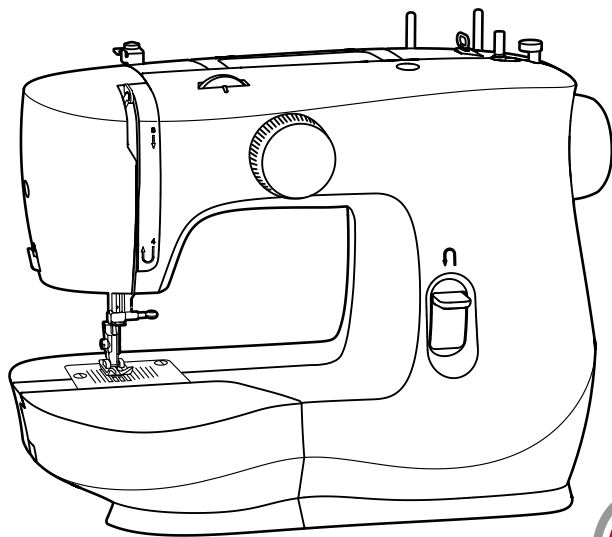




M2100 / M2105



SINGER®

Használati útmutató

Ezt a háztartási varrógépet az IEC/EN 60335-2-28 és az UL1594 szabványoknak megfelelően tervezték.

FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Az elektromos készülékek használatakor mindig be kell tartani az alapvető biztonsági előírásokat, beleértve a következőket:

A háztartási varrógép használata előtt olvassa el a teljes utasításokat. Az utasításokat megfelelő helyen a varrógép közelében tárolja. Ha a varrógépet harmadik félnek adja át, nefelejtse átadni ezeket az utasításokat.

FIGYELEM - Hogy csökkentsük az áramütés veszélyének kockázatát:

- Az áramforráshoz csatlakoztatott varrógépet ne hagyja felügyelet nélkül. Használat után, tisztítás, fedél eltávolítása, kenés vagy a kezelési utasításban meghatározott szervizbeállítások elvégzése előtt húzza ki a varrógépet az áramforrásból.

FIGYELMEZTETÉS - Az égési sérülések, a tűz és az áramütés vagy sérülések kockázatának csökkentése:

- Ne használja a varrógépet játékként. Ha a varrógépet gyermekek használják, vagy ha annak közelében tartózkodnak, akkor a gépet felügyelni kell.
- Ezt a varrógépet csak a jelen kézikönyvben leírt rendeltetésszerű célra használja. Csak a gyártó által ajánlott tartozékokat használja, amelyeket ez a kézikönyv felsorol.
- Soha ne dolgozzon a varrógéppel, ha annak tápkábele vagy csatlakozója sérült,

- vagy ha a gép nem működik megfelelően, megsérült, leesett a talajra vagy vízbe esett. A varrógépet küldje el a legközelebbi márkakereskedőhöz vagy szervizközponthoz az elektromos vagy mechanikus alkatrészek ellenőrzéséhez, javításához és beállításához.
- Soha ne használja a varrógépet fedett szellőzőnyílásokkal. A varrógép szellőzőnyílásait és a láb meghajtót tartsa tisztán, a felgyülemlett szálaktól, portól és szövetdaraboktól mentesen.
 - Tartsa a kezét biztonságos távolságban az összes mozgó alkatrésztől. Különösen a varrógép tűje közelében vigyázzon.
 - Mindig használjon megfelelő öltőlapot. A nem megfelelő öltőlap a tű törését okozhatja.
 - Soha ne használjon elgörbült tűket.
 - Varrás közben ne húzza vagy nyomja a szövetet. A tű elhajolhat, majd eltörhet.
 - Viseljen védőszemüveget.
 - A tű területén végzett bármilyen munkához, például a tű befűzéséhez, a tű cseréjéhez, a menet befűzéséhez az orsó vagy a nyomótalp cseréjéhez stb. mindig kapcsolja ki a varrógépet ("0").
 - Soha ne tegyen vagy fúrjon semmilyen tárgyat a varrógép nyílásaiba.
 - Ne használja a varrógépet szabadban (az épületen kívül).
 - Ne dolgozzon a varrógéppel olyan helyen, ahol aeroszolos termékeket (spray-eket) használnak vagy olyan területen, ahol ipari oxigént használnak.
 - A varrógép kikapcsolása előtt állítsa az összes kezelőszervet kikapcsolt helyzetbe ("0"), majd húzza ki a csatlakozót az elektromos aljzatból.
 - Soha ne húzza ki a csatlakozót a tápkábel meghúzásával. Húzáskor ne a vezetéket, hanem a csatlakozódugót fogja meg.

- A pedál a varrógép vezérlésére szolgál. Ne helyezzen semmilyen tárgyat a pedálra.
- Soha ne használja a gépet nedves állapotban.
- Ha a LED világító lámpa megsérült vagy elromlott, a cserét a gyártónak vagy annak szerviztechnikusának, vagy hasonlóan képezett személynek kell elvégeznie a veszély elkerülése érdekében.
- Ha a pedálhoz csatlakoztatott tápkábel sérült, a cserét a gyártónak vagy annak szerviztechnikusának, vagy hasonlóan képezett személynek kell elvégeznie a veszély elkerülése érdekében.
- Ezt a varrógépet kettős szigeteléssel látták el. Csak azonos pótalkatrészeket használjon. Lásd a kettős szigetelésű eszközök szervizelésére vonatkozó utasításokat.

EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT GONDOSAN ŐRIZZE MEG

CSAK A CENELEC TAGÁLLAMOKNAK:

Ezt a gépet 8 évesnél idősebb gyermekek és korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel vagy tapasztalatok és ismeretek hiányával rendelkező személyek használhatják, ha felügyelet alatt állnak vagy kioktatták őket a gép biztonságos használatára, és tisztában vannak a lehetséges kockázatokkal. A gyermekek ezzel a géppel nem játszhatnak. Felügyelet nélkül a gyermekek nem végezhetnek tisztítást és karbantartást.

A zajszint normál üzemi körülmények között nem haladja meg a 75 dB (A) értéket.

A gép csak az FC-2902D (220-240V) típusú láb pedállal használható, amelyet a

Zhejiang Founder Motor Corporation, LTD gyártott. (Vietnam) / 4C-326G (230V) / 4C-336G (240V), gyártó: Wakaho Electric Ind. Vállalat, KFT. (Vietnam).

NEM CENELEC TAGÁLLAMOKNAK:

Ez a varrógép nincs olyan személyek általi használatra meghatározva (a gyermekeket is beleértve), akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességgel rendelkeznek vagy nincs tapasztalatuk és ismereteik, kivéve, ha a biztonságukért megbízott felelős felügyelő személy megosztotta a varrógép használatára vonatkozó utasításokat. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játszhassanak a varrógéppel.

A zajszint normál üzemi körülmények között nem haladja meg a 75 dB (A) értéket.

A gép csak az alábbi típusú lábpedállal használható KD-1902, FC-1902 (110-120V)/ KD-2902, FC-2902A, FC-2902C, FC-2902D (220-240V) Zhejiang Founder Motor Corporation, LTD. (Vietnam) vállalat által gyártva/ 4C-316B (110-125V) / 4C-316C (127V) /4C-326C (220V) / 4C-326G (230V) / 4C-336G (240V) Wakaho Electric Ind. Co., Ltd. (Vietnam) vállalat által gyártva

KETTŐS SZIGETELÉSŰ ESZKÖZÖK SZERVIZELÉSE

Kettős szigetelésű termék esetében két szigetelőrendszert használnak földelés helyett. A kettős szigetelésű termékhez nem tartozik földelő eszköz, és ilyen eszközt nem is szabad a termékhez adni. A kettős szigetelésű termék szervizelése különös gondosságot és a rendszer ismeretét igényli, és csak szakképzett szerviztechnikus végezheti.

A kettős szigetelésű termékek alkatrészeinek meg kell egyezniük a termékben használt alkatrészekkel. A kettős szigetelésű terméket a "KÉT SZIGETELÉS" vagy "KÉT SZIGETELÉSSEL" szavakkal jelöljük.

☐ Tartalom Fejezetek listája

A varrógép használatának alapjai

A varrógép fő részei.....	1
A gép csatlakoztatása hálózathoz	3
Kar a nyomótalp emeléséhez két helyzettel.....	4
Kiegészítők.....	5

Szál befűzése

Az alsó szál feltekerése.....	6
Az alsó szál behelyezése.....	7
A felső szál befűzése.....	8
Az alsó szál kihúzása.....	9
Szál feszítése	10

Varrás

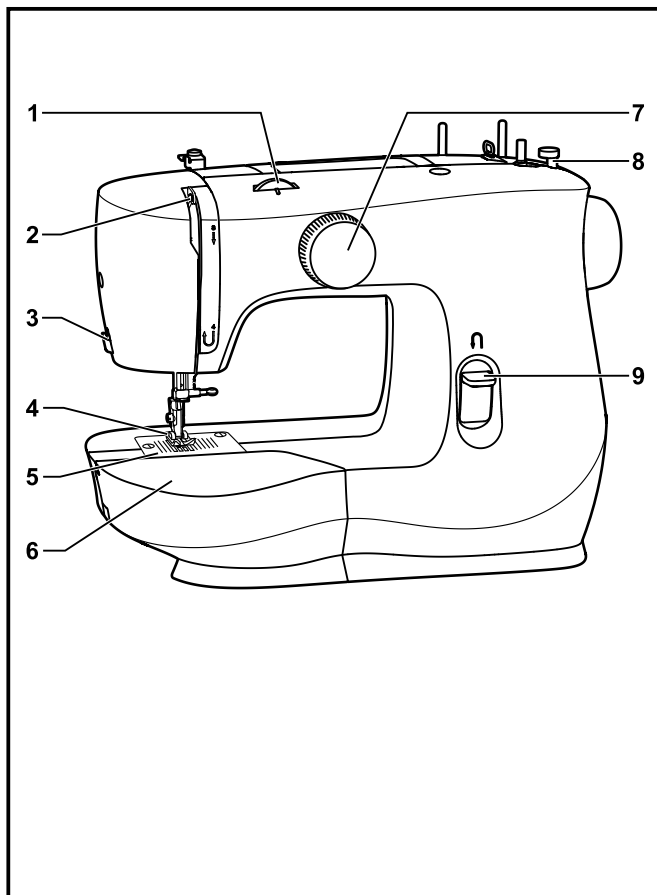
Öltésminta kiválasztása.....	11
Varrás egyenes öltéssel.....	12
Fordított varrás.....	13
A termék eltávolítása.....	13
A szál elvágása.....	13
Vaköltés.....	14
Gomblyuk hímzés négy lépésben.....	15
Gombok varrása.....	16
Cipzárok és paszományok.....	17
Foltozás és foltvarrás szabad mozgással.....	18

