

**SC-F7100 Series**  
**SC-F7000 Series**

**Használati útmutató**

---

---

## Szerzői jogok és védjegyek

---

### Szerzői jogok és védjegyek

A Seiko Epson Corporation előzetes írásbeli engedélye nélkül e kiadványnak egyetlen része sem sokszorosítható, nem tárolható adatlekérdező rendszerben és nem továbbítható semmilyen formában és módon, beleértve az elektronikus és a mechanikus eljárásokat, valamint a fénymásolást és az adathordozón való tárolást is. Az itt található információk csak erre az Epson nyomtatóra vonatkoznak. Epson nem felel ezen információknak más nyomtatókra való alkalmazásáért.

Sem a Seiko Epson Corporation, sem bármely leányvállalata nem vállal felelősséget a termék megvásárlójának vagy harmadik félnek olyan káráért, veszteségéért, költségéért vagy kiadásáért, amely a következőkből származik: baleset, a termék nem rendeltetésszerű vagy helytelen használata, a termék jogosulatlan módosítása, javítása vagy megváltoztatása, illetve (az Egyesült Államok kivételével) a Seiko Epson Corporation üzemeltetési és karbantartási utasításainak nem pontos betartása.

A Seiko Epson Corporation nem tehető felelőssé semmilyen olyan kárért vagy problémáért, amely nem a Seiko Epson Corporation által Original Epson Products (Eredeti Epson termék) vagy Epson Approved Products (Az Epson által bevizsgált és jóváhagyott termék) terméknek minősített valamely kiegészítő vagy kellék (pl. tintapatron, papír stb.) használatából adódik.

Seiko Epson Corporation nem tehető felelőssé semmilyen, az elektromágneses interferencia által okozott kárért, amely bármely más interfész kábel használata következtében jött létre, mint amelyeket a Seiko Epson Corporation megjelölt, mint Epson Approved Products (Az Epson által bevizsgált és jóváhagyott termék).

Az EPSON, az EPSON EXCEED YOUR VISION, az EXCEED YOUR VISION és ezek emblémái a Seiko Epson Corporation bejegyzett védjegyei vagy védjegyei.

A Microsoft®, Windows® és a Windows Vista® a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

Az Intel® az Intel Corporation bejegyzett védjegye.

A PowerPC® az International Business Machines Corporation bejegyzett védjegye.

*Általános jellegű megjegyzés: Az itt használt egyéb terméknevek kizárólag az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védtek azokat. Az Epson minden és mindennemű jogról lemond ezekkel a megjelölésekkel kapcsolatban.*

© 2014 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

## Tartalomjegyzék

# Tartalomjegyzék

## Szerzői jogok és védjegyek

### Bevezetés

Fontos biztonsági intézkedések. . . . .	5
A termék helyének kiválasztásakor. . . . .	5
A termék felállításakor. . . . .	5
A termék használatakor. . . . .	5
A tintacsomagok kezelésekor. . . . .	6
Megjegyzések ehhez az útmutatóhoz. . . . .	6
Jelzések jelentése. . . . .	6
Ábrák. . . . .	6
Az operációs rendszer verziói. . . . .	6
Nyomtató alkatrészek. . . . .	8
Eleje (SC-F7100 sorozat). . . . .	8
Eleje (SC-F7000 sorozat). . . . .	11
Csúszka. . . . .	14
LAN aljzat. . . . .	14
A készülék belseje. . . . .	15
A készülék hátsó része. . . . .	16
Kezelőpanel. . . . .	18
A kijelző megértése. . . . .	19
Jellemzők. . . . .	21
Nagy teljesítmény realizálása. . . . .	21
Könnyű kezelhetőség. . . . .	21
A kezelés és a tárolás tudnivalói. . . . .	22
Az elhelyezéshez szükséges hely. . . . .	22
Megjegyzések a nyomtató használatához. . . . .	22
Megjegyzések esetekhez, mikor nem használja a nyomtatót. . . . .	23
A tintacsomagok és a festéktartályok kezelésének tudnivalói. . . . .	24
A papír kezelése. . . . .	24
A mellékelt szoftver használata. . . . .	26
A szoftverlemez tartalma. . . . .	26
Az EPSON LFP Remote Panel 2 indítása. . . . .	27
Kilépés az EPSON LFP Remote Panel 2 programból. . . . .	27
A szoftver eltávolítása. . . . .	27

