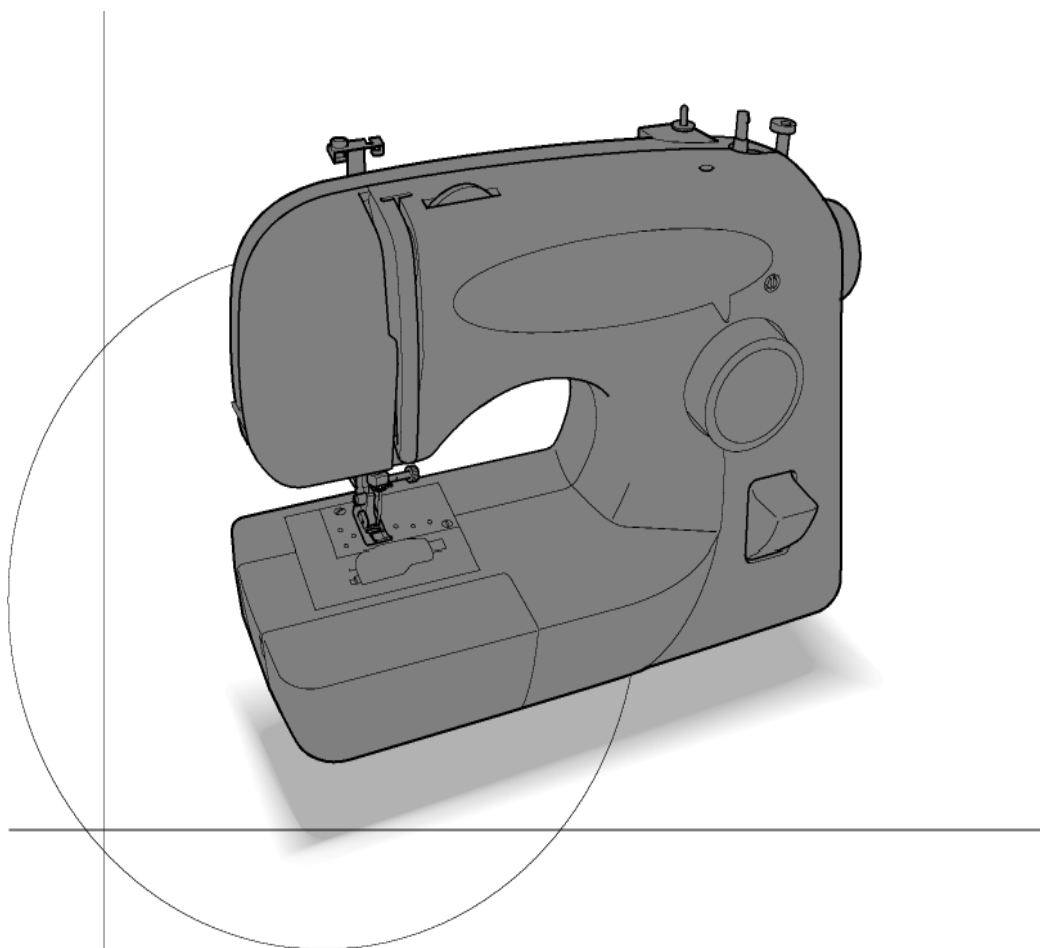




Kezelési útmutató



brother[®]

XL 2000- sorozat

FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A varrógép használatakor mindig tartsa be az alábbi alapvetően fontos előírásokat! Használat előtt olvassa el az utasításokat!

VESZÉLY - áramütés veszélyének csökkentése:

Az üzembe helyezett gépet soha ne hagyjuk felügyelet nélkül. Használat után és tisztítás előtt mindig áramtalanítsuk a gépet.

Izzó cseréjekor mindig áramtalanítsuk a gépet (húzzuk ki a csatlakozózsínort a konnektorból) és mindig 15 W teljesítményű izzót használjunk.

FIGYELMEZTETÉS – tűz, áramütés, sérülés veszélyének csökkentése:

1. Soha ne engedje a gépet játékként használni, gyermek közelében történő használat esetén fokozott figyelemmel járjon el.
2. A gépet csak a használati utasításnak megfelelően, és csak a gyártó által ajánlott kiegészítővel használja.
3. Soha ne használja gépet, ha hibás a hálózati csatlakozója, ha sérült a hálózati kábel, törött a készülék, vagy ha víz érte. Vigye a készüléket a legközelebbi szervizbe átvizsgálás, beállítás céljából.
4. Ne használja a készüléket eltömődött, eltakart hűtőrácsokkal, a gépet mindig tisztítsa meg a portól, fonaldaraboktól, szöszöktől.
5. Soha ne dobjon semmit a nyílásokba.
6. Szabadtéren ne használja a gépet.
7. Kikapcsoláskor állítsa a kapcsolót „O” állásba és utána húzza ki a hálózati csatlakozót.
8. Soha ne a kábelnél fogva húzza ki a csatlakozót a fali aljzatból.
9. Forgó részekhez ne nyúljon, különösen figyeljen a türe.
10. Mindig a megfelelő nyomótalpat használja.
11. Sérült tűt ne használjon.
12. Soha ne húzza az anyagot varrás közben. A tű eltörhet.
13. Kapcsolja ki a gépet, ha tűt cserél vagy állít a gépen.
14. Áramtalanítsa a gépet, ha karbantartást vagy beállítást végez.

A gép háztartási használatra készült.

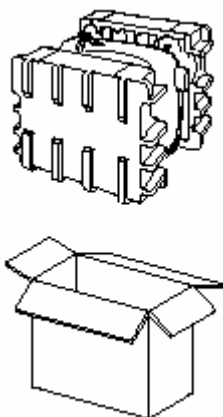
A meghibásodott készüléket - beleértve a hálózati csatlakozóvezetékét is- csak szakember (szerviz) javíthatja!

A gép háztartási használatra készült.

A meghibásodott készüléket - beleértve a hálózati csatlakozóvezetékét is- csak szakember (szerviz) javíthatja!

A GÉP VISSZACSMAGOLÁSA

Szükségessé válhat a gép szállítása. A csomagolást úgy tervezték, hogy a gépet megvédje a szállítás során. Ezért javasoljuk a csomagoló anyag megőrzését.



A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATBAVÉTELE ELŐTT KÉRJÜK OLVASSA EL AZ ALÁBBI ÚTMUTATÁSOKAT

A varrógép biztonságos használata

1. Varrás közben figyeljen a türe. Ne érintse meg a mozgó alkatrészeket varrás közben.
2. Ne felejtse el a készüléket kikapcsolni és kihúzni a hálózati kábelt a fali csatlakozóból, ha
 - befejezte a munkát a varrógéppel,
 - a tűt vagy egyéb mozgó alkatrészt cserél,
 - áramszünet esetén,
 - ellenőrzi vagy tisztítja a gépet
3. Ne tároljon semmit a lábpedálon

A készülék hosszabb élettartalma érdekében

1. Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsütésnek és magas páratartalomnak. Ne tárolja a készüléket közel a fűtőtesthez, vasalóhoz, halogén lámpához vagy egyéb forró tárgyhoz.
2. A burkolat tisztításához enyhén mosószeres vagy szappanos vizet használjon. Benzin, hígító és súrolópor kárt okozhat a burkolaton vagy a készülékben és így az használhatatlanná válhat.
3. Ne dobálja vagy üsse a gépet.
4. Mindig ellenőrizze a használati útmutatóban, hogy helyesen távolította-e el vagy állította be a nyomótalpat, a tűt vagy egyéb beállítani való alkatrészt.

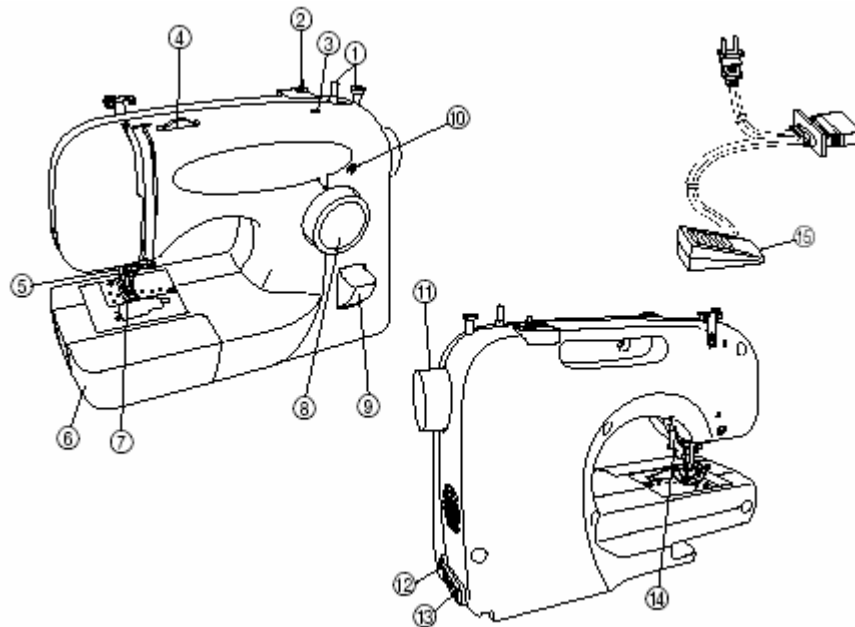
A készülék ellenőrzése és beállítása

Ha készülék elromlik vagy beállításra szorul, kérjük először nézze át a használati útmutatóban található hibaelhárítási táblázatot, hogy a beállítást saját maga is el tudja végezni. Amennyiben a felmerült problémát nem tudja megoldani, vegye fel a kapcsolatot a helyi kijelölt szervizzel.

Tartalomjegyzék

Fontos biztonsági előírások	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
A gép visszacsomagolása	3
Tartalomjegyzék	5
A legfontosabb részek:	6
Tartozékok:	7
Opcionális tartozékok	8
A varrógép használata	9
Csatlakoztatás	9
Főkapcsoló és lámpakapcsoló	10
Szabályozó pedál	10
A tű ellenőrzése	10
Tű cseréje	11
Nyomótalp cseréje	13
Asztal kiegészítő használata	14
Egyéb beállítások	15
Programkapcsoló	15
Minták és öltések elnevezése	16
Hátrafelé varrás kapcsolója	17
Varrás a szabad karon	17
A varrógép befűzése	20
Alsószál orsózás	20
Alsószál befűzése	20
Alsószál befűzése egy lépésben	21
Felsőszál befűzése	23
Tű befűző használata (Csak azoknál a típusoknál, amely rendelkezik ezzel a funkcióval)	25
Alsószál felhúzás	27
Ikertű használata	28
Szálfeszesség	29
Anyag – tű – cérna táblázat	31
Egyenes varrás	32
Cikk-cakk varrás	34
Vaköltés	36
Gumiszalag varrás	37
Gumiszalag szélöltés	38
Gomblyuk varrás	39
Gomblyuk készítés	39
Gomblyuk finombeállítás	41
Gombfelvarrás	42
Zipzár varrása	43
Ránchúzás készítése	44
Stoppolás	44
Rátétek felvarrása	45
Monogramvarrás és hímzés	46
Monogramkészítés	47
Hímzés	48
Opcionális tartozékok	49
Járótalp használata	49
Paplan varrótalp	51
¼- Inch-es paplanvarró talp	52
Karbantartás	54
Izzó csere	54
Tisztítás	55
Hibakeresés	58
A készülék visszacsomagolása	61

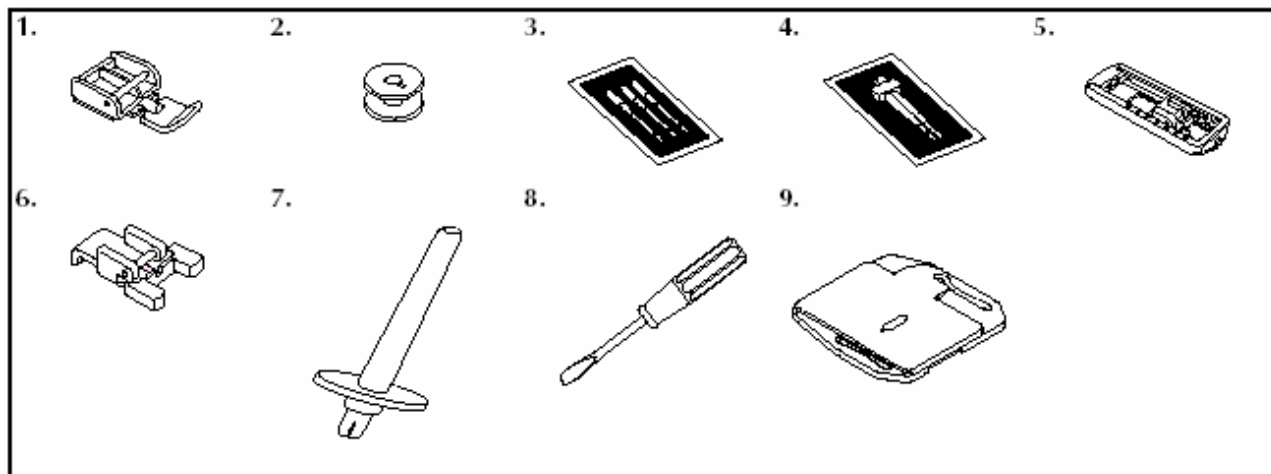
A LEGFONTOSABB RÉSZEK



1. Orsózó (Az alsó orsóra való csévéléshez)
2. Cérna tartó
3. Furat a műanyag cérnatartó részére (Két tüvel varráshoz a második orsó tartója)
4. Felső szál feszesség állító
5. Tű befűző (Csak bizonyos típusokon található meg)
6. Asztal kiegészítő
7. Anyagleszorító talp (cikk-cakk)
8. Programkapcsoló (Bármilyen irányba elfordítható, így a varrás iránya kiválasztható)
9. Hátrafelé varrás (Hátrafelé varrás lehetősége)
10. Gomblyuk finombeállító csavar
11. Kézi kerék
12. Főkapcsoló/lámpakapcsoló (Hálózatra csatlakozás után a lámpa ki-be kapcsolható)
13. Hálózati/pedál csatlakozás (Csatlakoztassa a pedált, majd kapcsolja be a készüléket)
14. Nyomótalp emelő
15. Pedál (Varrási sebesség állítása, varrás elindítása, leállítása)

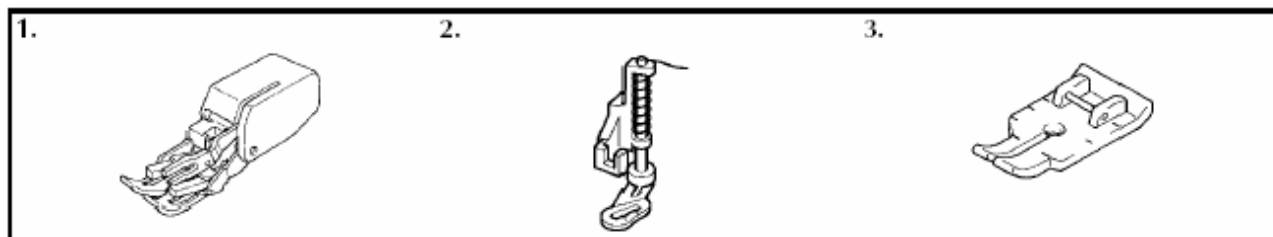
TARTOZÉKOK

Az alábbi kiegészítők a gépasztalban találhatóak. Ezek az eszközök azért készültek, hogy hatékonyabban tudja megoldani a varrési feladatokat.