Általános információk

A csatlakozódoboz rögzítése a kiegészítőkhöz.....	19
A talpcseréje.....	20
Megfelelő tű / szövet / céna.....	21
Az adagoló fedőlapja.....	22

Karbantartás és hibaelhárítás

Tűk behelyezése és cseréje.....	23
Karbantartás.....	24
Hibaelhárítás.....	25

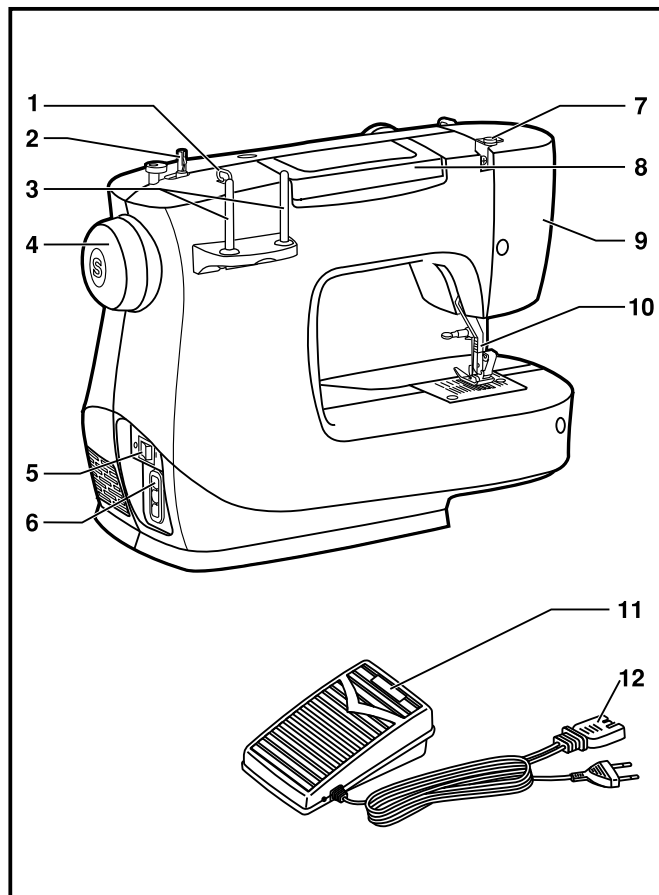


□ A varrógép fő részei

1. Szálfeszesség választó
2. Cérna kar
3. Cérna vágó
4. Kelmeleszorító talp
5. Öltő lemez
6. Szabad karfedél / rekesz a kiegészítőknél
7. Öltésminta választó
8. Orsózó
9. Visszavarró kar

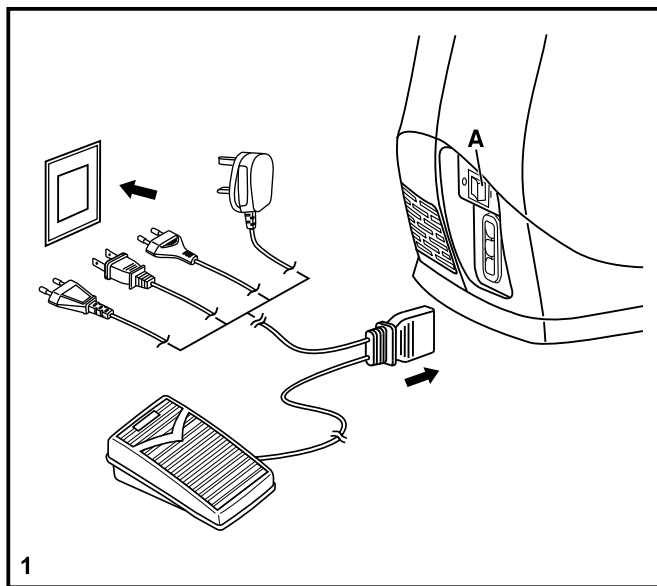
Kicsomagolás

- Helyezze a dobozt szilárd és vízszintes felületre. Vegye ki a gépet a dobozból, és távolítsa el a külső csomagolóanyagokat.
- Távolítsa el a megmaradt csomagolóanyagokat és a műanyag zacskót.

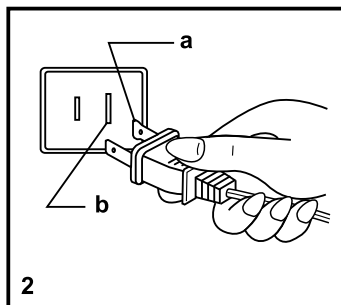


□ A varrógép fő részei

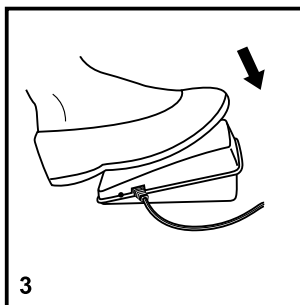
1. Cérnavezető
2. Alsó céna orsózó
3. Cénatartó tűskék
4. Kézikerék
5. Főkapcsoló
6. Tápkábel csatlakozó
7. Alsó céna vezető
8. Fogantyú
9. Első fedél
10. Varrótalp emelőkar
11. Lábpedál
12. Tápkábel



1



2



3

□ A készülék csatlakoztatása a hálózathoz

Csatlakoztassa a gépet az aljzatba az (1) ábra szerint.

Ez a készülék polarizált dugóval van ellátva, amelyet csatlakoztatnia kell egy megfelelő polarizált aljzathoz (2).

Figyelem:

Ha a gépet nem használja, húzza ki a tápkábelt az aljzathból.

Lámpapedál

A pedállal szabályozza a varrás sebességét (3).

Figyelem:

Ha kétségei vannak a gép megfelelő hálózati csatlakozásával kapcsolatban, forduljon szakképzett villanyszerelőhöz.

A munkaasztal megvilágítása

A főkapcsoló (A) "I" állásba kapcsolásával bekapcsolja a gépet és a világítást is.

FONTOS MEGJEGYZÉS:

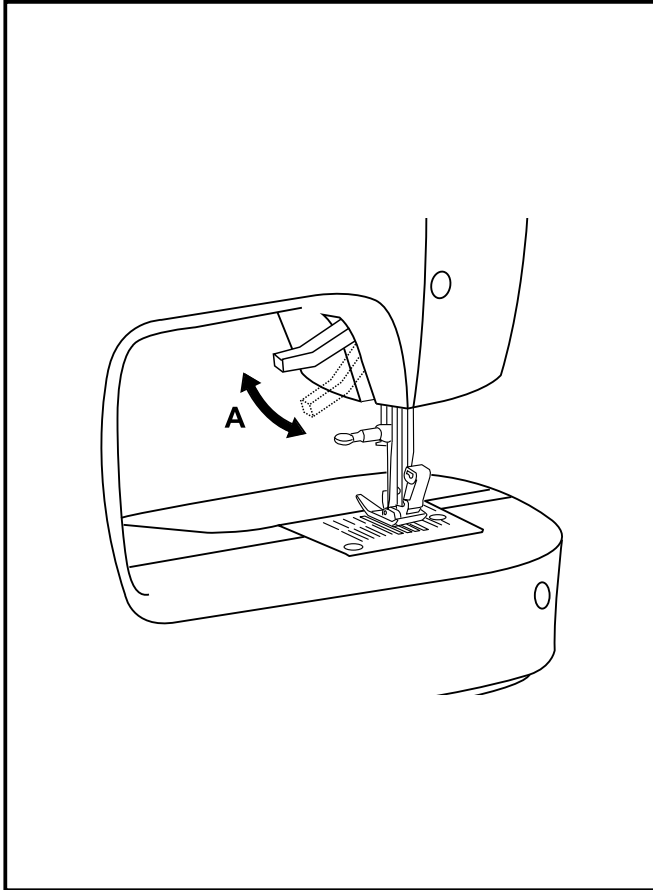
Polarizált dugóval ellátott készülékekhez (az egyik penge szélesebb, mint a másik). Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ez a dugó kizárólag egy irányban illeszkedik a polarizált aljzatba. Ha nem tudja teljesen behelyezni az aljzatba, fordítsa meg a dugót. Ha ez továbbra sem lehetséges, forduljon szakképzett villanyszerelőhöz a megfelelő csatlakozó beszereléséhez. A dugót semmilyen módon ne módosítsa.

a. Polarizált tartozékugó

b. Érintkezés a földeléshez

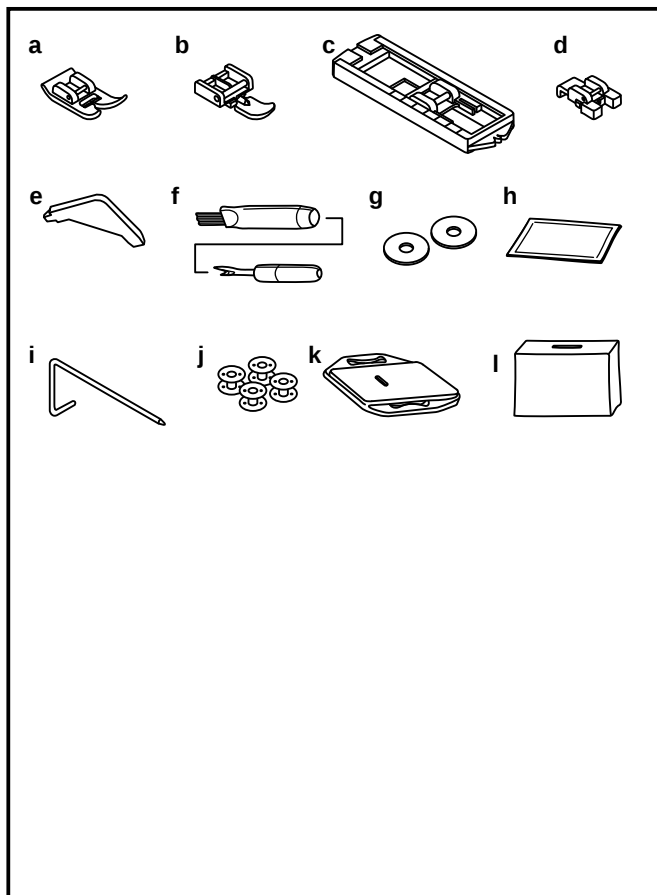
Kar a varró talp emeléséhez ☐ két helyzettel

Ha több réteget vagy vastag szövetet varr, akkor a termék könnyebb behelyezése érdekében a talpat emelt helyzetbe teheti (A).