### Alapműveletek

Papír betöltése és cseréje. . . . .	29
Papír betöltése (SC-F7100 sorozat). . . . .	30
Papír betöltése (SC-F7000 sorozat). . . . .	36
A papírbeállítások megjelenítése és módosítása. . . . .	42

Papír cseréje. . . . .	43
Az Automata feltekerő egység használata. . . . .	45
Papír betöltése (SC-F7100 sorozat). . . . .	45
A feltekerő tekerics eltávolítása (SC-F7100 sorozat). . . . .	52
Papír betöltése (SC-F7000 sorozat). . . . .	53
A feltekerő tekerics eltávolítása (SC-F7000 sorozat). . . . .	59
Nyomtatás előtt. . . . .	60
Az aktuális papír optimális beállításainak mentése (papírbeállítások nyomtatása). . . . .	60
A papírbeállítás-készletekben tárolt paraméterek. . . . .	60
Beállítások mentése. . . . .	61
A szárító hőmérsékleti beállításainak módosítása (csak az SC-F7100 sorozatnál). . . . .	66
Nyomtatási hibák javítása (Head Alignment). . . . .	66
Feed Adjustment. . . . .	68
A tesztmintázat használata. . . . .	68
Adagolásállítás nyomtatás közben. . . . .	70
Nyomtatható terület. . . . .	71

### Karbantartás

Napi karbantartás. . . . .	73
A szívólemez, a nyomógörgők és a papírtartó lemez tisztítása. . . . .	73
Eltömődött fúvókák keresése. . . . .	74
A nyomtatófej tisztítása. . . . .	75
A nyomtatófej körüli terület karbantartása. . . . .	76
Alkatrészek tisztítása: Előkészületek és megjegyzések. . . . .	76
Tisztítás. . . . .	77
A hulladék tinta ártalmatlanítása. . . . .	82
A törölő és a töröltisztító cseréje. . . . .	84
A chip egység cseréje és a tinta feltöltése. . . . .	86
A chip egység cseréjének és a tinta feltöltésének ideje. . . . .	86
A csere és a tinta feltöltésének folyamata. . . . .	87
Az elhasznált fogyóeszközök ártalmatlanítása. . . . .	91
Rendszeresen cserélt alkatrészek. . . . .	91

### A kezelőpanel menüjének használata

Menüműveletek. . . . .	92
Menülista. . . . .	93
A menü részletei. . . . .	97

## Tartalomjegyzék

A Media Setup menü. . . . .	97	Segítség szingapúri felhasználóknak. . . . .	158
A Printer Setup menü. . . . .	103	Segítség thaiföldi felhasználóknak. . . . .	158
A Maintenance menü. . . . .	105	Segítség vietnámi felhasználóknak. . . . .	158
A Print Logs menü. . . . .	107	Segítség indonéziai felhasználóknak. . . . .	158
A Printer Status menü. . . . .	107	Segítség hongkongi felhasználóknak. . . . .	159
A Network Setup menü. . . . .	108	Segítség malajziai felhasználóknak. . . . .	159
A Preference menü. . . . .	108	Segítség indiai felhasználóknak. . . . .	160
A Reset All Settings menü. . . . .	109	Segítség fülöp-szigeteki felhasználóknak. . . . .	160
 <b>Problémamegoldás</b>		 <b>A szoftver licencfeltételei</b>	
Hibaüzenet megjelenése esetén. . . . .	110	Nyílt forráskódú szoftverlicenckek. . . . .	162
Karbantartási hívás/Szervizhívás esetén. . . . .	111	Bonjour. . . . .	162
Hibaelhárítás. . . . .	112	Más szoftverlicenckek. . . . .	167
Nem lehet nyomtatni (mert a nyomtató nem működik). . . . .	112	Info-ZIP copyright and license. . . . .	167
A nyomtató olyan hangokat ad, mintha nyomtatna, de semmit sem nyomtat. . . . .	113		
A nyomtatok nem felelnek meg az elvárásoknak . . . . .	113		
Papír. . . . .	117		
Egyéb. . . . .	119		
 <b>Függelék</b>			
Kiegészítők és fogyóeszközök. . . . .	120		
Támogatott nyomathordozók. . . . .	121		
A nyomtató áthelyezése és szállítása. . . . .	121		
A nyomtató áthelyezése. . . . .	121		
Szállítás. . . . .	122		
A papírvezető eltávolítása és visszahelyezése. . . . .	122		
A papírvezető eltávolítása. . . . .	122		
A papírvezető rögzítése. . . . .	125		
Párhuzamos beállítás. . . . .	127		
Párhuzamos beállítás az A eszköz használatával. . . . .	128		
Párhuzamos beállítás a B eszköz használatával . . . . .	138		
Rendszerkövetelmények. . . . .	153		
Műszaki adatok táblázata. . . . .	153		
Szabványok és engedélyek. . . . .	155		
 <b>Hol kaphatok segítséget?</b>			
Terméktámogatási webhely. . . . .	156		
Az Epson ügyfélszolgálat elérhetősége. . . . .	156		
Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt. . . . .	156		
Segítség észak-amerikai felhasználóknak. . . . .	157		
Segítség európai felhasználóknak. . . . .	157		
Segítség ausztráliai felhasználóknak. . . . .	157		