1. Zipper foot (Zipzár talp (1 db) – X59369-051
2. Orsó (3db) – X52800-150
3. Tűkészlet (3 db) – 129583-001
4. Dupla tű (1 db) – X57521-001
5. Gomblyukasztó talp (1 db) – X59370-051
6. Gombvarró talp (1 db) – X59375-051
7. Második cérnatartó tűske (1 db) – 130920-051
8. Csavarhúzó – X55467-051
9. Stoppoló lemez (1 db) – XA3442-151

Opcionális tartozékok



1. Felső kelmetovábbító talp –FO34N XC2165-002
2. Steppelő talp –FO05N XC1948-002
3. ¼ inch steppelő talp –FO01NXC1944-002



Megjegyzés:

A gép típusától függ, hogy milyen tartozékok kerülnek a gép mellé.

A VARRÓGÉP HASZNÁLATA



FIGYELMEZTETÉS

- Kizárólag háztartási árammal működtesse a készüléket. Amennyiben egyéb áramforrásból működteti az tüzet, áramütést vagy a készülék megrongálódását okozhatja.
- Kapcsolja ki a gépet és húzza ki hálózati kábelt a fali csatlakozóból az alábbi esetekben:

- Amikor a készülék mellől elmegy
- Használat után
- Áramszünet esetén
- Amennyiben a készülék nem működik megfelelően csatlakozási hiba miatt
- Elektromos vihar idején

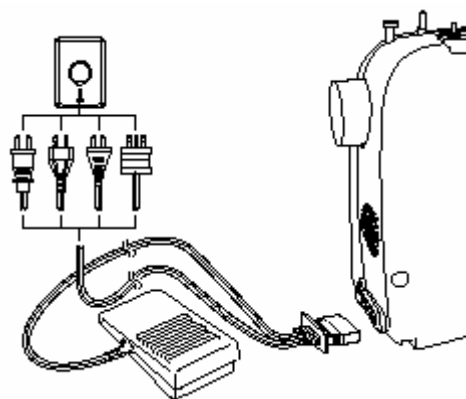


VIGYÁZZON!

- Ne használjon másik elektromos kábelt a készülékkel együtt szállítottn kívül, továbbá ne csatlakoztassa a készüléket hálózati elosztóra, amelyen már van egy másik készülék. Ez áramütést okozhat.
- Ne érintse meg nedves kézzel az elektromos csatlakozó dugót. Ez áramütést okozhat. ● Mielőtt a hálózati kábelt kihúzza a fali csatlakozóból a készüléket, kapcsolja ki. Mindig a dugónál fogja meg a hálózati kábelt, amikor azt kihúzza a fali csatlakozóból. Ha a kábelnél fogva húzza ki, akkor a kábel megsérülhet és tüzet vagy áramütést okozhat.
- Nem lehet a hálózati kábel szakadt, megsérült, módosított, erősen meghajlított vagy összegabalyodott. Ne tegyen nehéz tárgyat a kábelre. Ne tegye ki hőnek a kábelt. Ezek a hatások a kábel sérülését okozhatják és tüzet vagy áramütést okozhatnak. Amennyiben a kábel vagy a dugó megsérült keresse fel a készülék kijelölt forgalmazóját a hiba elhárításának érdekében.
- Amennyiben hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki az elektromos hálózathoz. Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

Csatlakoztatás

- 1 Csatlakoztassa a kábelen lévő 3 nyílású dugót a géphez.
- 2 Hálózati csatlakozó dugót csatlakoztassa a fali aljzatba.



Megjegyzés:

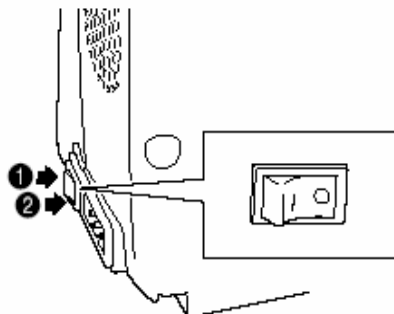
Amikor a gépet örizetlenül hagyja, a készüléket kapcsolja ki vagy húzza ki a fali csatlakozóból.

Az áramütés veszélyének elkerülése céljából javasoljuk, hogy tű, orsó, izzócsere esetén ill. amikor nem használja a gépet húzza ki a hálózati csatlakozót.

Főkapcsoló és lámpakapcsoló

A főkapcsolóval lehet a készüléket áram alá helyezni, és a lámpát kapcsolni.

- ❶ Bekapcsolás ('I')
- ❷ Kikapcsolás ('O')

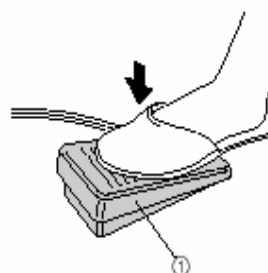


Szabályozó pedál

Az ábra szerint lépjen a pedálra. Gyenge nyomásra a gép lassan varr, erős nyomás esetén gyorsabban. Ha lábát leveszi a pedálról a varrás megáll.

Megjegyzés:

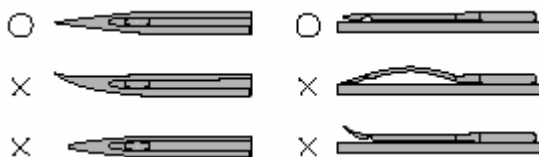
1. Ügyeljen arra, hogy a pedálra ne rakjon semmit mikor a gépet nem használja.
2. Új és régen nem használt gépet az útmutató szerint meg kell olajozni.



❶ Szabályzó pedál

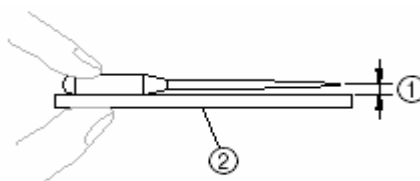
A tű ellenőrzése

A tűnek a megfelelő varrás érdekében mindig egyenesnek és hegyesnek kell lennie.



■ Ellenőrzéshez fektesse a tűt a lapos oldalára (lásd a képen) Hajlott vagy csorbult tűt ki kell cserélni.

- ❶ Párhuzamos helyköz
- ❷ Szintező felület

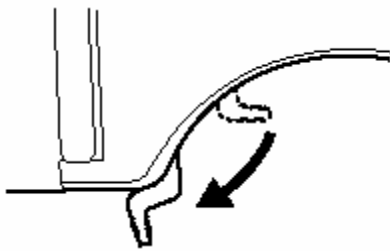


Tű cseréje



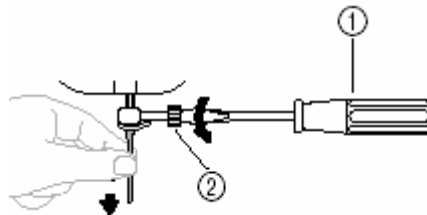
Vigyázat!

- ❶ Húzza ki a hálózati csatlakozót.
- ❷ Tűtartót emelje a legmagasabb helyzetbe, fogassa a kézi kereket óramutató járásával megegyező irányba.
- ❸ Nyomótalpat engedje le.



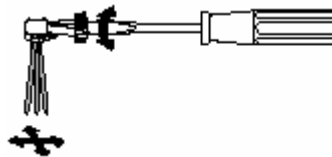
❶ Nyomótalp

- ❹ A tűt tartsa a balkezüben és a jobb kézben lévő csavarhúzóval az óramutató járásával ellentétes irányban forgassa a tűtartó csavart és vegye ki a tűt.

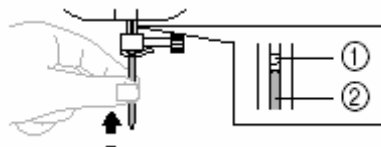


1, Csavarhúzó
2, Tű fogó csavar

You will A tű tartó csavart ne húzza meg túlságosan vagy ne engedje nagyon ki mert ezzel a varrógép egyes alkatrészei sérülhetnek.

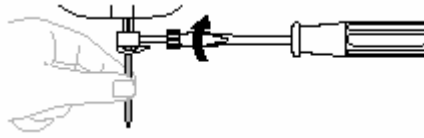


- ❺ Nyomja fel az új tűt ütközésig a lapos oldalával hátrafelé.

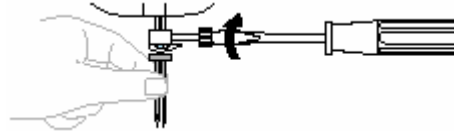


❶ tűtartó
❷ tű

- 6 Szorítsa meg a tűszorítót a csavarhúzóval, az órajrásával megegyező irányba, miközben a tűt a balkezében fogja.



Az ikertűt ugyan ilyen módon helyezze be



Vigyázat!

- Győződjön meg arról, hogy a tűt az ütközéspontig feltolta-e, illetve elég erősen meghúzta-e a tűtartó csavart a csavarhúzóval. Amennyiben a tű nincs megfelelően meghúzva úgy az eltörhet vagy a gép megsérülhet.

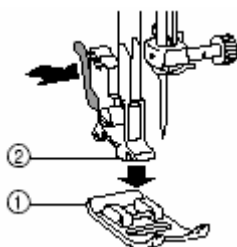
Nyomótalp cseréje

Vigyázat!

- Mielőtt kicserélné a nyomótalpat, a készüléket kapcsolja ki. Amennyiben nem kapcsolja ki a varrógépet és rálép annak pedáljára a készülék elindul, és ezzel sérülést okozhat.
- Mindig a kívánt varrási funkciónak legmegfelelőbb nyomótalpat használja. Ha nem a megfelelő nyomótalpat használja, akkor a tű nekiütődhet és eltörhet, elhajolhat vagy sérülést okozhat.
- Csak ehhez a készülékhez gyártott nyomótalpat használjon. Más fajta nyomótalp használata balesetet vagy sérülést okozhat.

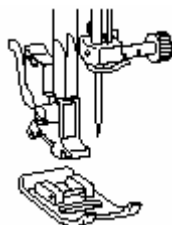
Annak megfelelően, hogy mit akar varrni, szükséges lehet a nyomótalp cseréje.

1. Emelje fel a tűt a legfelső helyzetbe és emelje fel a nyomótalpat.
2. Lazítsa ki a nyomótalpat a nyomótalp emelő karjának megnyomásával.

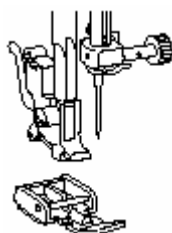


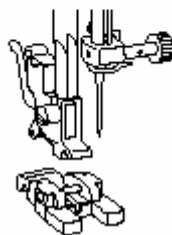
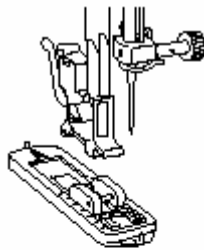
1. *Nyomótalp*
2. *Lábazat*

3. Tegyen be egy új nyomótalpat, hogy annak nyílása a tűvel kerüljön egy vonalba.
4. Engedje le a nyomótalpat. Ha a nyomótalp megfelelően a helyére került, akkor annak be kell pattannia a helyére.



- A nyomótalpak helyes irányba állítása





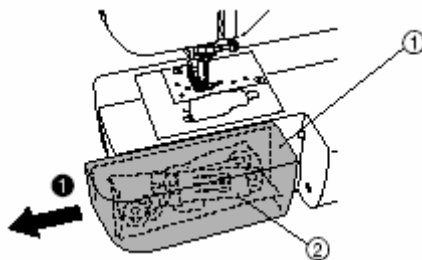
⚠ Vigyázat!

- Mindig a kívánt varrási funkciónak legmegfelelőbb nyomótalpat használja. Ha nem a megfelelő nyomótalpat használja, akkor a tű nekiütődhet és eltörhet, elhajolhat vagy sérülést okozhat.

Asztal kiegészítő használata

A tartozékok a csatlakoztatható asztal kiegészítőben vannak eltárolva.

1. A kinyitáshoz csúsztassa az asztal kiegészítőt baloldali irányba.



- 1, Asztal kiegészítő
- 2, Tároló rekesz

☀ Megjegyzés

A tartozékokat tegye egy zacskóba és utána a zacskót, tegye be a tároló rekeszbe. Ha a tartozékokat nem teszi bele egy zacskóba, úgy azok kieshetnek, elveszhetnek vagy megsérülhetnek.

EGYÉB BEÁLLÍTÁSOK

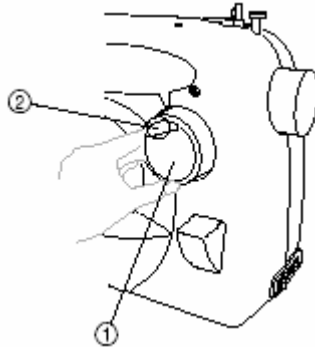
Programkapcsoló



Megjegyzés

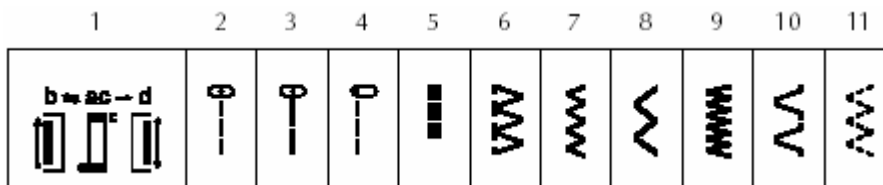
Amikor programot vált a programkapcsolóval, a kézi kerékkel a tűt állítsa a legmagasabb pozícióba. Ha a tű le van engedve, és úgy próbál programot váltani akkor a tű, nyomótalp vagy a ruhaanyag tönkremehet.

A programkapcsoló elforgatásával választhatja ki a használni kívánt öltést. A programkapcsoló bármelyik irányba elfordítható. Az öltés szélességet és hosszúságát a következő oldalakon mutatjuk be.