Figyelmeztetés:

A SINGER® varrógépe úgy van beállítva, hogy a legjobb varrás eredményt biztosítsa normál szobahőmérsékleten. A rendkívül magas és alacsony hőmérséklet befolyásolhatja a varrás kivitelezését.



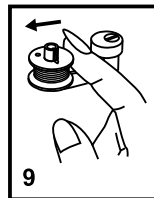
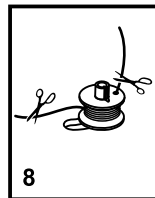
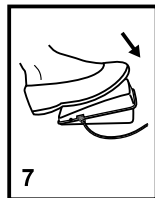
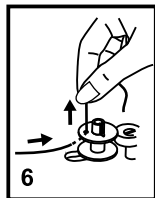
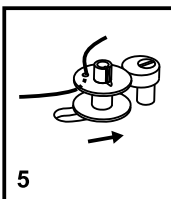
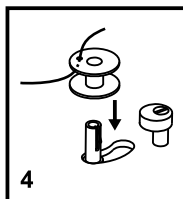
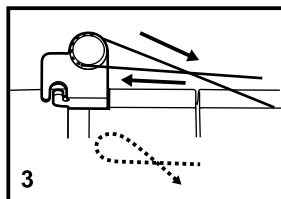
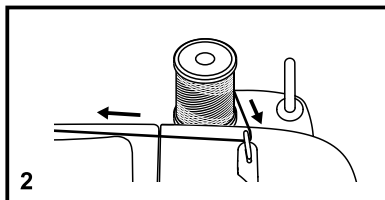
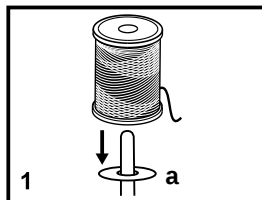
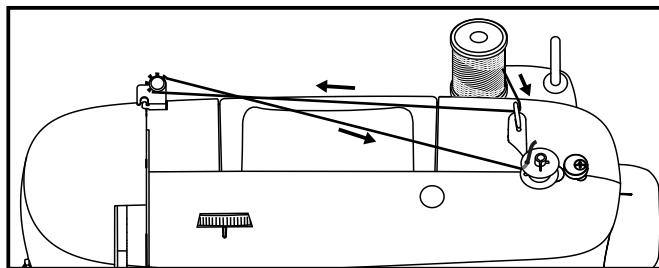
☐ Kiegészítők

Alap tartozékok

- a. Univerzális varró talp
- b. Cipzár varró talp
- c. Gomblyuk varró talp
- d. Gomb varró talp
- e. Csavarhúzó
- f. Gomblyukvágó / kefe
- g. Nemezelt alátét az orsó alá(2x)
- h. Csomag tű (3x)
- i. Élvezető a szövethoz
- j. SINGER® 15. osztályú tekercs(4x)
- k. Az adagoló fedele
- l. Puha fedél

Választható kiegészítők:

A varrógépéhez elérhető további varró talpak, bővítmények és kiegészítők kapcsán látogasson el a www.singer.com weboldalra.

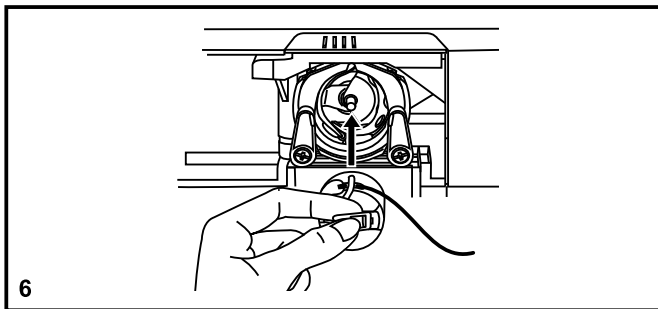
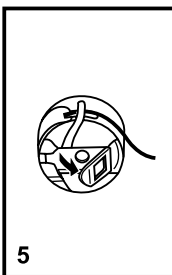
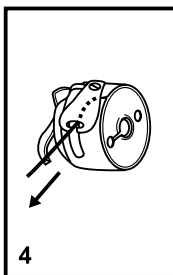
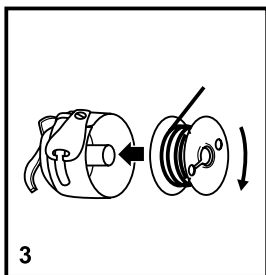
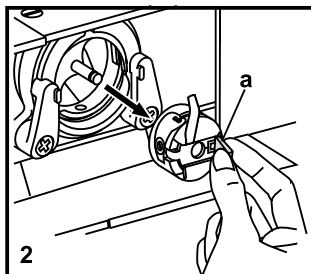
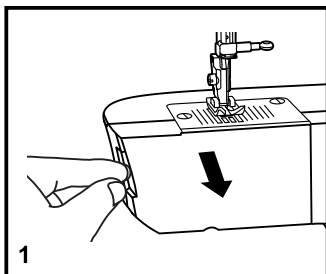


□ Az alsó szál felcsévézése

- Helyezze a tekercs cénát (a) az orsótüskére (1)
- Vezesse ki az orsóról a kihúzott szálát a felső menetvezetőre. (2)
- Tekerje körbe a fonalat az óramutató járásával megegyező irányba a feltekerő feszítőtárcsája körül. (3)
- Fűzze be a fonalat az orsóba az ábra szerint, és tegye rá az orsót a tengelyre. (4)
- Nyomja jobbra az orsót. (5)
- Fogja meg a cérna végét. (6)
- Nyomja le a lábpedált. (7)
- Néhány fordulat után engedje el a pedált. Engedje el a fonalat, és vágja le a lehető legközelebb az orsóhoz. Lépjen rá ismét a pedálra. Miután az orsó megtelt, lassan kezd el forogni. Engedje el a pedált és vágja el a fonalat. (8)
- Nyomja balra az orsót (9) és vegye ki.

Megjegyzés:

Ha az alsó orsócsévéző "tekercselés" helyzetben van, a varrógép nem varr és a kézikerek nem forog. A varrás megkezdéséhez tolja balra az alsó orsócsévézőt (varrási helyzetbe).



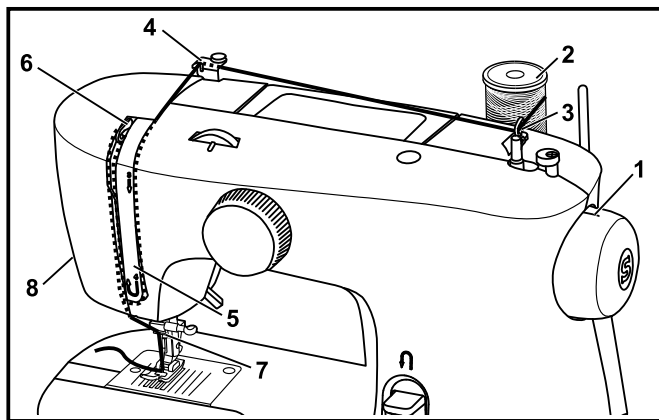
☐ Alsó szál befűzése

Amikor az orsót az alsó szállal helyezi be, a tűnek a legmagasabb helyzetben kell lennie

- Nyissa fel a toló lemezt. (1)
- Nyissa ki az orsók billenő fogantyúját (a), és húzza ki a tokot. (2)
- Egy kézzel tartsa az orsótokot(bobbin), és helyezze be az orsót úgy, hogy a szál jobbra tekeredjen le (a nyíl szerint). (3)
- Vezesse át a fonalat a kivágáson és az ujjá alatt. Hagyjon kint kb. 15 cm hosszú szálát. (4)
- Tartsa az orsótokot(bobbin) a billenő fogantyúnál. (5)
- Helyezze az orsótokot(bobbin) vissza a helyére. (6)

Figyelem:

Az alsó szálak behelyezése és kivétele előtt kapcsolja ki a főkapcsolót („O”).



□ A felső szál befűzése

A szál fűzés egy egyszerű művelet, de helyesen kell végrehajtani, különben különféle problémák merülhetnek fel a varrás során.

- Emelje fel a tűt a legmagasabb helyzetbe úgy, hogy a kézi kereket maga felé fordítja (az óramutató járásával ellentétes irányba), hogy a kézikeréken lévő jel egyenesen felfelé mutasson. Emelje fel a varró talpat, és lazítsa meg a szál feszítőtárcsákat. (1)

- Helyezze a tekercs cérnát és a nemezelt orsó alátétet (a) az orsótűskére. (2)

Megjegyzés: Biztonsági okokból ajánlatos a gépet kikapcsolni a szál befűzése előtt.

