ompeluun.

1. Säädä koneesi 6 mm (n. 1/4 tuumaa) leveälle kaksineulaiselle kolmelankaiselle ompeleelle.
2. Kiinnitä LC1-paininjalka, joka toimitetaan koneen mukana.
3. Työnnä vyölenkkien ompelulaitteen alapuolella oleva oikea uloke etuluukun uraan.
4. Leikkaa 25 mm leveä kangassuikale ja silitä 6 mm (noin 1/4 tuumaa) kaitaleen toisesta reunasta nurjalle (pituussuunnassa).
5. Työnnä kangassuikale vyölenkkien ompelulaitteen kaitaleen ohjaimeen.
6. Ompele.



① SA222CV
② SA222CV: XB1304-001

Vinokaitaleen kiinnityspakkaus

Taittaa ja kiinnittää 12 tai 12,7 mm (1/2 tuuman) levyisen vinonauhan. Voit käyttää joko itse tehtyä tai valmiina ostettua vinonauhaa.

1. Säädä koneesi 6 mm (n. 1/4 tuumaa) leveälle kaksineulaiselle kolmelankaiselle ompeleelle.
2. Kiinnitä LC1-paininjalka, joka toimitetaan koneen mukana.
3. Työnnä vinonauha vinokaitaleen kiinnityslaitteeseen.
4. Ompele.



① SA225CV
② SA225CV: XB1307-001

Pakkaus kankaan reunaan kiinnitettävää, itse leikattua vinokaitaletta varten

Kiinnittää 12 mm (n. 1/2 tuumaa) levyisen kangasnauhan, joka on tehty taittamalla 40 tai 42 mm (n. 1-1/2 tuumaa) levyinen kangassuikale.

1. Leikkaa 40–42 mm:n (noin 1-1/2 tuuman) levyinen kangassuikale.
2. Kiinnitä TB-paininjalka, joka toimitetaan koneen mukana.
3. Aseta kangassuikale nauhan kääntäjään ja aseta nauha paininjalan alle.
4. Vedä kangasnauhaa paininjalan takaa.
5. Ompele.



① SA224CV
② SA224CV: XB1306-001

Pakkaus kankaan reunaan kiinnitettäviä vinokaitaleita varten

Taittaa ja kiinnittää 6 tai 12 mm (noin 1/4 -1/2 tuumaa) leveät vinonauhat.

6 mm:n (noin 1/4 tuuman) vinonauhan kiinnitys:

Käytä kapeaa vinonauhan ohjainlevyä LC2-paininjalan kanssa.

12 mm:n (noin 1/2 tuuman) vinonauhan kiinnitys:

Käytä leveää vinonauhan ohjainlevyä ja LC1-paininjalkaa (sisältyy peitetikkisaumurin tarvikkeisiin).

1. Aseta kone ketjutikkiä varten, käytä keskimmäistä neulaa.
2. Paina vinonauhan ohjainlevyn uloke etuluukun uraan.
3. Työnnä vinonauha pidikkeen läpi (leikkaa vinokaitaleen pää teräväksi, jotta kangas saadaan helpommin pidikkeen läpi).
4. Ompele pitäen kankaasta kevyesti pinseteillä kiinni.



① SA221CV
② SA221CV : XB1303-001



Päämäyspakkaus

Viimeistelee päärmeet kätevästi ja nopeasti. Ommel on aina tasainen.

1. Aseta kone peitetikkiompeleelle käyttäen koneen mukana toimitettua LC1-paininjalkaa.
2. Kiinnitä päärmeen leveyden ohjain A/B päämäyslaitteeseen ja kiinnitä se koneeseen.
3. Taita kangas ja aseta se ohjaimen.
4. Ompele.

Tikkausjalkapakkaus

Käytä pakkauksen paininjalkoja tikkaamaan 3 tai 6 mm:n (noin 1/8 tai 1/4 tuuman) levyistä ommelta.

1. Aseta T1/T2-paininjalka.
2. Aseta kone 3 tai 6 mm levyiselle ompeleelle.
3. Avaa saumanvarat.
4. Kohdista kankaassa oleva ommeljuova sekä paininjalan ura ja ompele.



① SA226CV

② SA226CV : XB1308-001

Brother tarjoaa sinulle lisää ideoita ja tietoa, jotta ompelustasi tulee entistä innostavampaa!



Innov-is-projektikirja

Projektikirja koneiden Innov-is 4500D, 4000D/4000, 2500D sekä 1500D/1500 käyttäjille. Täynnä ompelu- ja kirjontaideoita!

Saat ideoita ja ohjeita yli 30 erilliseen projektiin. Mukana tulee 82 kirjontakuviota CD-ROM-levyllä!

♦ Joitakin Innov-is-projektikirjan kirjontaprojektejä löytyy tämän esitteen sivuilta 8, 9, 18, 21, 23, 32, 34 ja 38.



©Disney/Pixar



©Disney

Brotherin Web-sivusto

Katso viimeisimmät tiedot ja monet ompeluideat web-sivustostamme!

Käy kotiompeluun tarkoitettulla Web-sivustollamme osoitteessa www.brother.com.

Sivustosta löydät yksityiskohtaisia tietoja Brother-ompelukoneista, ohjekirjoja, hyödyllisiä ompelutekniikoita ja ehdotuksia, ohjelmistojen tai koneesi päivityksiä sekä paljon muuta hyödyllistä ompeluun liittyvää tietoa!