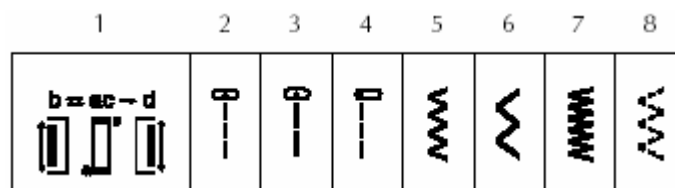


1. Programkapcsoló
2. Választható minta sorszáma












11 öltés











8 öltés



Minták és öltések elnevezése**11 öltés**

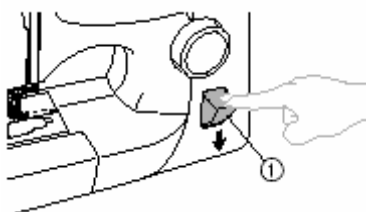
Minta	Öltés Neve	Öltés szélesség [mm(inch)]	Öltés hosszúság [mm(inch)]	Iker Tű	Használati útmutató oldalszáma
1. 	Négylépéses auto-matikus gomblyuk	5.0 (3/16)	0.5 (1/32)	Nem	39, 42. oldal
2. 	Egyenes öltés (Középső tű pozíció)	-	2.5 (3/32)	Igen	32, 43, 44, 49, 51,52 oldal
3. 	Egyenes öltés (Középső tű pozíció)	-	4.0 (3/16)	Igen	32, 43, 44, 49,51oldal
4. 	Egyenes öltés (Baloldali tű pozíció)	-	2.5 (3/32)	Nem	32, 42, 44. oldal
5. 	Háromszoros egyenes öltés	-	2.5 (3/32)	Nem	32, 42. oldal
6. 	Owerlock öltés	5.0 (3/16)	2.5 (3/32)	Nem	38. oldal
7. 	Cikkcakk öltés	3.0 (1/8)	1.5 (1/16)	Igen	34, 42, 45, 46, 49 oldal
8. 	Cikkcakk öltés	5.0 (3/16)	2.0 (1/16)	Nem	34, 42, 45, 46, 49oldal
9. 	Csikkcakk (szatén) öltés	5.0 (3/16)	0.5 (1/32)	Nem	34, 42, 45, 46, 49oldal
10. 	Szegélyöltés	5.0 (3/16)	2.0 (1/16)	Nem	36. oldal
11. 	Középső leöltéses cikk-cakk	5.0 (3/16)	1.0 (1/16)	Nem	37. oldal

8 öltés

Minta	Öltés Neve	Öltés szélesség [mm(inch)]	Öltés hosszúság [mm(inch)]	Iker Tű	Használati útmutató oldalszáma
1. 	Négylépéses auto-matikus gomblyuk	5.0 (3/16)	0.5 (1/32)	Nem	39, 42. oldal
2. 	Egyenes öltés (Középső tű pozíció)	-	2.5 (3/32)	Igen	32, 43, 44, 49,51,52 oldal
3. 	Egyenes öltés (Középső tű pozíció)	-	4.0 (3/16)	Igen	32, 43,44,49,51oldal
4. 	Egyenes öltés (Baloldali tű pozíció)	-	2.5 (3/32)	Nem	32, 42, 44. oldal
5. 	Cikkcakk öltés	3.0 (1/8)	1.5 (1/16)	Igen	34, 42, 45, 46, 49 oldal
6. 	Cikkcakk öltés	5.0 (3/16)	2.0 (1/16)	Nem	34, 42, 45, 46, 49oldal
7. 	Csikkcakk (szatén) öltés	5.0 (3/16)	0.5 (1/32)	Nem	34, 42, 45, 46, 49oldal
8. 	Középső leöltéses cikk-cakk	5.0 (3/16)	1.0 (1/16)	Nem	37. oldal

Hátrafelé varrás kapcsolója

A hátrafelé varráshoz nyomja ütközésig a gombot és tartsa mindaddig ebben a pozícióban, amíg ismét előre akar varni. Ha a gombot elengedi, az visszaáll eredeti helyzetébe. Ez a varrásmód alkalmas például a varrat megerősítéséhez..

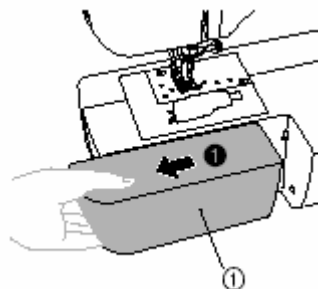


1. Hátrafelé varrás kapcsoló

Varrás a szabad karon

Néhány esetben, amikor hengeres vagy nehezen hozzáférhető részen kell varni állítsa gépét „szabad kar” módra.

1. Húzza el balra az asztal kiegészítőt.



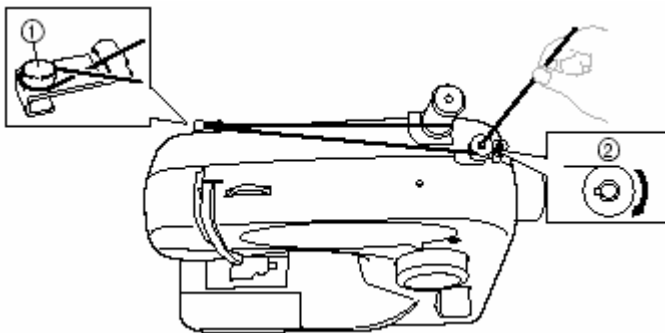
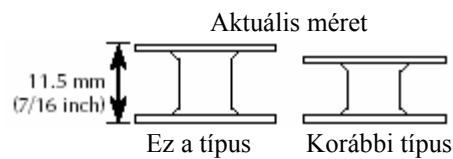
1.gépasztal hosszabbító

A VARRÓGÉP BEFŰZÉSE

Alsószál orsózás

Figyelem!

- Csak ehhez a varrógéphez szállított orsót használjon (alkatrész szám: SA156, SFB (XA5539-151)). Másfajta orsó használata a készülék károsodását okozhatja.
- Az orsó ehhez a típusú varrógéphez készült. Ha korábbi modellekhez gyártott orsót használ az nem fog megfelelően működni ezen a készüléken. Csak a készülékkel együtt szállított orsót használja vagy a következő típus számmal jelölt orsót: SA156, SFB (XA5539-151)



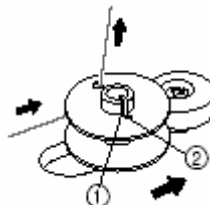
1. Szálfeszítő feszítő lemez
2. Orsózó tengely

1. Tegye az üres cérnaorsót az orsótartó tengelyre, és vezesse a cérnát a szálfeszítő lemezen keresztül.

Figyelem!

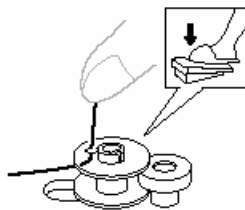
- Ha a cérnaorsó nincs a megfelelő helyen, a cérna összegubancolódhat.

2. A cérna végét vezesse át belülről az üres orsón található lyukon.
3. Az orsót helyezze az orsózó tengelyre. Az orsón található horony rácsússzon a tengely rugójára.

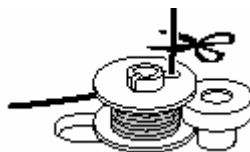


- 1, Rugó
- 2, Horony

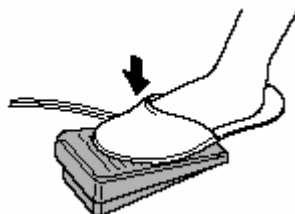
4. Miközben a cérna végét fogja, lassan indítsa el a gépet, hogy a cérna néhányszor tekeredjen körül az orsón, majd állítsa meg a gépet.
- 5.



6. Vágja le a kilógó cérnát az orsóról



7. A pedál megnyomásával indítsa el a cérna csévélését.



8. A gép automatikusan megáll, amint az orsó megtelik. Vegye le a lábát a pedálról.
9. Vágja el a cérnát, tolja a tengelyt bal felé, és vegye le a tele orsót a tengelyről.



Megjegyzés:

- A tűtartó nem mozdul el, amikor jobbra csúsztatja az orsózó tengelyt.
- Amint az orsózás elindul, teljesen normális, hogy a kézi kerék indulásánál zajt hall.



Figyelem!

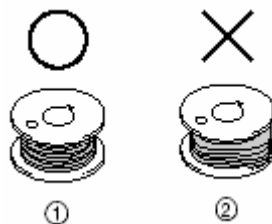
- Győződjön meg arról, hogy pontosan követte-e az utasításokat. Ha nem vágja el teljesen a cérnát és az orsó laza lesz, akkor a cérna összecsomózódhat az orsón és ez a tű eltörését okozhatja.



Figyelem!

- Az orsó helytelen csévélése esetén a cérna meglazulhat és ez a tű eltöréséhez vezethet.

1. Egyenletes tekerés
2. Laza tekerés



Alsószál befűzése

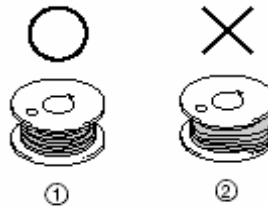
Az egy lépésből álló alsószál befűzéshez nézze meg a 20. oldalt.



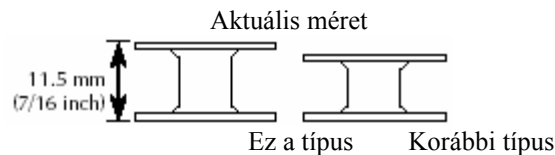
Figyelem!

- Az orsó helytelen csévélése esetén a cérna meglazulhat és ez a tű eltöréséhez, és sérüléshez vezethet.

1. Egyenletes tekerés
2. Laza tekerés

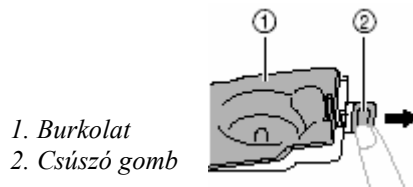


- Az orsó ehhez a típusú varrógéphez készült. Ha korábbi modellekhez gyártott orsót használ az nem fog megfelelően működni ezen a készüléken. Csak a készülékkel együtt szállított orsót használja vagy a következő típus számmal jelölt orsót: SA156, SFB (XA5539-151)

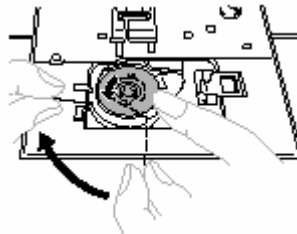


Figyelem!

- Befűzés közben győződjön meg arról, hogy a készülék kikapcsolt állapotban van-e.
1. Állítsa a tűt a legmagasabb helyzetbe a kézi kerék segítségével és emelje fel a nyomótalpat.
 2. Nyissa le a szabadkaron levő fedelet és vegye ki az üres orsót a pereménél fogva.



3. Húzzon ki kb. 10 cm-es szálát az orsóból. Helyezze az orsót az orsótokba és húzza be a szálát a tokon levő nyílásba a nyíl iránya szerint mindaddig, amíg a feszítő rugó alatti nyílást el nem éri.



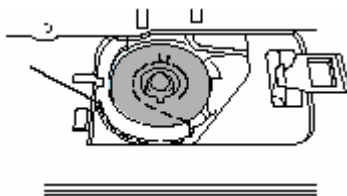
- Csak a készülékhez gyártott orsót használja.



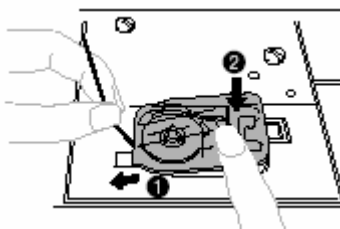
Figyelem!

- Győződjön meg arról, hogy az orsó a megfelelő irányba lett e behelyezve. Amennyiben a befűzés iránya rossz a cérna feszülhet vagy a tű eltörhet.

4. Tartsa a cérna végét, nyomja be egészen az orsót a nyílásba az ábrának megfelelően.



5. Helyezze vissza a burkolatot. Nyomja a bal fület a helyére (nyílnak megfelelően 1.) és óvatosan nyomja le a jobb oldalt, amíg a burkolat a helyére kerül.



- Vegye le a burkolatot, ha a cérna vége kijött a burkolat baloldalán.

Alsószál befűzése egy lépésben

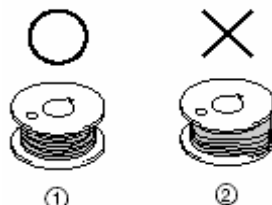
Ez a funkció csak bizonyos készülék típusoknál lehetséges!



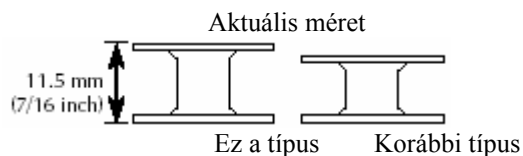
Figyelem!

- Az orsó helytelen csévézése esetén a cérna meglazulhat és ez a tű eltöréséhez, és sérüléshez vezethet.

1. Egyenletes tekerceselés
2. Laza tekerceselés



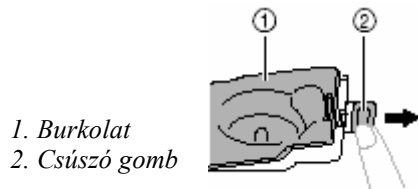
- Az orsó ehhez a típusú varrógéphez készült. Ha korábbi modellekhez gyártott orsót használ az nem fog megfelelően működni ezen a készüléken. Csak a készülékkel együtt szállított orsót használja vagy a következő típus számmal jelölt orsót: SA156, SFB (XA5539-151)



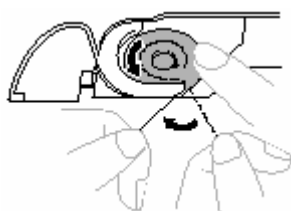
Figyelem!

- Ellenőrizze a készülék kikapcsolását. Ha a készülék nincs kikapcsolva, és véletlenül rálép a pedálra a készülék működésbe lép és balesetet okozhat.

1. Állítsa a tűt a legmagasabb helyzetbe a kézi kerék segítségével és emelje fel a nyomótalpat.
2. Nyissa le a szabadkaron levő fedelet és vegye ki az üres orsót a pereménél fogva.



3. Helyezze az orsót az orsótokba és húzza be a szálát a tokon levő nyílásba a nyíl iránya szerint mindaddig, amíg a feszítő rugó alatti nyílást el nem éri.

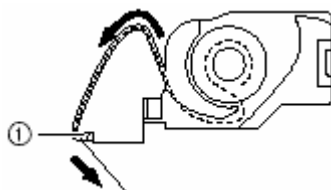


- Csak a készülékhez gyártott orsót használja.



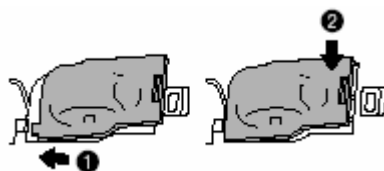
Figyelem!