- Vezesse el az orsóról a fonalat a felső szálvezetőn keresztül. (3)

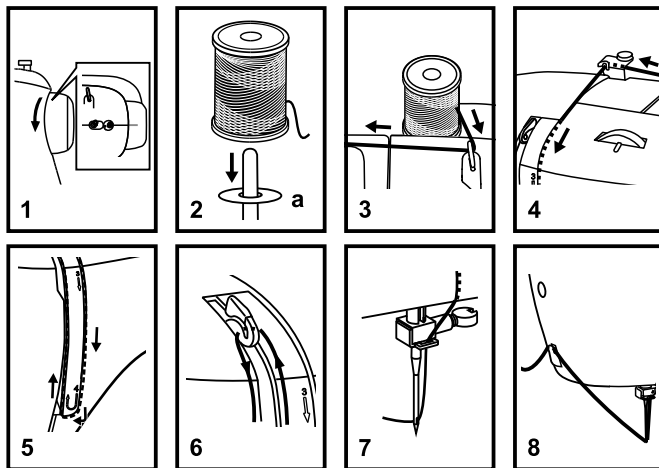
- Fűzze a szálát a szálvezető köré az ábra szerint. (4)

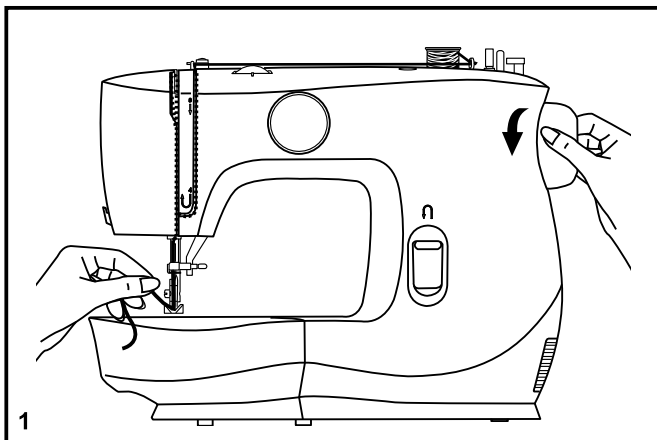
- Vezesse be a fonalat a feszítőmodulba úgy, hogy a fonalat a jobb nyíláson le és a bal nyíláson fel vezeti el (5). Ebben a lépésben célszerű a szálát az orsó és az első vezető között megtartani.

- A legmagasabb helyzetben vezesse át a fonalat jobbról balra a szálkar fűzőlyukán és vezesse le újra (6).

- Most vezesse a fonalat a vékony drót vezető mögött a tűbilincsbe (7) majd lefelé a tűbe, amelyet előlről hátra fűz.

- Húzza ki a szálát a tűtől hátra kb. 15–20 cm-re. A beépített menetvágóval (8) vágja le ezt a hosszúságot.



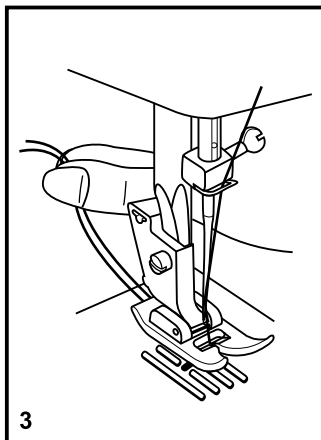
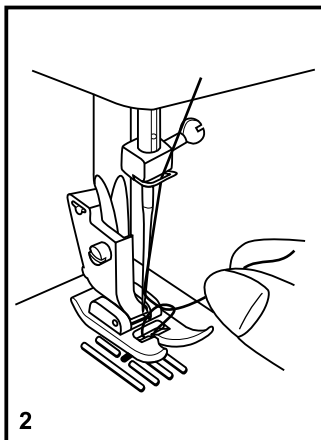


□ Az alsó szál felhozása

Tartsuk a felső szálát bal kezünkben. A kézi kereket magunk felé forgatva (1) (óramutatóval ellentétes irány), amíg a tű a legfelső pozícióba érkezik.

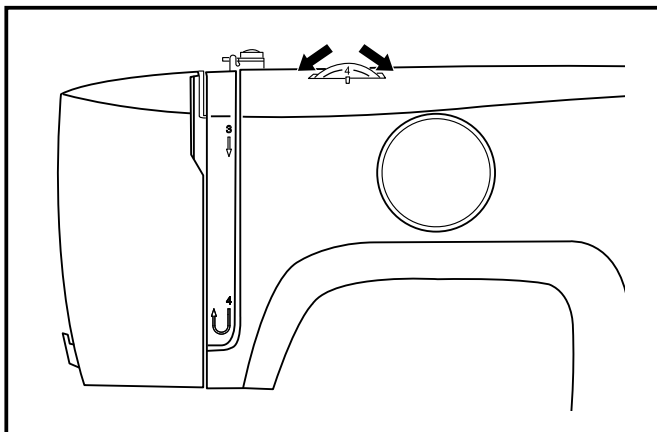
Megjegyzés:

Ha az alsó szálát nem lehet kihúzni, ellenőrizze, hogy nincs-e becsípődve a csukható fedélbe vagy a toló lemez mögött.



A felső szál kihúzásával (2) húzza ki az alsó szálát az öltőlemez lyukából.

Helyezze mindkét szálát az öltőlemez (3) mögé.



□ A szál feszessége

A felső szál feszessége

A feszesség alap beállítása: „4” (1).

A feszesség növeléséhez forgassa el a gombot a következő magasabb értékre. A feszesség csökkentéséhez forgassa el a gombot a következő alacsonyabb értékre.

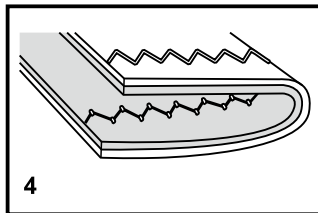
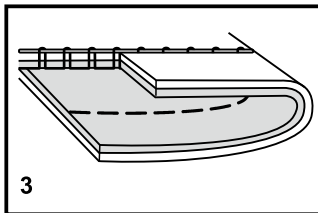
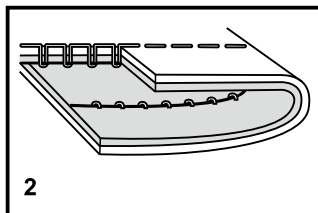
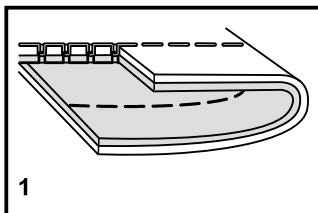
1. Normál szálfeszesség az egyenes öltésű varráshoz.
2. A szál feszessége túl alacsony az egyenes öltésű varráshoz. Forgassa a gombot nagyobb számra.
3. A szál feszessége túl nagy az egyenes öltésű varráshoz. Fordítsa a gombot alacsonyabb számra.
4. Normál feszültség a hímző és a díszítő öltések esetében. A feszültség akkor van megfelelően beállítva, ha a felső szál csak éppen látható az anyag alsó részén.

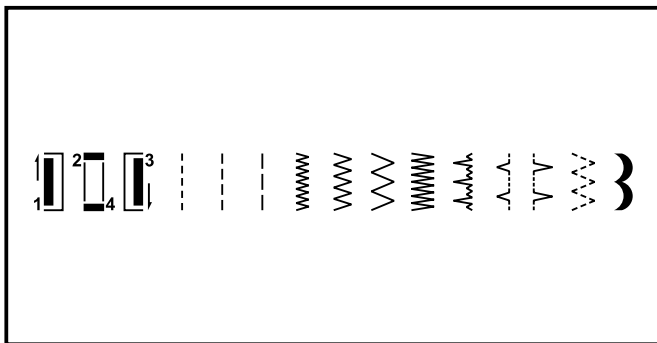
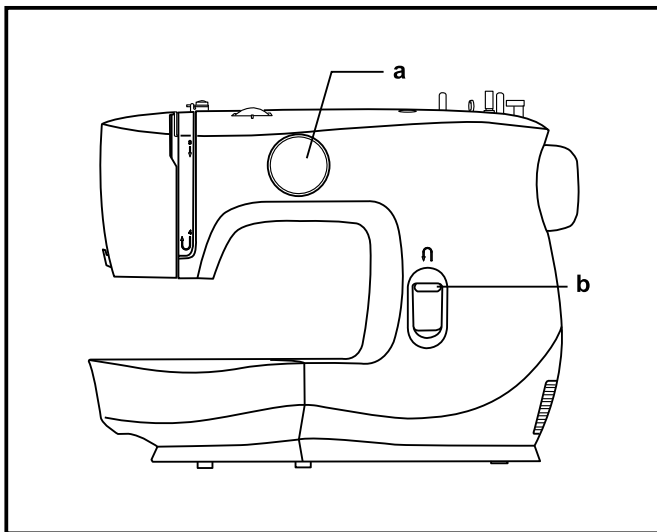
Az alsó szál feszessége

Az alsó szál feszültségét gyárilag állították be, és nem szükséges megváltoztatni.

Megjegyzés:

- A megfelelő varráshoz a megfelelő szálfeszesség beállítása szükséges.
- Nem létezik minden öltés típusra, szövetre és cémára egyforma megfelelő egyen feszesség.
- Kiegyensúlyozott feszesség (ugyanazok az öltések fent és alul) általában csak az egyenes öltésű varráshoz szükséges.
- Az összes varrás 90% -ában a feszesség "3" és "5" között van.
- A hímző és a díszítő öltéseknél a szálfeszesség általában alacsonyabb, mint az egyenes öltéseknél.
- Minden dekoratív öltésnél szebb hatást és kevesebb gyűrődést érhet el, ha a felső szál látható a szövet alsó felén.





□ Öltésminta kiválasztása

A kívánt öltésminta kiválasztásához forgassa el az öltésminta választó tárcsát.

Az öltésminta választó tárcsát mind két irányba forgathatja.

Az egyenes öltéshez válassza ki az öltésminta választó tárcsán a "|||"-jelet.