05-16

Brotherin perusompelutarvikkeet

| | |
|---|----|
| Säädettävä vetoketju-/terejalka | 06 |
| Piilo-ommeljalca | 07 |
| Piilovetoketjujalca | 07 |
| Reunojen yhdistämisjalca | 08 |
| Kapea päärmäysjalca | 09 |
| Teflonjalca | 09 |
| Yliluottelupaininjalca | 10 |
| Pykäpäärmäysjalca | 10 |
| Kankaan reunanohjain | 11 |
| Leikkuri | 11 |
| Ompeleen ohjausjalca | 11 |
| Suoraommeljalca | 12 |
| Suoraommeljalca ja suoraompeleystolevy | 12 |
| Siksakjalca (jousituksen lukitsimella) | 13 |
| Ruuvikiinnitteisen paininjalalan kiinnitysosa | 13 |
| Lankakartioteline | 14 |
| Puolat | 15 |
| Lankakasetti | 15 |
| Suuret aputasot | 16 |

17-24

Brotherin koristeommeljalat

| | |
|------------------------------|----|
| Vinonauhan kiinnitysjalca | 18 |
| Koristenauhan kiinnitysjalca | 19 |
| Läpinäkyvä koristeommeljalca | 19 |
| Punosjalca | 20 |
| 5-punoksen kiinnitysjalca | 20 |
| 7-punoksen kiinnitysjalca | 20 |
| Hapsujalca | 21 |
| Poimutusjalca | 21 |
| Avoin paininjalca | 22 |
| Helminauhan kiinnitysjalca | 22 |
| Hiuslaskosjalca | 24 |
| Laskosjalca | 24 |

25-28

Brotherin vanutikkaus- ja tilkkutyöjalat

| | |
|--|----|
| Tilkkutyöjalca | 26 |
| Tilkkutyöjalca kankaan reunan ohjaimella | 26 |
| Tikkausohjain | 26 |
| Avoin vanutikkausjalca | 27 |
| Vanutikkausjalca | 27 |
| Yläsyöttäjä/Avoin yläsyöttäjä | 28 |

29-38

Brotherin kirjontatarvikkeet

| | |
|---|----|
| PE-DESIGN Versio 7 | 30 |
| PE-DESIGN Lite | 30 |
| PED-BASIC | 30 |
| Innov-is 4000D/4000 Premium -paketti | 31 |
| Innov-is 4500D/4000D/4000 | |
| Premium -päivityspaketti | 32 |
| Brotherin kirjontakorttikokoelma | 33 |
| Kiiltäväpintaist kirjontalankalajitelmat | 35 |
| Country-kirjontalankalajitelmat | 35 |
| Alalangat | 35 |
| Kirjontakehykset | 36 |
| Kymmenen rullan lankarullateline kaikille malleille | 37 |
| Kymmenen rullan lankarullateline | 37 |
| Innov-is 4500D, 4000D/4000, 2500D, 1500D/1500 | |
| Tukimateriaali (rullattu) | 37 |
| Vesiliukoinen tukimateriaali | 38 |

39-42

Brotherin lisätarvikkeet PQ-sarjalle

| | |
|--------------------------------|----|
| Jousitetut ohjaimet | 40 |
| Poimutusjalca | 40 |
| Paksun materiaalin paininjalca | 41 |
| Hyvin kapea paininjalca | 41 |
| PQ-sarjojen puola | 41 |
| Lisälaitte neulahuovutukseen | 42 |
| Huovutusneula | 42 |

43-46

Brotherin paininjalat saumureille

| | |
|----------------------------|----|
| Piilo-ommeljalca | 44 |
| Poimutusjalca | 44 |
| Helminauhan kiinnitysjalca | 45 |
| Tereen kiinnitysjalca | 46 |
| Nauhan kiinnitysjalca | 46 |

47-50

Brotherin paininjalat peitetikkisaumureille

| | |
|--|----|
| Vyölenkkien ompelupakkaus | 48 |
| Vinokaitaleen kiinnityspakkaus | 48 |
| Pakkaus kankaan reunaan kiinnitettävää, itse leikattua vinokaitaletta varten | 48 |
| Pakkaus kankaan reunaan kiinnitettävää vinokaitaleita varten | 49 |
| Päärmäyspakkaus | 49 |
| Tikkausjalcapakkaus | 50 |

Muistiinpanoja

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Muistiinpanoja

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Muistiinpanoja

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Muistiinpanoja

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Muistiinpanoja

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Muistiinpanoja

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Katso lisätietoja osoitteesta
www.brother.com

● Brother Industries Ltd on valmistanut tämän luettelon tuotteet lisenssisopimuksella Disney Enterprises Inc:n kanssa, minkä ansiosta Brotherilla on oikeus käyttää Disney-kuvia.

Kaikki oikeudet muutoksiin pidätetään.

Yhteystiedot

At your side.
brother®
©2007 BROTHER INDUSTRIES, LTD. NAGOYA, JAPAN

Kaikki tiedot ovat voimassa julkaisuhetkellä. Brother on Brother Industries Ltd:n rekisteröity tavaramerkki. Tavaramerkkien tuotenimet ovat kullekin yhtiölle kuuluvia tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

H7070023