- Győződjön meg arról, hogy az orsó a megfelelő irányba lett-e behelyezve. Amennyiben a befűzés iránya rossz a cérna feszülhet vagy a tű eltörhet. Húzza tovább a szálát a burkolat nyílásába, amíg az „1” kés a felesleges szálát el nem vágja.



Vágókés

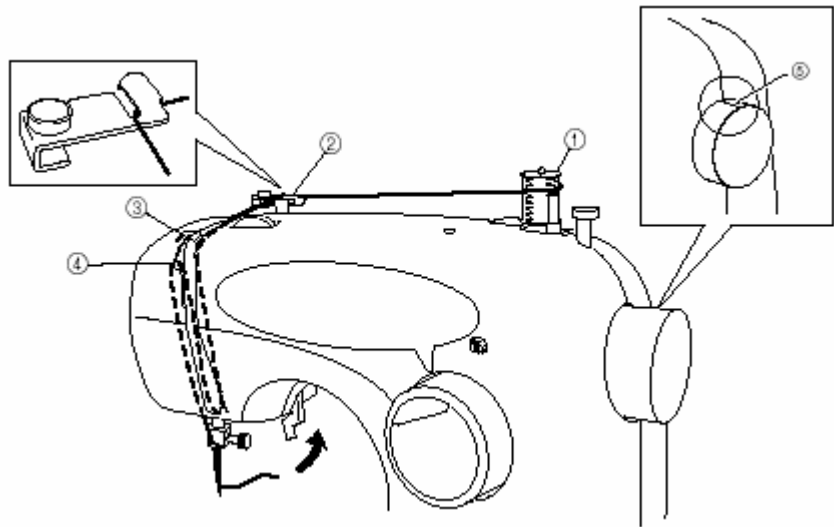
4. Helyezze vissza a burkolatot. Nyomja a bal fület a helyére (nyílnak megfelelően 1.) és óvatosan nyomja le a jobb (nyílnak megfelelően 2.) oldalt, amíg a burkolat a helyére kerül.



A varrást azonnal megkezdheti az alsószál felhúzója nélkül. Ha varrás előtt mégis szeretné a cért felhúzni az orsóról, kövesse az „Alsószál felhúzója” fejezetben leírtakat.

Felsőszál befűzése

1. Orsótartó tengely
2. Hátsó szálvezető
3. Első szálvezető
4. Szálhúzó kar
5. Jelölés a kézi keréken

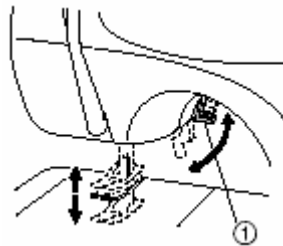


Figyelem!

- Ellenőrizze le, hogy a gépet jól fűzte-e be. Ha nem fűzte be jól, a cérna összegabalyodhat, és a tű eltörhet.

FONTOS!

1. Emelje fel a nyomótalpat, és a kézi-kerék segítségével emelje a szálhúzó kart a legfelső állásba.



1. Nyomó talp

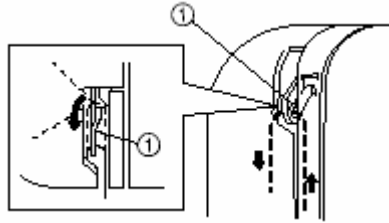
2. Emelje fel a tűt a legmagasabb helyzetbe a kézi kerék segítségével úgy, hogy a jelzés a keréken felül legyen. Ha a tű nincs megfelelően felemelve a varrógép nem lesz megfelelően befűzve. Győződjön meg arról, hogy a kézi keréken a jelölés felül van-e.
3. Az orsótartót húzza fel, és tegye rá a cérnát tartalmazó orsót.



Figyelem!

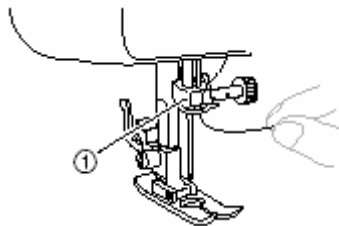
- Ha az orsót rossz helyre teszi vagy rosszul állítja be a cérna összegabalyodhat az orsón és a tű eltörhet.

4. A cérnát vezesse át először a hátsó, majd az első szálvezető
5. Vezesse a szálat lefelé, majd jobbról balra felfelé a szálfeszítő tárcsán keresztül. A cérnát meg kell feszíteni, hogy beakadjon a feszítő tárcsák közé.



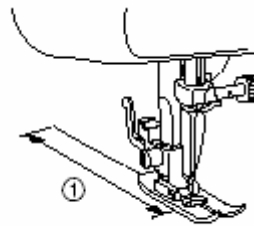
1. Szálhúzó kar

6. Fűzze át a cérnát a szálhúzó karon úgy, hogy a cérnát a kar mögé helyezze majd balra viszi. Vigye át a nyíláson a cérnát úgy, hogy maga felé húzza.
7. Húzza a cérnát le és helyezze a cérnavezető mögé. A tübe előlről hátrafelé fűzze be a cérnát és húzzon ki kb. 5 cm-t.



1. Tű tartó

- Ha varrógépe tű befűzővel rendelkezik, használja ezt a tű befűzéséhez.



① 5 cm (2 inch)



Megjegyzés:

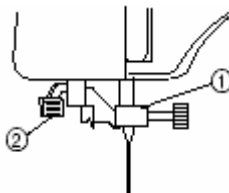
- Ha a szálhúzó kar alsó helyzetben van a felső cérna körbe tekeredhet a szálhúzó karon. Ellenőrizze, hogy a nyomótalpat és a szálhúzó kart felemelte-e mielőtt a felső szálát elkezdni befűzni.
- Ha a cérnát rosszul fűzi be a gépbe, akkor ez a varrásnál problémát okozhat.

Tű befűző használata (Csak azoknál a típusoknál, amely rendelkezik ezzel a funkcióval)

Kapcsolja ki a készüléket

1. Engedje le a nyomótalpat.
2. Forgass addig a kézi kereket, amíg a tű nem kerül a legmagasabb helyzetbe.

1. Tűtartó
2. Tű befűző emelő

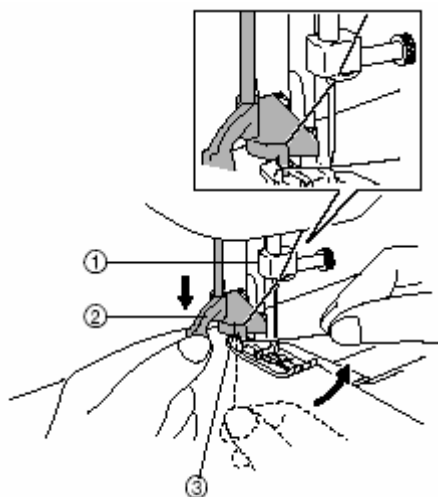


Megjegyzés

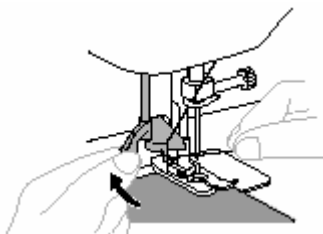
Ha tűbefűzőt használ, győződjön meg arról, hogy a tűtartó a legmagasabb helyzetben van-e, ellenkező esetben a kampó tönkremehet.

3. Amíg leengedi a tűbefűző emelőt, akassza a cérnát a vezető sínbe.

1. Tűtartó
2. Tűbefűző emelő
3. Vezető sín



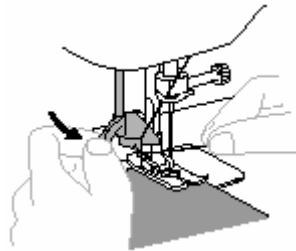
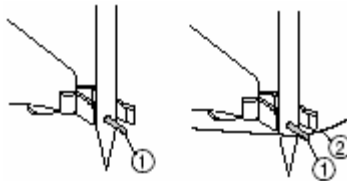
4. Húzza lefelé a tűbefűző emelőt ameddig lehetséges és fordítsa az emelőt hátrafelé. Győződjön meg arról, hogy a cérna egy magasságban van-e tűvel.



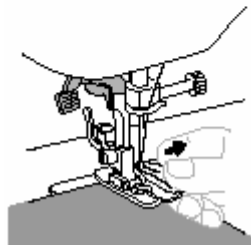
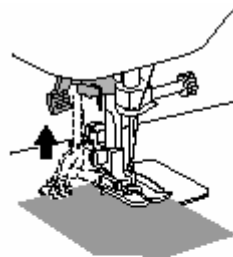
- Tartsa a cérnát a tű előtt, hogy ellenőrizhesse, hogy a kampóba beakadt-e a cérna.

5. A tűbefűzőt fordítsa előre. A kampó be fogja húzni a cérnát a tűn keresztül.

1. Kampó
2. Cérna



6. Emelje fel a tűbefűző emelőt és tolja fel kb. 5 cm-re a tűtől a varrógép háta felé.

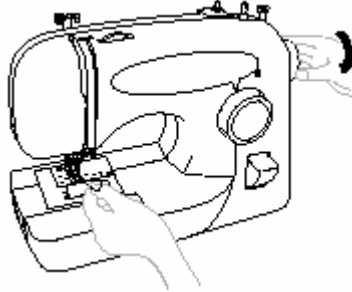


Figyelem!

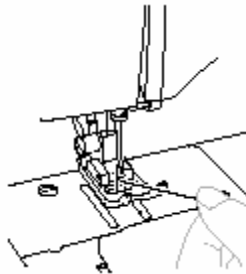
- A tűbefűző csak a háztartási varrógépek tűméreteivel használhatók 75/11-100/16. Ellenőrizze le a 31. oldalon a megfelelő tű és cérna kombinációt. Átlátszó nejlon szál esetén csak a 90/14-100/16-os méretű tű használható.
- A tűbefűző nem használható díszítő cérnáknál vagy speciális tűknél, mint például az ikertű vagy szárnyas tű.
Ha ezeket a cérnákat vagy tűket használja, akkor kézzel kell a befűzést elvégezni. Ebben az esetben mindig győződjön meg arról, hogy a készülék kikapcsolt állapotban van-e.

Alsószál felhúzás

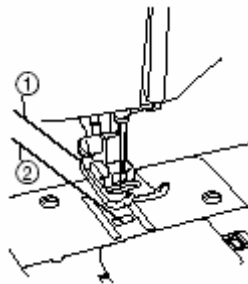
1. Bal kézzel fogja meg a felső szálát, jobb kézzel tekerje a kézi kereket maga felé, míg a tű ismét nem éri el a legfelső helyzetét.



2. A felső szál áthurkolta az alsót és ha maga felé húzza a felső szálát az orsóból előjön az alsó szál.



3. Húzzon ki kb. 10 cm-t mindkét szálból és helyezze hátrafelé a varrótalp mögé.



1. felső szál
2. alsószál

Egy lépéses alsó szál befűzés. (Ez csak néhány típusnál lehetséges)

A varrást azonnal elkezdheti alsó szál felhúzása nélkül is. Az alsó szál felhúzása előtt tegye vissza az orsót a helyére.

1. A nyíl irányába vezesse végig a cérnát és hagyja levágtatlanul.



- Az orsó záró lapját vegye le.
2. Húzza fel az alsó szálat az 1-től 3-as pontban foglaltak szerint.
 3. Tegye vissza az orsó záró lapját

Ikertű használata

Az Ön varrógépe úgy lett megtervezve, hogy ikertűt is lehessen használni, amely lehetőséget ad egyszerre két különböző színű cérnával való varrásra. Ez esetben figyelni kell arra, hogy a két cérna minősége, finomsága, vastagsága egyforma legyen, ellenkező esetben a varrás hibás lesz. Az ikertűt legjobban egyenes varrásnál és cikk-cakk varrásnál (3.0 mm) használhatja.

Megjegyzés

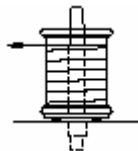
- Csak ehhez a készülékhez gyártott ikertűt használjon (alkatrész szám: X57521-001). Egyéb más tű eltörhet vagy készülékben kárt okozhat.
- Az ikertűt egyenes öltéshez és cikk-cakk öltéshez használja. Más varráshoz ne használja az ikertűt.
- Ne varrjon görbe tűvel. A tű eltörhet vagy sérülést okozhat.
- Ikertű használata esetén ellenőrizze, hogy a cikk-cakk nyomótalp van-e a készüléken.

Az ikertű behelyezése

A behelyezés megegyezik a szimpla tű behelyezésének módjával. (lapos oldal hátrafelé, horony előre néz)

Második orsótartó

A második orsótartó helye a gép jobb felső szélén található furatba. A tengelyt a lyukba kell helyezni.



Ikertű befűzése

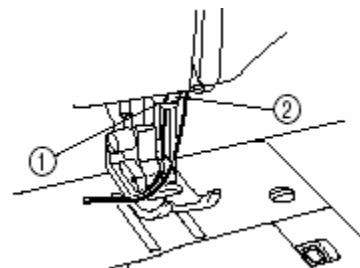
A tűket külön-külön lehet befűzni.

1. Baloldali tű befűzése

Kövesse a normál tű befűzéséhez adott utasításokat.

2. Jobboldali tű befűzése

Fűzze be a jobboldali tűt ugyan úgy ahogy a baloldali, de a második orsóból jövő cernát fűzze bele. A cernát vezesse a szálvezető előtt a jobboldali tűhöz.



1. Baloldali tűt fűzze keresztül a szálvezetőn
2. A jobb oldali tűt vezesse a szálvezető előtt



Megjegyzés:

Tűbefűzővel rendelkező típusok

- Az ikertűhöz nem használható a tűbefűző. Az ikertűbe a cernát csak kézzel lehet befűzni. A tűbefűző használata a készülék károsodását okozhatja.

Szálfeszesség

A szál feszessége meghatározza a varrás minőségét. Anyagtól függően állítást igényelhet.

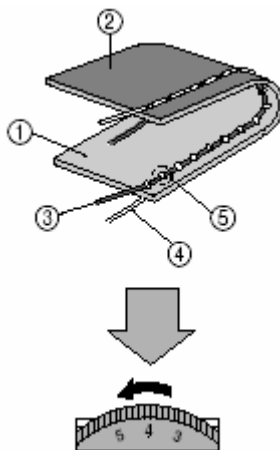


Megjegyzés: Érdeemes próbavarrást készíteni.

Előforduló beállítási pontatlanságok és eredményük:

A felső szál túl szoros.

A felsőszál a szövet színére húzza az alsó hurkot.

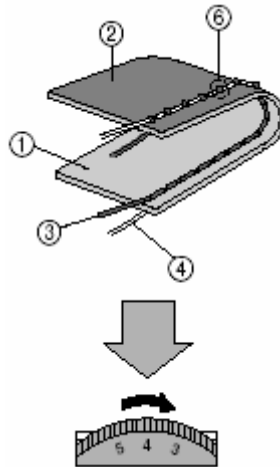


Megoldás:

Csökkentjük a feszítést a gomb kisebb fokozatra való fordításával

Felső szál túl laza

Behúzás jelenik meg az anyag hátsó oldalán. Fonalhurok az anyag hátsó oldalán jelenik meg.