A cikk-cakk öltéshez az öltésminta választóval válassza a "|||"-jelet.

a. Öltésminta választó tárcsa

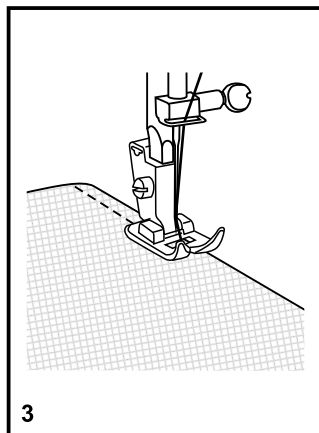
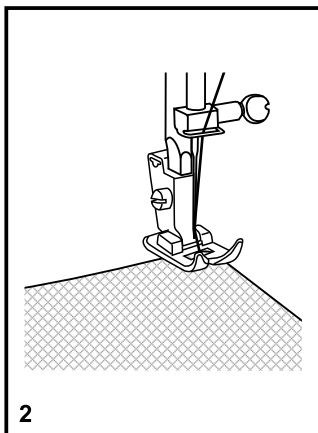
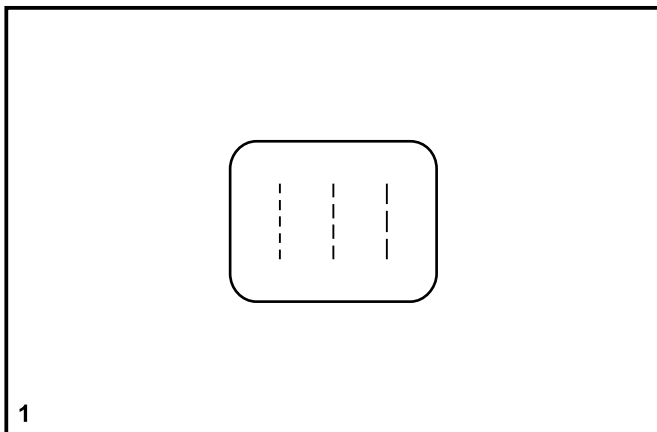
b. Kar a visszavarráshoz

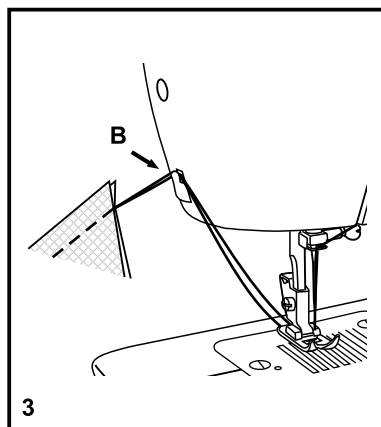
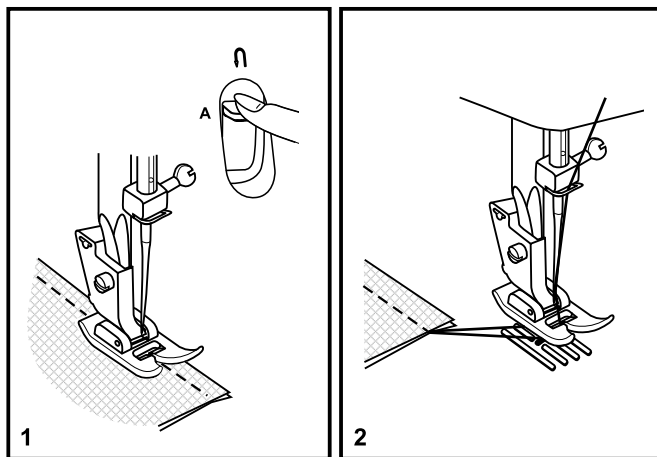
☐ Varrás egyenes öltéssel

A varrás megkezdéséhez állítsa a varrógépet egyenes öltésre. (1)

Helyezze az anyagot a varró talp alá úgy, hogy a szövet széle megfeleljen az öltőlap kiválasztott vonalának. (2)

Engedje le a talpat és lépjen rá a pedálra. A varrógép elkezd varrni. (3)





☐ Visszavarrás

A varrás kezdetét és végét a visszavarrással erősíthetjük meg (A).

Varrjon néhány öltést visszafelé. A kar elengedésével a gép ismét előre felé fog varni (1).

☐ A termék kivétele

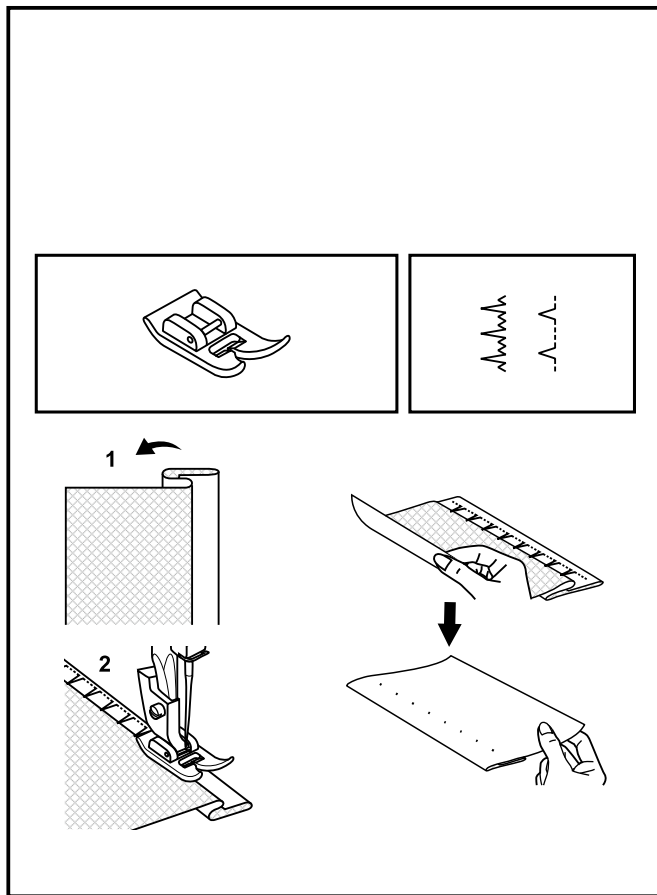
Tekerjük a kézikereket az óramutató irányával megegyezően, hogy a szál kar a legmagasabb pozícióba kerüljön.

Emelje fel a varrótalpat és húzza ki a terméket a talp és a tű alól.

Vágja el a szálát a szálvágóval (2).

☐ A szál elvágása

Húzza ki a szálakat a talp alól mögéje. Vezesse a szálakat az előlap körül oldalra és a vágóba (B). Húzza le a fonalat az elvágáshoz (3).



□ Rejtett 1/4" s

FÁgg1/4ny szeg° ly, nadr° g, szoknya stb. felhajt° sa

Rejtett 1/4t° s rugalmas anyagokhoz

Rejtett 1/4t° s / v° szon, vastagabb anyagokhoz.

Megjegyz° s

Gyakorlatot ig° nyilR° varr° s, elR° sz1/4 mindig pr° baanyagon v° gezz.

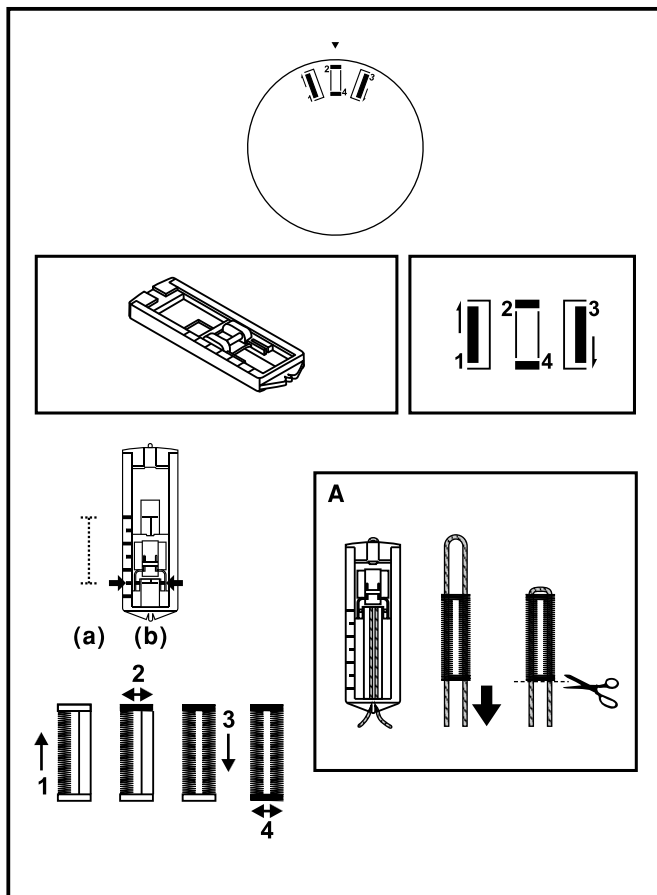
Rejtett 1/4t° s:

Ford° tsa a szeg° lyt a k° v° nt sz° less° gre ° s vasalja meg. Hajtsa vissza (1. ° bra szerint) a sz° noldalra 3/4y, hogy a szeg° ly felsR° sz° le t3/4ny3/4jon kb. 7mm-t a sz° noldal° n a hajtogatott anyagnak

A hajtogat° s ut° n kezdje el a varr° st lassan, hogy a tF k° nyed° n meg° rintse az 1/4szehajtott ° let, ° s csak k° 1/4ÁbelÁl egy vagy k° t sz° 1/4vets° lat kapjon el (2). Megvarr° s ut° n szedje sz° t ° s vasalja ki az anyagot.

Megjegyzés:

Legjobban akkor fog menni a rejtett öltés, ha speciális rejtett öltéshez való varrótalpat használ, amelyet a SINGER® kereskedőjétől vásárolhat



□ 4 lépéses gomblyuk varrás

Elkészítés

1. Vegye le az univerzális varrótalpat és helyezze fel a gomblyuktalpat.
2. Mérje meg a gomb átmérőjét és vastagságát, és adjon hozzá 0,3 cm-t a szélekhez, hogy a lyuk megfelelő hosszúságú legyen; jelölje meg a lyuk méretét az anyagon (a).
3. Helyezze be az anyagot a talp alá, hogy a gomblyuktalpon lévő jel az anyagon bejelölt gomblyuk elején legyen. Engedje le a talpat úgy, hogy a szövetre rajzolt gomblyuk tengelye a láb közepéhez (b) kerüljön.