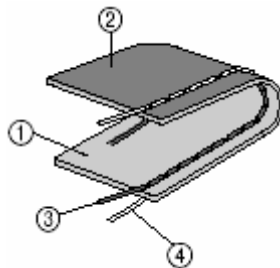


Megoldás:

Növeljük a feszítést a gomb nagyobb fokozatra való fordításával.

Megfelelő szálfeszesség

Nagyon fontos a megfelelő szálfeszesség, ha ez túl sok vagy kevés, akkor elgyengülhet a varrás vagy összegyűrődik az anyag.



1. Az anyag felülete
2. Az anyag hátoldalán
3. Felső cérna
4. Alsó cérna
5. Hurok az anyag felületén
6. Hurok az anyag hátoldalán

Anyag – tű – cérna táblázat

Anyag	Cérna		Méret	Tű méret
	Típus			
Közepes súlyú anyag	Bő ruha	Pamut	60-80	75/11-90/14
	Taft	Szintetikus fényes		
	Flanel, gabardin	Selyem vagy selymes	50-80	
Könnyű anyag	Műszál, batiszt	Pamut	60-80	65/9-75/11
	Dzsörzé	Szintetikus fényes		
	Szatén,	Selyem	50-80	
Nehéz anyag	Farmervászon	Pamut	30-50	90/14-100/16
	Kordbársony	Szintetikus fényes	50	
	Gyapjúsövet	Selyem		
Sztreccs anyag	Mez	Kötéshez való cérna	50-60	Gömb fejű tű (aranszínű) 75/11-90/14
	Trikó			
Nagyon vékony anyag öltése		Szintetikus fényes	30	90/14-100/16
		Selyem		



Megjegyzés:

- Állászó nejlon cérnához mindig 90/14-100/16-os tűt használjon.
- Alsó és felső szálnak ugyanolyan cérnát használjon!

Figyelem!





- Győződjön meg arról, hogy követte-e a táblázatban foglaltakat. Rossz összeállítás esetén például, ha egy nehéz anyag esetén kisméretű tűt használ, az elgörbülhet vagy eltörhet. Ugyan ez vonatkozik az anyagra is amely összegyűrődhet vagy a gép átugorhatja az öltéseket.

Varrás előtt gondosan olvassa el

Megjegyzés

- Sérülések elkerülése végett, figyeljen a túre a készülék használata közben. Tartsa a kezét távol a mozgó alkatrészeketől.
- Ne nyújtsa vagy húzza a ruhaanyagot varrás közben. A tű megsérülhet vagy sérülést okozhat.
- Ne használjon hajlott vagy törött tűt. Ha ilyet használ az sérülést okozhat.
- Figyeljen arra, hogy a tű ne ütődjön neki gombostűnek vagy egyéb más tárgynak varrás közben. A tű eltörhet vagy sérülést okozhat.
- Mindig a megfelelő nyomótalpat használja. Ha nem a megfelelő nyomótalpat használja a tű nekiütődhet a nyomótalpnak és elgörbülhet, eltörhet vagy sérülést okozhat.
- A kézi kereket mindig előrefelé forgassa kézzel. Ellenkező irányba való forgatás esetén a cérna összegabalyodhat, és a tű megsérülhet, továbbá sérülést okozhat.

Egyenes varrás

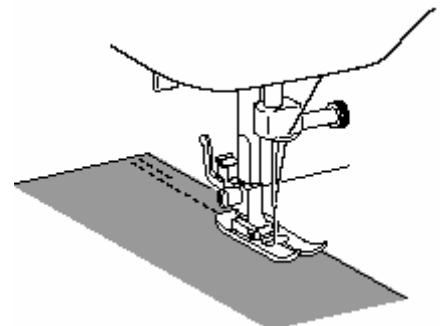
Varrás neve	Minta	Öltés hosszúsága [mm (inch.)]
Egyenes varrás (középső tűállás)		2.5 (3/32)
Egyenes varrás (középső tűállás)		4.0 (3/16)
Egyenes varrás (baloldali tűállás)		2.5 (3/32)
Tripla streccs öltés		2.5 (3/32)

Varrás elkezdése:

1. Fordítsa el a programkereket és válassza ki azt a számot amilyen varrással szeretne dolgozni. Az egyenes varrást vagy a tripla streccs öltést is a programkeréken kell kiválasztanunk.
2. Emelje fel a tűt a legfelső helyzetbe, illetve emelje fel a nyomótalpat
3. Húzza fel az alsó szálát a kézi kerék forgatásával és tegye mindkét szálát a nyomótalp mögé.
4. Tegye az anyagot a nyomótalp alá, és vigye a tűt kb. 1 cm-re az anyag szélétől
5. Engedje le a nyomótalpat
6. Nyomja le a hátrafelé varrás gombot, és a pedál lassú lenyomásával varrjon 5-10 öltést
7. Engedje fel a gombot és a pedál nyomásával, kezdje meg a varrást előre

Megjegyzés:

A hátrafelé indítás az öltés megerősítését szolgálja.

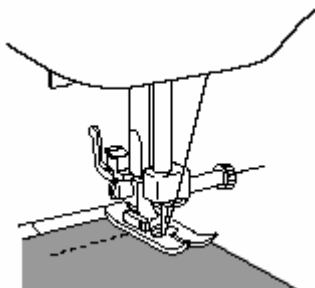


Figyelem!

- Figyeljen arra, hogy a tű ne ütődjön neki gombostűnek vagy egyéb más tárgynak varrás közben. A tű eltörhet vagy sérülést okozhat.

Varrásirány váltás

1. Állítsa meg a gépet azon a ponton, ahol váltani kíván, úgy, hogy a tű az anyagban legyen
2. Emelje meg a nyomótalpat, és forgassa az anyagot megfelelő irányba.



3. Engedje le a nyomótalpat és folytassa a varrást

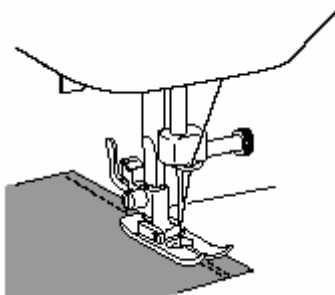
Megjegyzés:

Ikertű esetén emelje ki a tűt az anyagból!

Varrás befejezése:

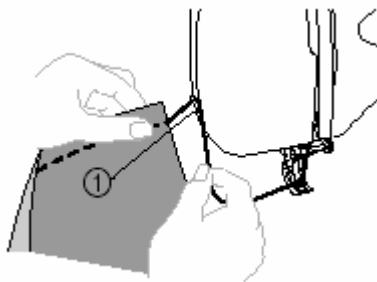
A hátrafelé varrást akkor használjuk, ha meg akarjuk erősíteni a varrást!

1. Az anyag szélén állítsa meg a gépet
2. Nyomja le a hátrafelé varrás gombot, indítsa a gépet, majd kb. 1 cm után ismét állítsa le



A munkadarab kivétele

1. Állítsa meg a gépet. Emelje a tűt és a szálemelőt felső pozícióba a kézi kerék forgatásával
2. Emelje fel a nyomótalpat és húzza ki az anyagot baloldali irányba.
3. Vágja el mindkét cérnát a nyomótalp hátsó oldalán lévő cérnavágóval



1. cérnavágó

- Húzzon kb. 10 cm cérnát hátrafelé, ezzel ismét készen áll a gép a varrásra. Állítsa vissza a nyomótalpat a varrás elkezdéséhez.

Nagyon vékony anyag varrása

Az egyenes varrást használhatja nagyon vékony és nagyon könnyű anyagoknál. A streccs anyagoknál a tripla varrás használható.

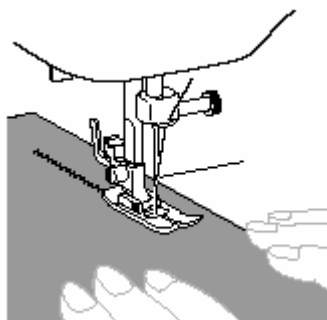
Helyezzen az anyag alá egy vékony papírt. Ez megakadályozza az öltéskimaradást és az anyag összehúzódását.

Cikk-cakk varrás

Öltés neve	Minta	Öltés hosszúsága [mm (inch.)]	Öltésszélessége [mm (inch.)]
Cikk-cakk		1.5 (1/16)	3.0 (1/8)
Cikk-cakk		2.0 (1/16)	5.0 (3/16)
Cikk-cakk szatén		0.5 (1/32)	5.0 (3/16)

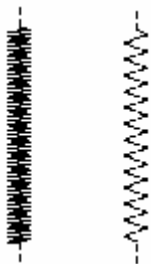
Cikk-cakk varrás:

Válassza ki a cikk-cakk varrást a programkerékkel és kezdje meg a varrást.



- Azt ajánljuk, hogy a cikk-cakk varrás elejét és végét egyenes öltéssel készítse el.

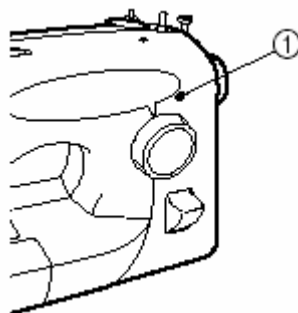
Megerősített varrás:



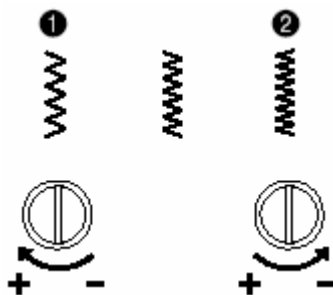
Cikk-cakk (szatén) varrás

Dekoratív varrásokhoz használhatja a cikk-cakk szatén varrást. Cikk-cakk szatén varrásnál a felső szálát, ha lazábbra veszi sokkal szebb varrásokat készíthet.

A cikk-cakk (szatén) varrás hosszúságát a gomblyuk szabályzóban lévő csavar elfordításával szabályozhatja.




1. Finom beállító gomblyuk csavar



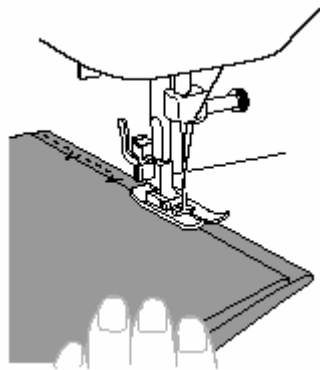
1. Hosszabb varráshoz fordítsa el a gomblyuk finom beállító csavart egy csavarhúzóval a „+” irányába.
2. Rövidebb varráshoz fordítsa el a gomblyuk finom beállító csavart egy csavarhúzóval a „-” irányába.

Vaköltés

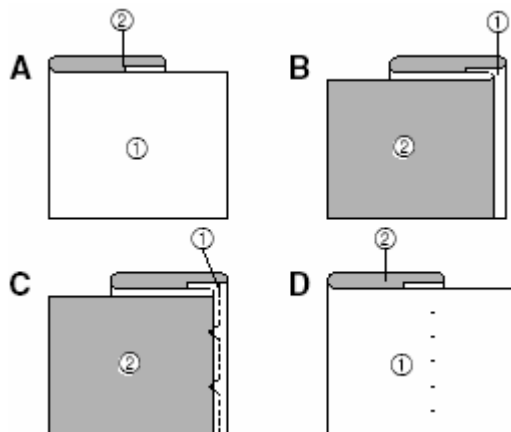
Varrás neve	Minta	Öltés hosszúsága [mm (inch.)]	Öltésszélessége [mm (inch.)]
Vaköltés		2.0 (1/16)	5.0 (3/16)

Az anyag szélét szegélyöltéssel dolgozza el, mint például nadrágszárat, úgy hogy a varrás ne látszódjon.

1. Mindegyik cérnának olyan színűnek kell lenni, mint az anyag.
2. Hajtsa vissz a szegélyt az „A” képnek megfelelően. Hajtsa be az anyag szélét a „B” képnek megfelelően. Hagyjon 6mm átfedést a szélénél.
3. Állítsa a program választót a szegélyöltéshez.
4. Varrja össze a behajtást a „C” képnek megfelelően.




5. Amikor az anyagot visszahajtja, akkor látszik a vaköltés a „D” képnek megfelelően.



1. Az anyag jobboldala
2. Az anyag hátsó oldala

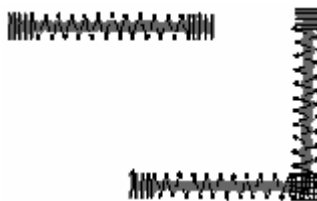
Gumiszalag varrás

Varrás neve	Minta	Öltés hosszúsága [mm (inch.)]	Öltésszélessége [mm (inch.)]
Közbenső leöltéses cikk-cakk		1.0 (1/16)	5.0 (3/16)

Gumiszalag varrás alkalmazhat az anyag foltozására, elasztikus varrás vagy összevarrás esetén. Mindegyikre láthat az alábbiakban példát. A programkapcsolót állítsa a közbenső leöltéses cikk-cakk varrás állásba.

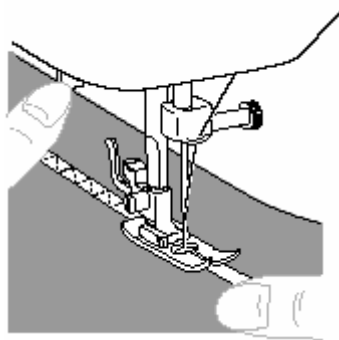
Foltozás

1. Helyezze a pótolni kívánt anyagot a foltozni kívánt terület alá.
2. Kövesse a hasadás vonalát és kezdjen varrni a gumiszalag varrással.



Gumiszalag varrás

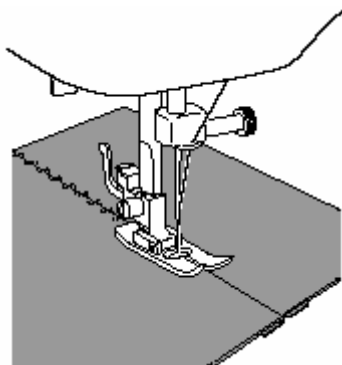
1. Helyezze a gumiszalagot az anyagra
2. Ahogy varr nyújtsa meg a gumiszalagot a nyomótalp előtt és után.




Anyag összevarrás

A közbenső leöltéses cikk-cakk öltés használható két anyag összevarrására és nagyon jól használható kötött anyag összevarrására. Nejlón cérna használata esetén a varrás láthatatlan lesz.

1. Tegye az összevarrni kívánt anyagok szélét a nyomótalp közepére.
2. Varrja össze az anyagokat gumiszalagöltéssel. Győződjön meg arról, hogy a két anyag szélét közel tartja-e egymáshoz.

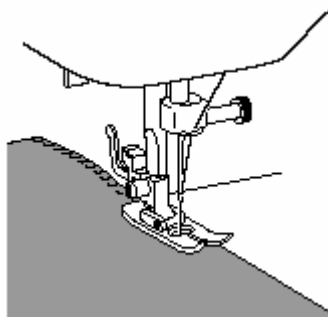


Owerlock szélöltés

Varrás neve	Minta	Öltés hosszúsága [mm (inch.)]	Öltésszélessége [mm (inch.)]
Overlock szélöltés		2.5 (3/32)	5.0 (3/16)

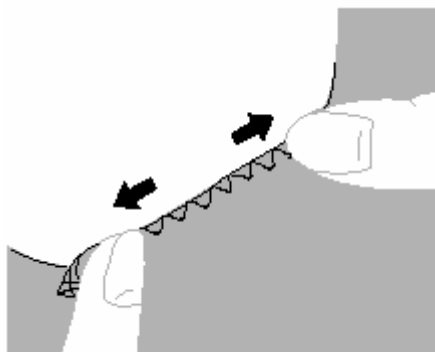
Ezt a varrást az anyag szélének egyidejű összevarrásához és elvarrásához használhatja.

1. A programkapcsolón állítsa be a gumiszalag szélöltést.
2. Tegye az anyagot a nyomótalp alá úgy, hogy az anyag széle kb. 3mm-re legyen a talp közepétől balra. Ez a varrás legjobban akkor működik, ha kb. 5mm-t hagy az anyag szélről és így lehetősége lesz cikk-cakk varrással a szélöltést elvégezni.




3. Ha az anyag széle szélesebb a varrás mintánál, távolítsa el a felesleges anyagot varrás után.

Overlock szélöltést az alábbi kép mutatja



Gomblyuk varrás

Minta	Öltés hosszúsága [mm (inch.)]	Öltésszélessége [mm (inch.)]	Nyomótalp
	0.5 (1/32)	5.0 (3/16)	Gomblyuk nyomótalp

Megjegyzés:

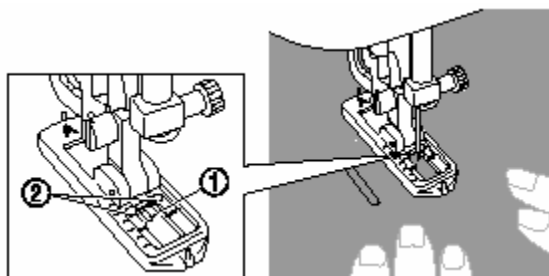
- Ajánlott próbavarrást készíteni egy hulladék anyagon.
- Amikor puha anyagon szeretne gomblyukat készíteni, helyezzen az anyag alá stabilizáló anyagot.

A gomblyukkészítés egy egyszerű feladat így az eredmény garantált lesz.

Gomblyuk készítés

1. Szabókrétával jelölje ki a gomblyuk helyét és hosszát.
2. Tegye fel a gomblyuk talpat és nyomja a keret hátra ütközésig, amíg csak a keret jelölései látszanak.
3. A varrást a felső retesszel kell kezdenie. Állítsa a retesz kijelölést a nyomótalp közepére, állítsa és a vonalak között egyenlő távolságot tartva varrjon.




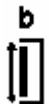




1. Krétajelölés eleje
2. Vörös vonalak



Megjegyzés:

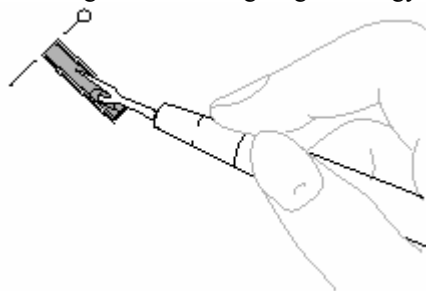
Ha a nyomótalp nincs megfelelő irányba állítva a tű ráüthet a nyomótalpra és eltörhet és ezzel sérülést okozhat.

Gomblyuk készítés folyamata

Lépés	Varrott szakasz	Minta
1. lépés (Felső retesz készítése)		
1. Állítsa a programkapcsolót 'A' állásba 2. Engedje le a nyomótalpat és varrjon 5-6 öltést 3. Állítsa le a gépet, amikor a tű a baloldalon tart a varrásban és emelje fel a tűt az anyagról.		
2. lépés (Jobb oldali szegés)		
1. Állítsa a programkapcsolót B állásba. 2. Varrja végig a kívánt gomblyuk hosszát a krétavonal mentén. 3. Állítsa le a gépet, amikor a tű a baloldalon tart a varrásban és emelje fel a tűt az anyagról.		
3. lépés (Alsó retesz készítése)		
1. Állítsa a programkapcsolót C állásba (megegyezik az A állással) 2. Varrjon 5-6 öltést 3. Állítsa le a gépet, amikor a tű a baloldalon tart a varrásban és emelje fel a tűt az anyagról.		
4. lépés (Bal oldali szegés)		
1. Állítsa a programkapcsolót D állásba 2. Varrja a jobboldalt, amíg el nem éri az 1. lépésben leírt felső reteszt.		

Öltés megerősítése, lyuk kivágása

1. Forgassa el az anyagot 90°-al balra, és varrjon 5-6 öltést
2. Vegye ki az anyagot a gépből. Ajánlott 1-1 gombostűt szúrni a gomblyuk mindkét végébe, hogy ezzel megvédje a varrást.
3. Vágja fel a gomblyukat a gomblyuk kivágó szerszám segítségével. Vigyázzon, hogy egyik varrást se vágja el.



Figyelem!

- Amikor a gomblyuk kivágó szerszámmal megnyitja a gomblyukat, ne tegye a kezét a szerszám útjába, mert az megcsúszhat, és sérülést okozhat.

Gomblyuk finombeállítás

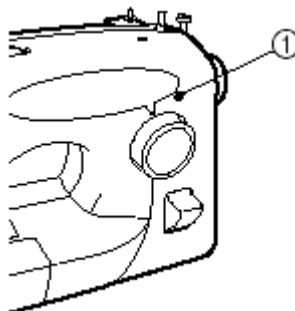
Ha az öltések a gomblyuk két oldalán nem egyforma sűrűek, akkor a képen látható öltésegyensúly állítóval módosíthatja a beállítást.

1. A gomblyuk baloldalának varrása után, készítse el a jobb oldalt és figyelje az eltérést.

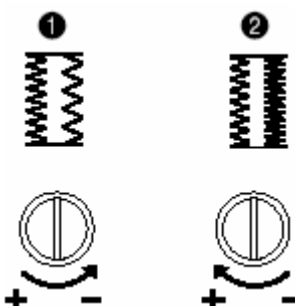


1. Jobb sor

2. Ha az egyik oldal túl vastag vagy élesen eltér a másik oldaltól, állítson a csavaron, amelyet az alábbi ábra mutat.






1. Gomblyuk finombeállító csavar

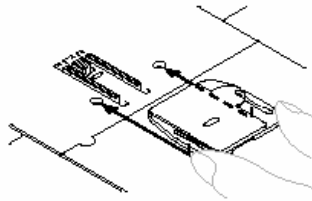


1. Ha a jobboldali varrat túl durva, akkor a csavart a mellékelt csavarhúzó segítségével fordítsa negatív irányba
2. Ha a jobboldali varrat túl finom, akkor a csavart a mellékelt csavarhúzó segítségével fordítsa pozitív irányba.

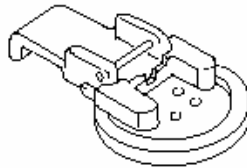
Gombfelvarrás

Varrás neve	Minta	Öltésszélessége [mm (inch.)]	Nyomótalp	Egyéb
Cikk-cakk		3.0 (1/8)	Gombfelvarró talp	Stoppoló lap
Cikk-cakk		5.0 (3/16)		
Cikk-cakk szatén		5.0 (3/16)		

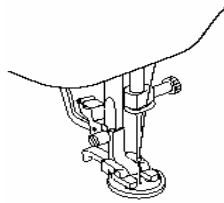
1. Mérje le a lyukak távolságát, és állítsa be a programkapcsolót a következő táblázat szerint.
2. A készüléket húzza ki a fali csatlakozóból
3. Helyezze fel a gombvarró talpat
4. Helyezze a stoppoló lapot a tű lapra, és nyomja a helyére



5. A készüléket csatlakoztassa a konnektorba.
6. Engedje le a nyomótalpat, és próbálja ki, hogy a tű nem üti-e meg a gombot



7. Lassan varrjon 8-10 öltést




8. Vegye ki az anyagot, és vágja el a cérnát kb. 10 cm – ráhagyva. Normál varrótűvel varrja el a szálát



Figyelem!

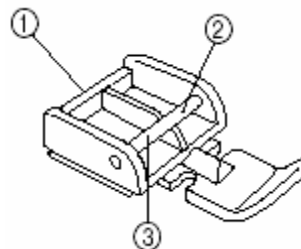
- Ellenőrizze, hogy a tű nem üti-e meg a gombot varrás közben. A tű eltörhet, és ezzel sérülést okozhat.

Zipzár varrása

Varrás neve	Minta	Öltésszélessége [mm (inch.)]	Nyomótalp
Egyenes varrás (középső tűállás)		2.5 (3/32)	Gombfelvarró talp

A zipzár talp különböző zipzárok bevarrására használatos, könnyen felhelyezhető a tű jobb vagy bal oldalára. Ha a zipzár bal oldalát varrja, akkor a talp a tű bal oldalán legyen, és fordítva.

1. Zipzártalp
2. Jobboldali pecek a bal zipzár oldal varrásához
3. Baloldali pecek a jobb zipzár oldal varrásához



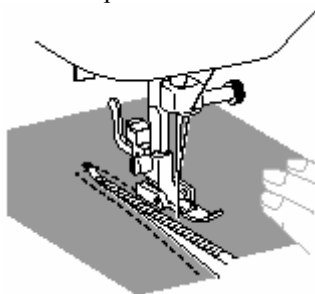
1. Állítsa a programkapcsolót egyenes varrásra (középső tűállásba)
2. Süllyessze le a tűt a varrótalp aljának horonyrészébe (balra vagy jobbra)
3. Hajtsa be az anyag szélét kb. 2 cm szélesen és helyezze a zipzárt a behajtott rész alá. Engedje le a tűt a horonyba attól függően, hogy jobb vagy baloldali zipzár szarát varr-e.



Figyelem!

Varrás előtt a kézi kerék kézzel való elfordításával ellenőrizze, hogy a tű nem üt bele a talpba. Ha varrás típust vált, akkor a tű beleüthet a talpba, és a tű eltörhet vagy sérülést okozhat.

4. Varrjon a zipzár aljától a teteje felé mindkét oldalon. Tűnek a zipzár felőli oldalon kell lenni a nyomótalphez képest. Igyekezzen minél közelebb varrni a zipzárhoz.



5. A zipzár ellentétes oldalán történő varráshoz lazítsa meg a talpat, és helyezze át a varrótalpat a másik oldalra és folytassa a varrást a másik talp horonyban.



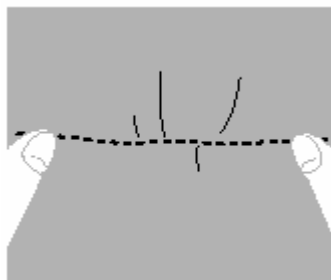
Figyelem!

- Ha varrás típusát vált, akkor a tű beleüthet a talpba, és a tű eltörhet vagy sérülést okozhat.

Ránchúzás készítése

Varrás neve	Minta	Öltéshosszúság [mm (inch.)]
Egyenes (középső tűállás)		2.5 (3/32)
Egyenes (középső tűállás)		4.0 (3/16)
Egyenes (baloldali tűállás)		2.5 (3/32)

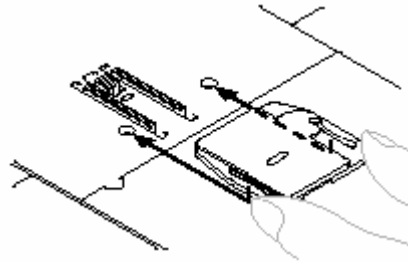
1. Állítsa a programkapcsolót „Egyenes varrás” állásba.
2. Lazítsa meg a felső szálát úgy, hogy az alsó szál az anyag hátsó oldalára kerüljön
3. Varrjon egy vagy több sort
4. Húzza meg az alsó szálát úgy, hogy az behúzza az anyagot



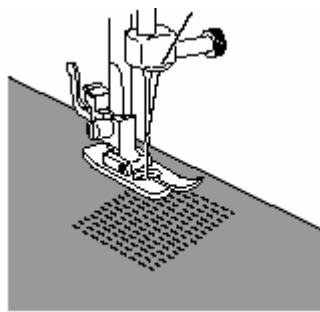
Stoppolás

Varrás neve	Minta	Öltéshosszúság [mm (inch.)]	Nyomótalp	Egyéb
Egyenes (középső tűállás)		2.5 (3/32)	Cikk-cakk talp	Stoppoló lap
Egyenes (középső tűállás)		4.0 (3/16)		
Egyenes (baloldali tűállás)		2.5 (3/32)		

1. Húzza ki a készüléket a fali csatlakozóból. Helyezze a stoppoló lapot a tülemezre és nyomja a helyére. Csatlakoztassa a készüléket a hálózatra.



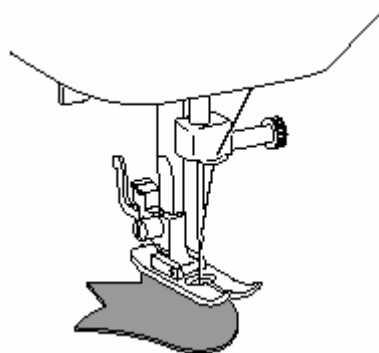
2. A programkapcsolón válassza ki az „Egyenes varrást”.
3. Helyezze az anyagot egy alátét anyaggal a nyomótalp alá
4. Engedje le a nyomótalpat.
5. Kezdje meg a varrást, és finoman mozgassa az anyagot ide-oda. Az anyagtovábbító ilyenkor nem működik, így az anyag mozgását Ön irányíthatja.
6. A foltozáskor párhuzamosan haladjon és ismétlje meg ezt a folt teljes terjedelmében.