Megjegyzés:

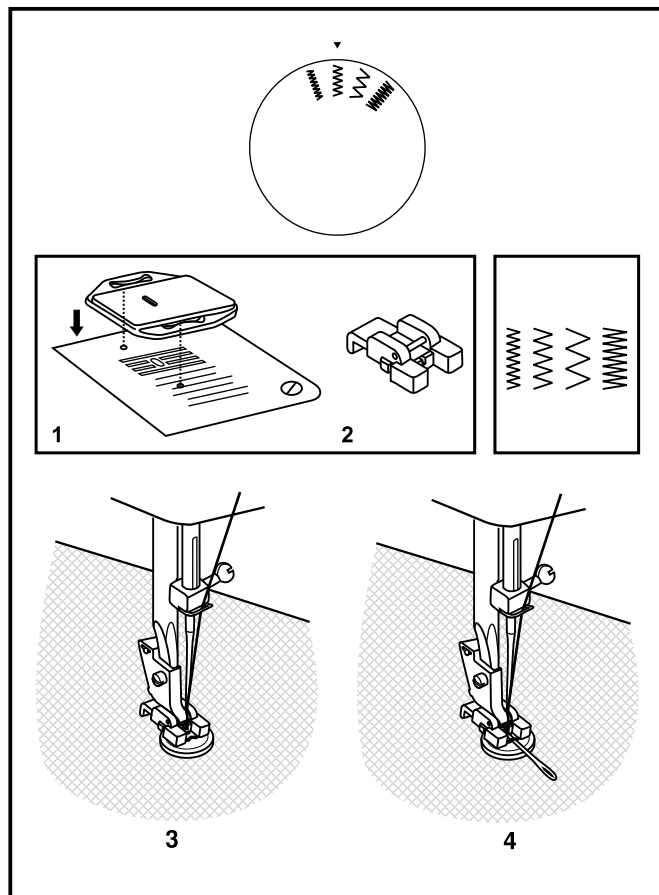
A sűrűség anyagonként változik.

Mindig varrjon egy tesztlyukat ugyanazon szövet darabkájára.

Kövesse a 4 lépéses sorrendet egymás után az öltésválasztóval. Ha lépésről lépésre végigmegy a gomblyuk varrásán, mindig tartsa fent a tűt, amikor az öltésválasztót kapcsolja. Vigyázzon, ne varrjon túl sok öltést a 2. és 4. lépésben. Gomblyukvágóval vágja ki a gomblyukat mindkét végétől a közepe felé.

Tipp:

- Jobb eredményt érhet el, ha kissé csökkenti a szál feszességét.
- Vékony vagy rugalmas szövetekhez használjon stabilizátort.
- Rugalmas szövetek és kötött anyagok esetében ajánlott erős szálát vagy hűrt behelyezni.
- Cikcakk öltéssel varrja a nehéz, vastag anyagokat, ill. varrja át a zsinórt a zsinórozott gomblyuknál.



□ Gombfelvarrás

Tegye fel az adagoló borítót (1)

Cserélje a varrótalpat a gombfelvarró talpra (2).

Helyezze a gombot és az anyagot a talp alá.

Tegye a gombot a megfelelő helyre és engedje le a talpat.

Az öltésválasztóval válassza ki a második varrást (az ábrán látható módon, amelynek meg kell egyeznie a gomb lyukainak távolságával). A kézikerek saját maga felé fordításával ellenőrizze, hogy a tű a jobb és a bal gomblyukba is belemenjen. Lassan varrja oda a gombot kb. 10 öltéssel. (3)

Húzza a szálak végét az alsó oldalra, és a munkát kézi varrással fejezze be.

Ha nyakra van szüksége, helyezze a menetes tűt a gombra és varrjon (4).

4 lyukú gombok esetén először varrja az elülső furatpárt, csúsztassa előre a terméket, és varrja a hátsó furatpárt.

☐ Cipzárok és paszományok

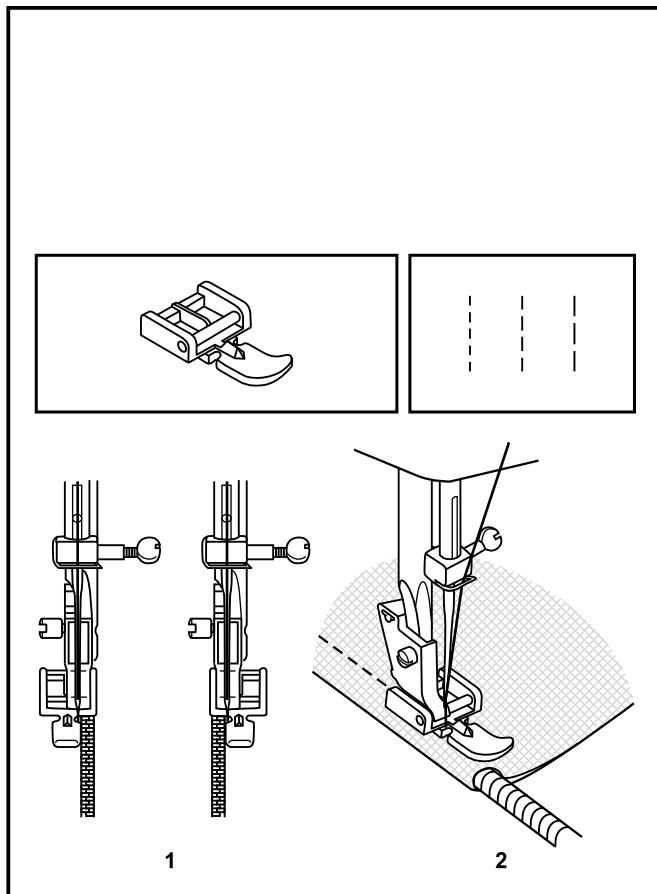
Állítsa be a gépet az ábra szerint.

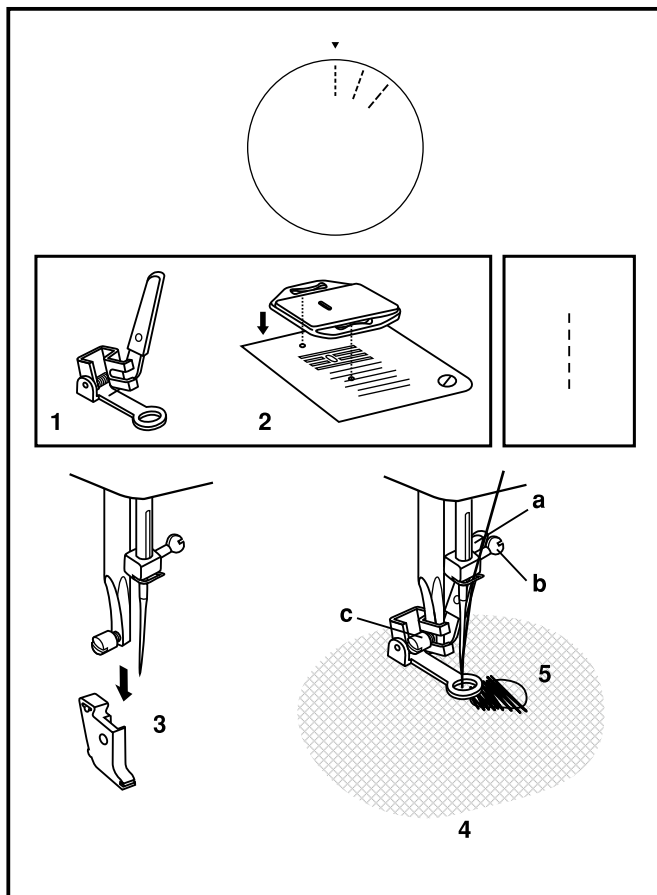
Helyezze fel a cipzár talpat.

A cipzár talpat felteheti jobbra vagy balra, attól függően, hogy a talp melyik oldalán varr. (1)

A cipzárcsúszka menti varráskor engedje le a tűt a szövetbe, emelje fel a talpat, és húzza meg a cipzárcsúszkát a nyomótalpnál. Engedje le a nyomótalpat, és folytassa a varrást.

Ezzel a talppal dekoratív díszítő paszományt is varrhat az anyaghoz. (2)





□ Stoppolás és folt varrás szabad mozgással

* a stoppoló talp megvásárolható kiegészítő, nem része a gépnek. (1)

Stoppolás:

Tegye fel az adagoló borítót. (2)

Távolítsa el a varrótalp tartót. (3)

Tegye fel a tartóra a stoppoló talpat. A karnak (a) a tübilincs csavarja (b) mögött kéne lennie. Mutatóujjával erősen nyomja alulról a stoppoló talpat, és húzza meg a csavart (c). (4)

Stoppolás előtt először varrja meg a lyuk szélét (a szálak megerősítéséhez). (5)

Első sor: Forgassa el a munkát 90 fokkal, és varrja át az előző öltéseket. A munka megkönnyítése és a jobb eredmények elérése érdekében javasoljuk, hogy használjon stoppoló keretet.

Megjegyzés:

A szabad mozgású stoppolást a gépi anyag továbbító rendszer használata nélkül hajtják végre. A szövet mozgását a kezelő irányítja. Fontos, hogy összehangoljuk a varrás sebességét a szövet mozgásával.