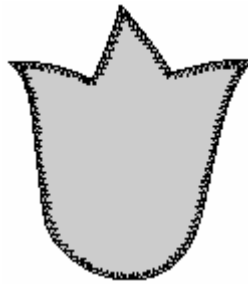
Rátétek felvarrása

Varrás neve	Minta	Öltéshosszúság [mm (inch.)]	Öltésszélesség [mm (inch.)]
Cikk-cakk		1.5 (1/16)	3.0 (1/8)
Cikk-cakk		2.0 (1/16)	5.0 (3/16)
Cikk-cakk szatén		0.5 (1/32)	5.0 (3/16)

1. Fércelje fel a mintát a kívánt helyre.
2. Óvatosan varrja fel a mintát cikkcakk finomöltéssel.



- Ha szükséges, a felesleges anyagot vágja le.



- Távolítsa el a fércelést, ha szükséges.






Megjegyzés: erősítse meg a varrás elejét és végét egyenes öltéssel.

Figyelem!

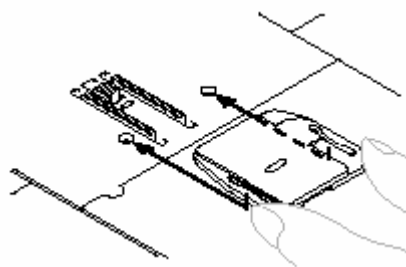
Ellenőrizze, hogy a tű nem üti-e meg a gombostűt varrás közben. A tű eltörhet, és ezzel sérülést okozhat.

■ Monogramvarrás és hímzés

Varrás neve	Minta	Öltéshosszúság [mm (inch.)]	Öltésszélesség [mm (inch.)]	Nyomótalp	Egyéb
Cikk-cakk		1.5 (1/16)	3.0 (1/8)	nincs	Stoppoló lap
Cikk-cakk		2.0 (1/16)	5.0 (3/16)		
Cikk-cakk szatén		0.5 (1/32)	5.0 (3/16)		

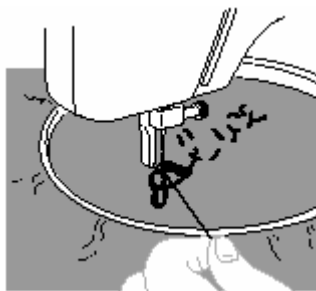
Előkészület a monogramvarrás és a hímzéshez

- Húzza ki a készüléket a konnektorból. Helyezze a stoppoló lapot a tülemezre. Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózatra.

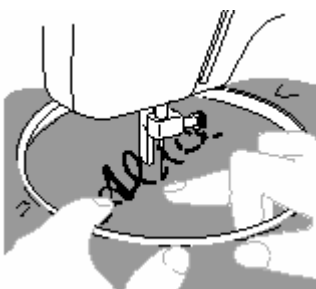


- Állítsa a programkapcsolót „Cikk-cakk varrás” állásba.
- Rajzolja a mintát az anyagra.
- Feszítse ki az anyagot a hímzőkeretben amennyire csak lehetséges.
- Az anyagot tegye a keretbe és engedje le a nyomótalp tartót.

- Húzza az alsószálat keresztül a kezdő pozíció miközben a kézi keret forgassa meg néhányszor és készítsen néhány tartó öltést.

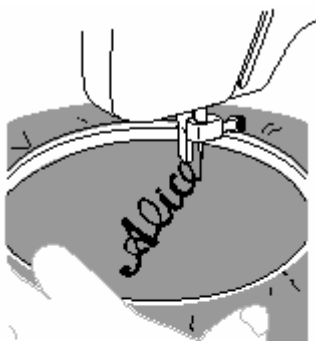


- Vezesse a keretet hüvelyk és mutató ujjával, középsővel feszítse az anyagot, a kis ujjával pedig kívülről támassa a keret.



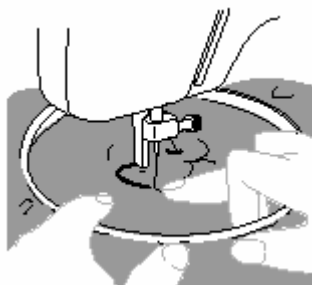
■ Monogramkészítés

- Mozgassa a keretet lassan, egyenletes sebességgel a betűk mentén.
- Az utolsó betű után néhány egyenes öltéssel erősítse meg a varrást.

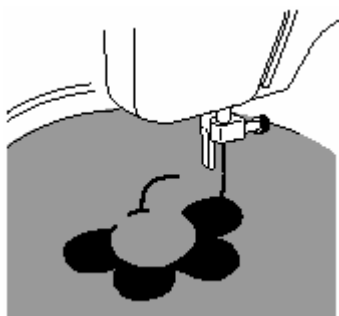



■ Hímzés

1. Először a minta kontúrját varrja körbe a hímzőkeret mozgatásával.



2. A mintán belül szorosan egymás mellett vezesse az öltéseket kívülről befelé és fordítva.








 **Megjegyzés:** Az öltés hossz határozza meg a mozgatás sebességét. (hosszú öltés gyorsabb)

3. A munka befejezésekor néhány egyenes öltéssel erősítse meg a varrást.

Opcionális tartozékok

Felső kelmetovábbító talp használata

Varrás neve	Minta	Öltéshosszúság [mm (inch.)]	Öltésszélesség [mm (inch.)]
Egyenes (középső túállás)		2.5 (3/32)	-
Egyenes (középső túállás)		4.0 (3/16)	
Cikk-cakk		1.5 (1/16)	3.0 (1/8)
Cikk-cakk		2.0 (1/16)	5.0 (3/16)
Cikk-cakk szatén		0.5 (1/32)	5.0 (3/16)

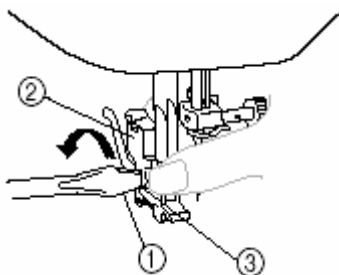
Ez a talp nagyon hasznos lehet vinil, műbőr és vékony bőr stb.. varrása esetén. Ezek az anyagok nehezen adagolhatók varrás közben. A felső kelmetovábbító talp megakadályozza, hogy ezek az anyagok elcsússzanak, összegyűrődjenek vagy összetapadjanak.



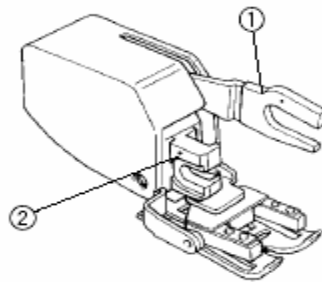
Megjegyzés:

1. Kapcsolja ki a gépet.
2. Emelje fel a tüt és a nyomótalpat.
3. Csavarja ki a nyomótalp csavart a nyomótalp tartót vegye ki.

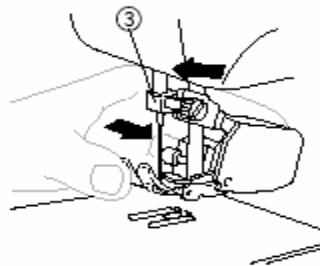
1. Csavarhúzó
2. Nyomótalp tartó
3. Nyomótalp csavar



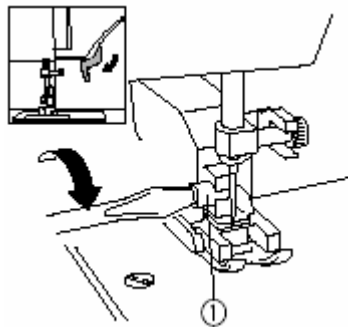
4. Csatlakoztassa a villát a tüemelőhöz és szorítsa meg a csavart, majd állítsa a felső kelmetovábbító talpat a nyomólaphoz.



1. Villás rész az emelőhöz
2. Nyomó horony tartó
3. Tű fogó



5. Engedje le a nyomótalp emelőt és húzza meg a nyomótalp csavart.



1. Nyomótalp csavar



Figyelem!



- Használjon csavarhúzózt a csavar biztonságos meghúzásához. Ha a csavar laza a tű megütheti a nyomótalpat, és sérülést okozhat.
- Varrás előtt ellenőrizze a kézi kerék elforgatásával, hogy a tű nem üt bele a nyomótalpba.
- Ne érintse meg a tűt ellenkező esetben megsérülhet.



Megjegyzés:

Amikor felső kelmetovábbító talppal varr, akkor lassú vagy közepes sebességgel varrjon.

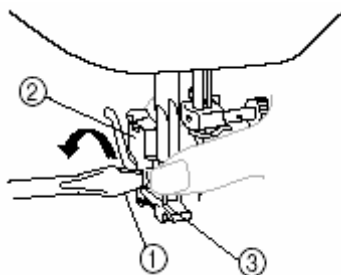
Paplan varrótalp

Varrás neve	Minta	Öltéshosszúság [mm (inch.)]	Egyéb
Egyenes (középső tűállás)		2.5 (3/32)	Stoppoló lap
Egyenes (középső tűállás)		4.0 (3/16)	

A paplan varrótalp a foltozásnál és a szabadkezü paplanvarrásnál használható a legjobban.

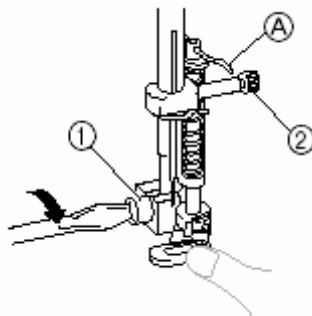
1. Húzza ki a készüléket a fali csatlakozóból.
2. Emelje fel a tűt és a nyomótalpat.
3. Csavarja ki a nyomótalp csavart a nyomótalp tartót vegye ki.

1. Csavarhúzó
2. Nyomótalp tartó
3. Nyomótalp csavar



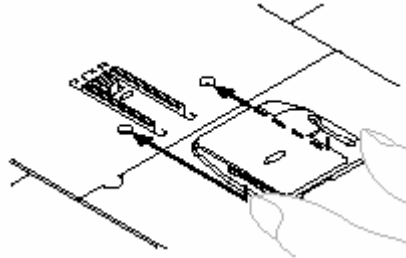
4. Csatlakoztassa a nyomótalpat és ellenőrizze, hogy az 'A' pecék a tűfogó csavar felett van –e (ellenőrizze a kép segítségével). Engedje le a nyomótalp emelőt és erősen húzza meg a nyomótalp csavart.
- Győződjön meg arról, hogy a tűszorító csavar erősen meg van-e húzva.

1. Nyomótalp csavar
2. Tűfogó csavar

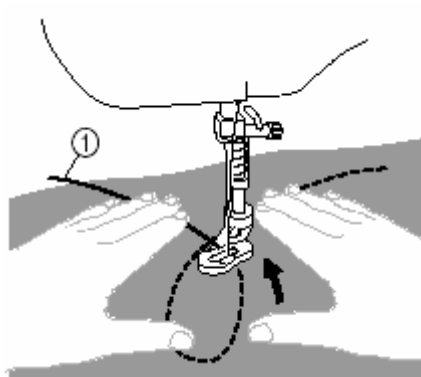


- Ne érintse meg a tűt ellenkező esetben megsérülhet.
- Használjon csavarhúzót a csavar biztonságos meghúzásához. Ha a csavar laza a tű megütheti a nyomótalpat, és sérülést okozhat.
- Varrás előtt ellenőrizze a kézi kerék elforgatásával, hogy a tű nem üt-e bele a nyomótalpba.

5. Tegye fel a stoppoló lemezt a tű lemezre. Csatlakoztassa az elektromos hálózatra a készüléket.



6. Válassza a programkapcsolón az „Egyenes varrást” (középső tűállás)
 7. Használja mindkét kezét az anyag erős megfeszítéséhez és mozgassa az anyagot a rajz mintájának megfelelően.



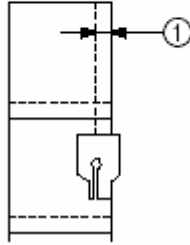
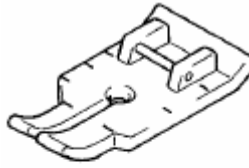
Paplan minta (vonal)

8. Az öltések hosszúsága attól függ, hogy milyen gyorsan mozgatja az anyagot, továbbá a gép varrási sebességétől. Varrjon úgy, hogy az anyagot lassan mozgatja.

1/4- Inch-es paplanvarró talp

Varrás neve	Minta	Öltéshosszúság [mm (inch.)]
Egyenes (középső tűállás)		2.5 (3/32)

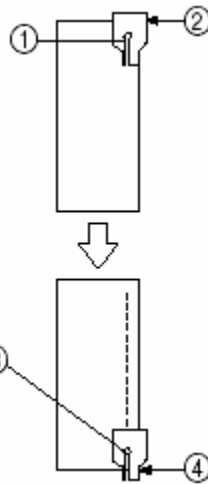
A 1/4-Inch Paplanvarró talpat, akkor használj a mikor a paplan részeit varrja össze.



1. A szél ráhagyás 6.5 milliméter (1/4 inch)

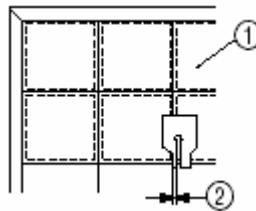
1. Válassza a programkapcsolón az „Egyenes varrást” (középső túállás 2.5 mm)
2. Cserélje ki a talpat a 1/4 inch paplantalpra
3. Az alábbi diagramnak megfelelően állítsa be a nyomótalpat az anyaghoz.

Pontosan tartsa a széltávolságot



1. Varrás kezdő pontja
2. Anyag szélének a jelölése
3. Varrás vége
4. Anyag szélének a jelölése

A paplan gyors összevarrása



1. Anyag eleje
2. Szél 3.2 milliméter

KARBANTARTÁS

Izzó csere

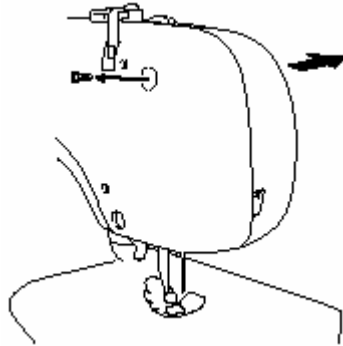


Figyelem!

Az izzó cseréje előtt a csatlakozószinórt húzza ki a konnektorból. Ha a készülék főkapcsolója be van kapcsolva, amikor az izzót cseréli, akkor áramütés érheti. Ha készülék be van kapcsolva és véletlenül rá lép a pedálra, akkor a tű elindul, és ez sérülést okozhat.

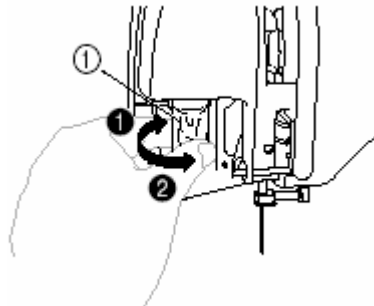
Az izzó cseréje előtt hagyja azt kihűlni ezzel elkerülheti, hogy megégesse magát.

1. Hálózati csatlakozót húzza ki.
2. Csavarozza le a homlok lemezt, majd emelje le.

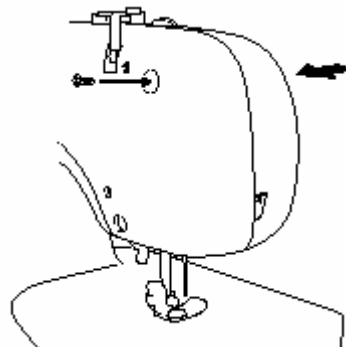


3. Cserélje ki az izzót

1. Kicsavarás
2. Becsavarás



4. Csavarozza vissza a homlok lemezt.

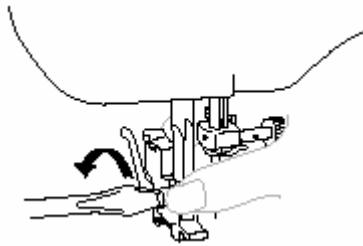


Tisztítás

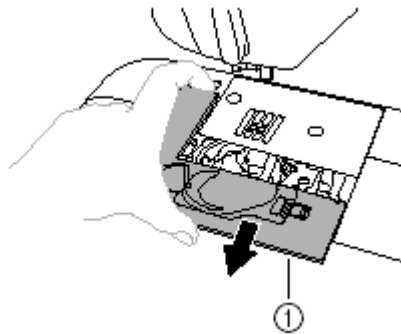
Figyelem!

Tisztítás előtt győződjön meg arról, hogy a készüléket kikapcsolta-e. Ellenkező esetben áramütés érheti, vagy megsérülhet.

1. Kapcsolja ki a gépet és húzza ki a fali csatlakozóból.
2. Emelje a tűt és a nyomótalpat a legmagasabb állásba.
3. Lazítsa ki a nyomótalpat csavart és a tűszorító csavart és vegye le a talpszárat és vegye ki a tűt.

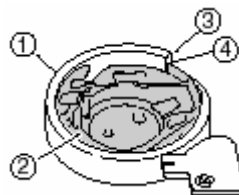


4. Fogja meg mindkét oldalát a tűlemeznek és csúsztassa maga felé.



1. Tűlemez előlap

5. Forgassa a kézi kereket maga felé, amíg a hurokfogó hegye egy vonalba kerül a középrész tartóval.

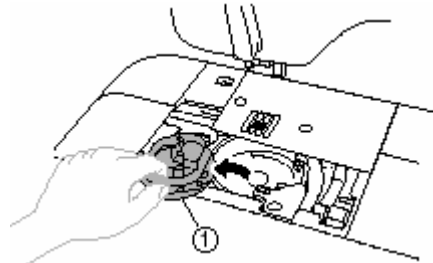


1. Hurokfogó
2. Orsótok
3. Hurokfogó pereme
4. Hurokfogó hegye

**Figyelem!**

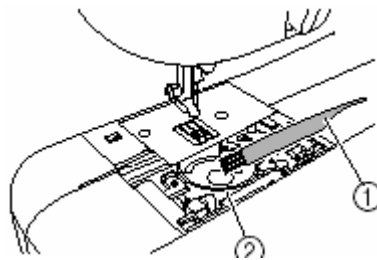
Győződjön meg arról, hogy a kézi kereket előrefelé forgatta e. Ha másik irányba forgatja, akkor ez a készülék meghibásodását okozhatja.

6. Vegye ki a hurokfogó betétet. (Fogja meg és húzza ki)



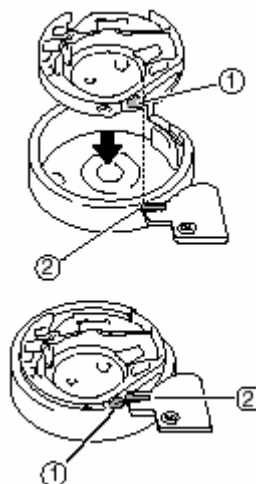
1 Hurokfogó betét

7. Használjon tisztító ecsetet vagy porszívót az összegyűlt por eltávolítására a hurokfogó pályából és annak környezetéből.



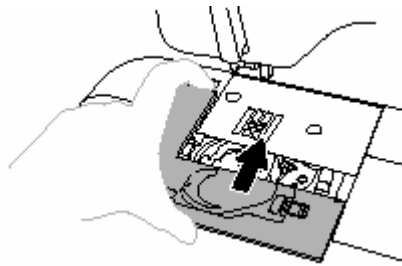
1 Tisztító ecset
2. Hurokfogó

- Ne olajozza be a gyűrűt.
8. Ellenőrizze, hogy a gyűrű szélé az 5.ös pontban leírtak szerint van beigazítva és tegye be a hurokfogó betétet a helyére úgy, hogy a nyúlvány egyvonalban legyen a rugóval.



1. Nyúlvány 2. Rugó

Tegye vissza a lapot a tű lemezre és csúsztassa hátra.



Figyelem!

- Soha ne használjon karcos hurokfogó betétet, ellenkező esetben a felső szál összegubancolódhat. Új hurokfogó betétet a kijelölt forgalmazónál a következő alkatrész számon rendelhet: XC3152-021)
- Ellenőrizze, hogy a hurokfogó betét megfelelően a helyére tette-e, mert ellenkező esetben a tű eltörhet.

Hibakeresés

Ha a készülék hirtelen megáll, ellenőrizze a következő lehetséges problémákat.

Ha a hiba oka nincs meg lépjen kapcsolatba a készülék forgalmazójával vagy a legközelebbi kijelölt szervizzel.

Hibajelenség	Lehetséges ok	Hogyan háríthatja el	Hivatkozás
A varrógép nem működik	A készülék nincs bedugva az elektromos hálózatba.	Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz.	9. oldal
	A készülék kapcsolója kikapcsolt állapotban van.	Kapcsolja be a készüléket.	10. oldal
	Az orsózó tengely a jobb oldalra lett benyomva	Tegye az orsózótengelyt a bal oldalra	17. oldal
	Nem használja megfelelően a pedált.	Használja helyesen a pedált.	10. oldal
A tű eltörik	A tű nincs jól beállítva	Állítsa jól be a tűt.	11. oldal
	A tűszorító csavar nincs meghúzva	Húzza meg erősen a tűszorító csavart	11. oldal
	A tű elhajlott vagy kicsorbult	Vegye ki a tűt	11. oldal
	Nem a megfelelően állította össze az anyag, cérna és tű kombinációt.	Válasszon olyan cérnát és tűt amely megfelelő az anyaghoz.	31. oldal
	Nem a megfelelő nyomótalpat használja a varrás típusához	Csatlakoztassa a varráshoz megfelelő nyomótalpat	13. oldal
	A felső szál túl feszes	Engedje lazábbra a felsőszál feszességet.	23, 29 oldal
	Túl erősen húzza az anyagot	Könnyedén vezesse az anyagot.	20. oldal
	Nincs az orsó helyesen beállítva	Állítsa be jól az orsót.	20. oldal
	A tűlemez lyuk körül karcolások vannak.	Cserélje ki a tű lemezt. Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a szervizzel.	-
	A nyomótalpon lévő lyuk körül karcolások vannak.	Cserélje ki a nyomótalpat. Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a szervizzel.	-
	A hurokfogó betét karcos	Cserélje ki a hurokfogó betétet. Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a szervizzel.	-
	Nem a készülékhez tervezett orsót használta.	Csak a készülékhez tervezett orsót használja	17. oldal

Hibajelenség	Lehetséges ok	Hogyan háríthatja el	Hivatkozás
Az alsószál elszakad	Nem fűzte be jól a felső szálat. (például, nem állította be jól az orsót vagy a cérna nem a tű feletti szálfeszítőben van)	Fűzze be jól a felsőszálat	23. oldal
	A cérnán csomó van vagy összegubancolódott.	Távolítsa el a csomót és az összegubancolódott szálat.	-
	A tűhöz nem a megfelelő cérnát használja	Válasszon a varráshoz megfelelő típusú tűt	31. oldal
	A felső szál túl feszes	Lazítsa a felsőszálon	29. oldal
	A cérna összegubancolódott a hurokfogóban.	Távolítsa el az összegubancolódott cérnát és tisztítsa meg a hurokfogót.	55. oldal
	A tű elhajlott vagy kicsorbult	Vegye ki a tűt	11. oldal
	Nem állította jól be a tűt.	Állítsa be helyesen a tűt.	11. oldal
	A túlemez lyuk körül karcolások vannak.	Cserélje ki a tű lemezt. Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a szervizzel.	-
	A nyomótalpon lévő lyuk körül karcolások vannak.	Cserélje ki a nyomótalpat. Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a szervizzel.	-
	A hurokfogó betét karcos	Cserélje ki a hurokfogó betétet. Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a szervizzel.	-
	Nem a készülékhez tervezett orsót használta.	Csak a készülékhez tervezett orsót használja	17. oldal
Az alsó szál összegubancolódik vagy elszakad	Nem állította be jól az orsót	Állítsa be az orsót	17. oldal
	Az orsó karcos vagy nem forog egyenletesen	Vegye ki az orsót	17,23. oldal
	A cérna összegubancolódott	Távolítsa el az összegubancolódott cérnát és tisztítsa meg a hurokfogót.	55. oldal
	Nem a készülékhez tervezett orsót használta.	Csak a készülékhez tervezett orsót használja	17. oldal
A szálfeszesség nem jó	Nem fűzte be jól a felső szálat.	Fűzze be jól a felsőszálat.	23. oldal
	Nem állította be jól az orsót	Állítsa be az orsót	17. oldal
	Nem a megfelelően állította össze az anyag, cérna és tű kombinációt.	Válasszon olyan cérnát és tűt amely megfelelő az anyaghoz.	31. oldal
	Nem a megfelelő nyomótalpat tartót használja.	Csatlakoztass megfelelő nyomótalpat tartót	13. oldal
	A szálfeszesség nem jó	Állítsa be a felsőszál feszességet	29. oldal
	Nem a készülékhez tervezett orsót használta.	Nem a készülékhez tervezett orsó nem működik megfelelően. Csak a készülékhez tervezett orsót használja	17. oldal

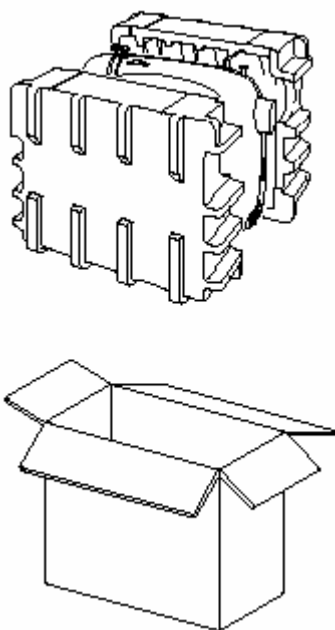
Hibajelenség	Lehetséges ok	Hogyan háríthatja el	Hivatkozás
Az anyag gyűrődik	A felső szár nincs jól befűzve vagy az alsó orsó nincs jól beállítva	Fűzze be jól a felsőszálat és állítsa be az alsó orsót	23. oldal
	A felső orsó nincs jól beállítva	Állítsa be a felső orsót	17. oldal
	Nem a megfelelően állította össze az anyag, cérna és tű kombinációt.	Válasszon olyan cérnát és tűt amely megfelelő az anyaghoz.	31. oldal
	A tű elhajlott vagy kicsorbult	Vegye ki a tűt	11. oldal
	Az anyag varrása közben a varrás túl vastag.	Tegyen az anyag alá vmi ami stabilítja az anyagot	-
	A szálfeszesség nem jó	Állítsa be a felsőszál feszességet	29. oldal
A varrás megugrott	A felsőszál nincs jól befűzve	Fűzze be jól a felső szálat	23. oldal
	Nem a megfelelően állította össze az anyag, cérna és tű kombinációt.	Válasszon olyan cérnát és tűt amely megfelelő az anyaghoz.	31. oldal
	A tű elhajlott vagy kicsorbult	Vegye ki a tűt	11. oldal
	A tű nincs megfelelően beállítva	Állítsa be a tűt	11. oldal
	Por gyülemlt fel a túlap alatt vagy a hurokfogóban.	Nyissa ki a túlap burkolatát és tisztítsa meg a lapot és hurokfogót.	55. oldal
Varrás közben magas zajt hall	Por került a készülékbe vagy a hurokfogóba	Tisztítsa meg a hurokfogót.	55. oldal
	A felsőszál nincs jól befűzve	Fűzze be jól a felső szálat	23. oldal
	A hurokfogó betét karcos	Cserélje ki a hurokfogó betétet. Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a szervizzel.	-
	Nem a készülékhez tervezett orsót használta.	Csak a készülékhez tervezett orsót használja	17. oldal
A tűbefűző nem használható	A tűt nem állította a legmagasabb helyzetbe	A kézi kerék elfordításával emelje fel a tűt a legmagasabb helyzetbe	25. oldal
	A tű nincs jól beállítva	Állítsa be jól a tűt.	11. oldal
A varrás nem megfelelő	Nem a megfelelő nyomótalpat használja a varrás típusához	Csatlakoztass a varráshoz megfelelő nyomótalpat	13. oldal
	A szálfeszesség nem jó	Állítsa be a felsőszál feszességet	29. oldal
	A cérna összegabalyodik, például a hurokfogóban.	Távolítsa el az összegubancolódott cérnát. Ha a cérna a hurok fogóban gubancolódott össze, tisztítsa azt ki.	55. oldal

Hibajelenség	Lehetséges ok	Hogyan háríthatja el	Hivatkozás
Az anyag nem adagolható	A stoppoló lemez van beállítva a túlemezre.	Távolítsa el a stoppoló lemezt	44. oldal
	Nem a megfelelően állította össze az anyag, cérna és tű kombinációt.	Válasszon olyan cértát és tűt amely megfelelő az anyaghoz.	31. oldal
	A cérna összegabalyodik, például a hurokfogóban.	Távolítsa el az összegubancolódott cértát. Ha a cérna a hurok fogóban gubancolódott össze, tisztítsa azt ki.	55. oldal
A varrógép lámpa nem kapcsolódik be	Az izzó kiégett	Cserélje ki az izzót	54. oldal

A készülék visszacsomagolása

Tartsa meg a dobozt és a csomagoló anyagot. Ebben tárolhatja, szervizelésre küldheti vagy költöztetheti gépet. Ha nincs a készülék jól becsomagolva vagy nem a megfelelő csomagoló anyagot használja a varrógép megsérülhet.

Kövesse az alábbi ábrát.



Fontos!

- Szükségessé válhat a gép szállítása. A csomagolást úgy tervezték, hogy a gépet megvédje a szállítás során. Ezért javasoljuk a csomagoló anyagot megőrizni.