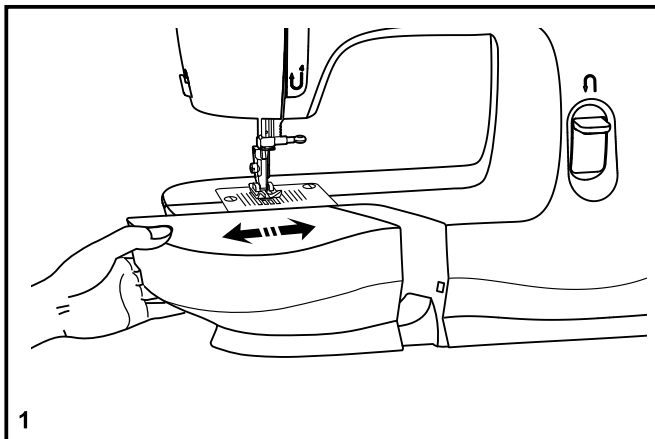
Tömésvarrás

A gépen egyenes öltést állítson be. A stoppoló talp használata megkönnyíti az anyag vezetését a varrás során (nem alap tartozék). Forgással hozzon létre kisebb hullámokat, amik egyben tartják a felső anyagot az alsóval és a tömessel

☐ A csatlakozódoboz rögzítése a kiegészítőkhöz

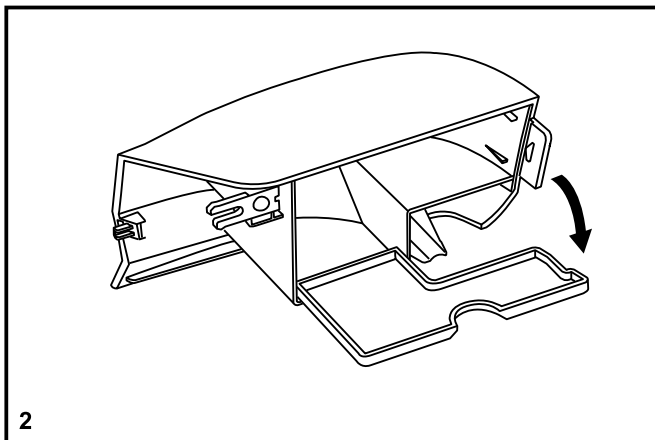
Tartsa a csatlakozólemezt vízszintes helyzetben, és nyomja a nyíl irányába. (1)

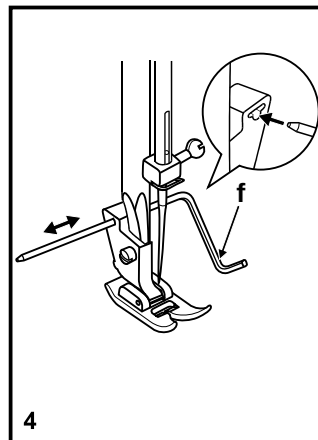
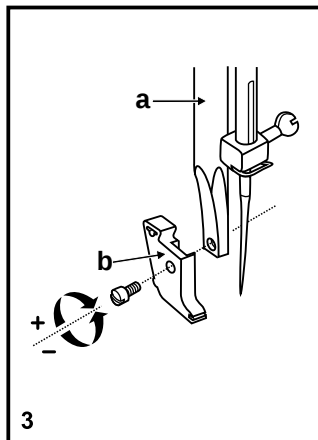
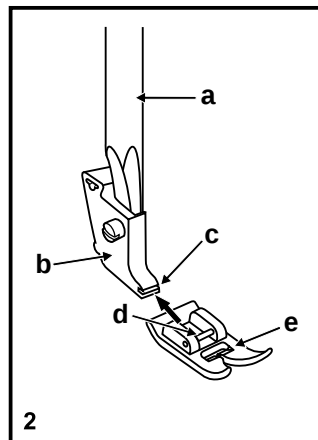
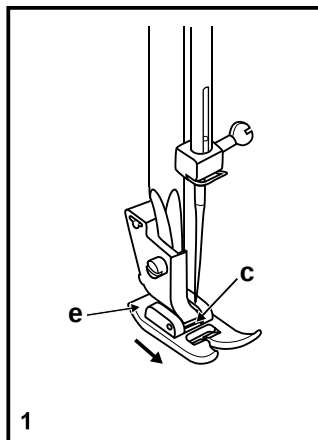
A tartozékiók eltávolításához húzza balra.



A csatlakozódobozban a kiegészítőkhöz van eltéve a gép alap kiegészítői

A doboz lenyíló ajtaját nyissa ki a kép szerint. (2)





□ A varrótalp cseréje

A varrótalp levétele

Nyomja a talpat (e), hogy a résből kioldja (c). (1)

A varrótalp rögzítése

Helyezze a talp (e) csapját (d) a talp tartó részbe (c). (2)

A varrótalp tengelyének levétele és felhelyezése

Emelje fel a tűrudat (a) a kar segítségével.

Vegye le és helyezze fel a talp tengelyét (b) a kép szerint. (3)

A varrásvezető felhelyezése

Helyezze be a varrásvezetőt az (f) nyílásba a kép szerint.

Szükség szerint állítsa a vezetőt a szegélyekhez, hajtásokhoz, pliszékhoz stb. (4)

Figyelem:

A fenti műveletek bármelyikének végrehajtása során kapcsolja ki a főkapcsolót ("O").

☐ **Megfelelő tű / anyag / cérna**

VÁLASZTÁSI ÚTMUTATÓ TŰHEZ, ANYAGHOZ ÉS CÉRNÁHOZ

TŰ MÉRETE	ANYAG	CÉRNA
9-11 (70-80)	Vékony anyagok – vékony szövetek - vékony pamut, voile, twill, selyem, muszlin, pamut kötöttáru, tricot, zsorzszt, krepp, poliészter szövet, ing és blúz szövet.	Vékony pamut, szatén, poliészter, poliészter pamutfonallal.
11-14 (80-90)	Közepesen erős anyagok – pamut, szatén, törülköző, ponyva vászon, dupla kötött, vékonyabb gyapjú szövetek.	A legtöbb eladott cérna közepes erősségű, és alkalmas ezekre a szövetekre és tűméretekre. A szintetikus anyagokhoz poliészter szálakat, a természetes szövetekhez pamutszálakat használjon. Mindig ugyanazt a felső és alsó szálát használja.
14 (90)	Közepesen erős anyagok – pamut vászon, gyapjú szövet, vastagabb kötött anyag, frottír.	
16 (100)	Vastag anyagok – vászon, gyapjúsövetek, sátor- és paplan anyagok, farmer, kárpitanyagok (vékony és közepes).	
18 (110)	Vastag gyapjúsövet, kabátszövet, kárpitszövet, néhány bőr és műbőr.	
		Erős cérna.

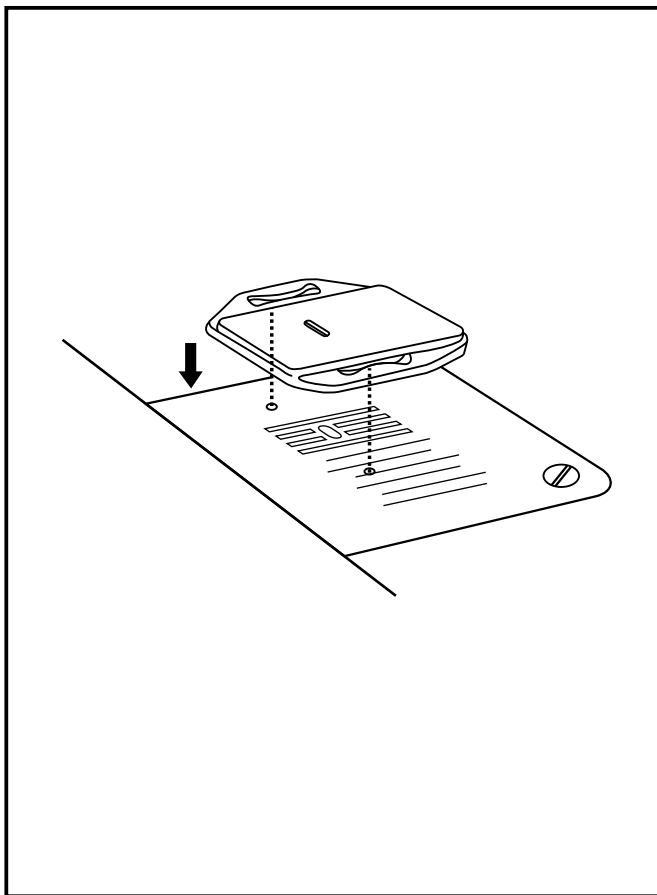
FONTOS: A tű méretét a cérna erősségéhez és az anyag súlyához kell igazítani.

TŰK ÉS ANYAGOK KIVÁLASZTÁSA

TŰK	MAGYARÁZAT	ANYAG FAJTÁK
SINGER® 2020	Standard éles tűk. Méretek vékonytól vastagig. 9 (70) - 18 (110).	Természetes szövetek - gyapjú, pamut, selyem, stb. Dupla kötéshez nem ajánlott.
SINGER® 2045	Gömbfejű tű, kapcsolt 9 (70)-tól 18 (110)-ig.	Természetes és szintetikus szövetek, poliészter keverékek. Kötöttáru - poliészter, tricot, sima- és dupla kötött. Szintén kötött anyagokhoz, Lycra®, fürdőruha, rugalmas.
SINGER® 2032	Tű bőrre 12 (80)-tól 18 (110)-ig.	Bőr, műbőr, kárpit (kisebb lyukakat hagy, mint a szokásos vastag tű).

Megjegyzés:

1. A legjobb eredmény érdekében mindig eredeti SINGER® tűket használjon.
2. Gyakran cserélje a tűket (kb. Minden termék után) és / vagy amint a cérna szakad, vagy hiányoznak az öltések.



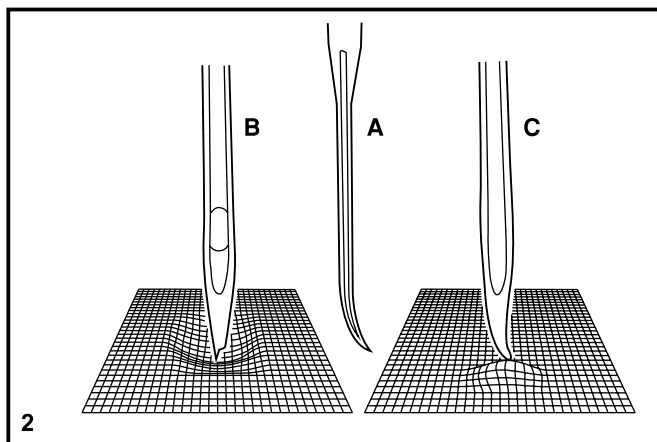
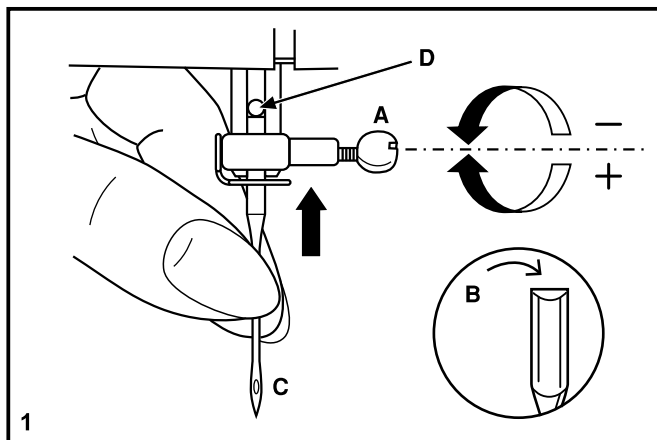
□ Az adagoló fedőlapja

A takarólemezt használhatja bizonyos típusú munkákhoz (pl. stoppoláshoz vagy szabadkézi hímzéshez).

Szerelje be a fedőlapot az ábra szerint.

S szokásos varráshoz a takarólemezt ne használja.

A szabad varráshoz ajánlott a stoppoló / hímző talp használata, amelyet a hivatalos SINGER® kereskedőknél érhető el



□ Tű behelyezése és cseréje

Rendszeresen cserélje a tűt, különösen, ha kopás jeleit mutatja vagy problémák adódnak. A legjobb eredményt mindig a márkás SINGER® tűvel érheti el. Helyezze a tűt a gépbe az ábra szerint:

A. Lazítsa meg a tűbilincs csavarját, és húzza meg újra, miután behelyezte az új tűt (1).

B. A tűtengely lapos oldalának hátrafelé kell néznie.

C/D. Helyezze be a tűt ütközésig.

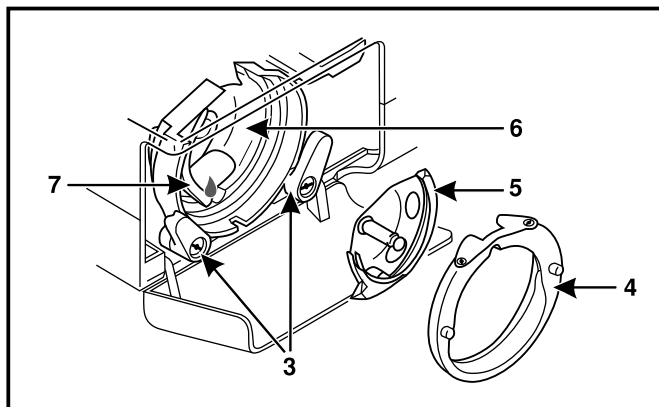
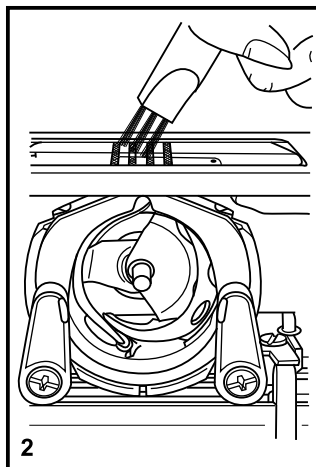
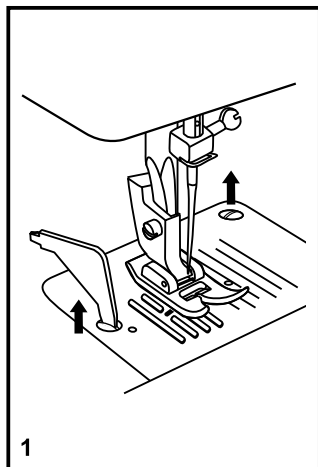
Figyelem:

A tű behelyezése vagy eltávolítása előtt kapcsolja ki a főkapcsolót („O”).

A tűknek tökéletes állapotban kell lenniük. (2)

Problémák fordulnak elő:

- A. hajlott tűkkel,
- B. sérült hegyű tűkkel,
- C. tompa tűkkel.



□ Karbantartás

Figyelem:

A varrógépet kapcsolja le az elektromos hálózatról a tápkábel kihúzásával az aljzatból. Tisztítás előtt mindig kapcsolja le a varrógépet az elektromos hálózatról.

Az öltőlap eltávolítása:

Forgassa el a kézikereket és emelje fel a tűt a legmagasabb pozícióba. Nyissa ki a csuklós elülső fedelet és csavarja le az öltőlapot. (1)

Az anyagtovábbító tisztítása:

Használja a mellékelt kefét a teljes terület tisztításához. (2)

A hurokfogó tisztítása és kenése:

Távolítsa el a tokot az alsó szállal. Nyomja kifelé a hurokfogót tartó két kart (3). Távolítsa el a huroktartó pálya fedelét (4), a hurokfogót (5) és mindent tisztítson meg puha ruhával. Cseppentsen 1-2 csepp varrógépolajat a nyílásba (6). A kézi kerék segítségével fordítsa a hurokfogó pályát (7) a bal felébe. Helyezze vissza a hurokfogót (5) a helyére. Helyezze vissza a horogpálya fedelét, és pattintsa vissza hurokfogót tartó két kart. Helyezze vissza az alsó szál orsótokját, az alsó szál orsóját és rögzítse az öltőlapot.

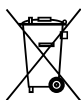
Fontos:

Rendszeresen távolítsa el a szöszöket és szálakat az anyagokról. Varrógépét rendszeresen ellenőriztesse valamelyik szervizközpontunkban.

☐ Hibaelhárítás

Hiba	Kiváltó ok	Helyrehozás
Szakad a felső szál	1. A gép nincs megfelelően felfűzve. 2. A cérna feszessége túl nagy. 3. Túl vastag cérna a tűhöz képest. 4. A tű nincs rendesen felhelyezve. 5. A szál az orsótartó köré van tekeredve. 6. A tű sérült.	1. Újra fűzze fel a gépet. 2. Csökkentse a cérna feszességét (alacsonyabb szám). 3. Válasszon vastagabb tűt. 4. Vegye ki a tűt és újra helyezze vissza. (lapos oldallal hátra) 5. Vegye ki az orsót és tekerje rá a cérnát. 6. Cserélje ki a tűt.
Szakad az asló szál	1. Az orsókotok nincs megfelelően berakva. 2. Az orsókotok helytelenül van feltekerve.	1. Vegye ki és helyezze vissza az orsókotok, és húzza meg a szálát. A feltekert szál legyen könnyen kihúzható. 2. Ellenőrizze az orsó tokot és az orsót..
Öltéskihagyás	1. A tű nincs rendesen behelyezve 2. A tű sérült. 3. Rossz tű típus vagy méret. 4. Nem megfelelően felszerelt talp.	1. Vegye ki a tűt majd tegye vissza (lapos oldallal hátrafelé) 2. Helyezzen be új tűt. 3. Válassza ki a cérnának és az anyagnak megfelelő tűt. 4. Ellenőrizze a talpat és helyezze vissza.
Törik a tű	1. A tű sérült. 2. A tű nincs megfelelően behelyezve. 3. Helytelen tűméret az anyaghoz képest. 4. Rossz talp.	1. Helyezzen be egy új tűt. 2. Vegye ki a tűt, és tegye vissza. (lapos oldallal hátrafelé) 3. Válassza ki a cérnának és az anyagnak megfelelő tűt. 4. Válassza ki a megfelelő talpat.
Laza öltések	1. A gép nincs megfelelően felfűzve 2. Rosszul felfűzött orsókotok. 3. Rossz tű / anyag / cérna kombináció. 4. Rossz szálfeszesség.	1. Ellenőrizze a felfűzést. 2. Fűzze fel az alsó orsókotokot a kép szerint. 3. Válassza ki a cérnának és az anyagnak megfelelő tűt. 4. Igazítsa meg a szál feszességét.
Az öltések feltorlódnak vagy összekuszálódnak	1. Túl vastag tű az anyaghoz képest. 2. Rosszul beállított öltéshossz. 3. Túl magas szálfeszesség.	1. Válasszon vékonyabb tűt. 2. Javítsa az öltés hosszát. 3. Lazítsa a szálfeszességen.
Különböző öltések, egyenetlen tolás	1. Rossz minőségű cérna. 2. Rosszul felfűzött orsókotok. 3. Húzza az anyagot.	1. Használjon jobb minőségű cérnát. 2. Vegye ki az orsókotokot, fűzze be rendesen és helyezze be. 3. Varrás közben ne húzza az anyagot, hagyja, hogy az adagoló tolja.
A gép hangos	1. A hurokfogón vagy a tű rúdon szöszök vagy olaj halmozódott fel. 2. Sérült tű.	1. Tisztítsa ki a hurokfogót és az adagolót a leírás szerint. 2. Cserélje ki a tűt
A gép elakad	A cérna elakad a hurokfogóban.	Távolítsa el a felső szálát és az orsókotokot, forgassa kézzel a kézi kereket előre hátra és távolítsa el a fonalat.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Ártalmatlanításkor a terméket biztonságosan újrahasznosítani kell az elektromos és elektronikus termékekre vonatkozó nemzeti jogszabályoknak megfelelően. Ne dobja az elektromos készülékeket válogatás nélküli kommunális hulladékba; használjon szelektív hulladékgyűjtőket. Információkat a rendelkezésre álló begyűjtési rendszerekről a helyi hivatalnál kérhet.

Ha régi készülékét cserél új készülékre, akkor a törvény szerint az eladó köteles lehet a régi készülékét ingyenesen ártalmatlanítani.

Ha az elektromos berendezéseket hulladéklerakóba vagy hulladéktárolóba dobják, a bennük található veszélyes anyagok bejuthatnak a talajvízbe, bejuthatnak az élelmiszerláncba és végső soron károsíthatják az Ön egészségét.

Fenntartjuk a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül megváltoztassuk a gép felszerelését és a tartozék választékot, vagy hogy módosítsuk a kivitelt vagy a konstrukciót. Ezek a módosítások azonban mindig a felhasználó és a termék javát szolgálják.

SZELLEMI TULAJDONJOG

Singer és a Cameo „S” logó a The Singer Company Limited S.à r.l. vállalat vagy leányvállalatainak kizárólagos védjegye.

471061490 • Czech ©2019 The Singer Company Limited S.à.r.l. vállalat vagy leányvállalat. Minden jog fenntartva.

IM_M10C(CZ)