## Bevezetés

# Bevezetés

## Fontos biztonsági intézkedések

A nyomtató használat előtt olvassa el az összes utasítást. A nyomtaton megjelölt figyelmeztetéseket és utasításokat is tartsa be.

### A termék helyének kiválasztásakor

- Helyezze ezt a terméket egy egyenes, szilárd felületre, ami szélesebb mint a termék. A termék nem működik megfelelően, ha meg van döntve.
- Kerülje el az olyan helyeket, ahol a hőmérséklet és a páratartalom gyorsan változhat. A napfénytől, erős fényforrástól és hőforrásoktól is tartsa távol.
- Kerülje az olyan helyeket, ahol a terméket ütéseknek vagy rezgéseknek van kitéve.
- Tartsa távol a terméket a poros helyektől.
- Helyezze a terméket egy dugaszolóaljzat közelébe, hogy a dugót könnyen ki lehessen húzni.

### A termék felállításakor

- A termék hálózati csatlakozósinóráját csak ezzel a termékkel szabad használni. Más berendezéssel való használata tüzet vagy áramütést okozhat.
- Kösse az egész berendezést egy megfelelően földelt dugaszolóaljzathoz. Kerülje el ugyanannak a dugaszolóaljzatnak a használatát, amelyhez fénymásológépek vagy klímaberendezések vannak kötve, amelyek rendszeresen ki-be kapcsolnak.
- Kerülje el a fali kapcsolók vagy automatikus programszabályozó berendezések által vezérelt dugaszolóaljzatok használatát.
- Tartsa távol az egész számítógép rendszert az elektromágneses interferencia lehetséges forrásaitól, mint pl. hangszóróktól vagy vezeték nélküli telefonok alapegységétől.

- Csak a termék címkéjén megjelölt áramforrást használja.
- Csak a termékkel együtt érkező hálózati csatlakozósinórt használja. Más csatlakozósinór használata tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne használjon sérült vagy elkopott hálózati csatlakozósinórt.
- Ha hosszabbítót használ a termékhez, ügyeljen rá, hogy a hosszabbítóra csatlakoztatott eszközök teljes áramfelvétele ne haladja meg a hosszabbító terhelhetőségét. Arra is ügyeljen, hogy a fali csatlakozóba (konnektorba) csatlakozó összes eszköz teljes áramfelvétele ne haladja meg a fali csatlakozó terhelhetőségét.

- Ha Németországban szándékozik használni a nyomtatót, tartsa be a következőket:

A nyomtató megfelelő rövidzárlat védelmének és túláramvédelmének a biztosítására, az épület berendezését egy 10 vagy 16 amperes megszakítóval kell megvédeni.

- Ha a dugó megsérül, helyettesítse a csatlakozósinór készletet vagy kérjen tanácsot egy villanyszerelőtől. Ha biztosítékok vannak a dugóban, ügyeljen, hogy megfelelő méretű és névleges teljesítményű biztosítékokkal helyettesítse azokat.

### A termék használatakor

- Ne blokkolja vagy fedje le a termék szekrényének nyílásait.
- Ne helyezzen be tárgyakat a nyílásokon keresztül. Ügyeljen, hogy ne ömöljön folyadék a termékre.
- Ne próbálja meg saját maga megjavítani a terméket.
- A következő esetekben húzza ki a hálózathoz a terméket és forduljon szakképzett javítószemélyzethez: A hálózati csatlakozósinór sérült; folyadék került a termékbe; a terméket leejtették vagy a szekrény megsérült; a termék rendellenesen működik vagy észrevehetően csökkent a teljesítménye.
- A nyomtatófejeket kézzel ne mozgassa; ellenkező esetben a termék károsodhat.

## Bevezetés

- ❑ Mindig kapcsolja ki a készüléket a kezelőpanel Be-/kikapcsolás gombjával. Ezen gomb lenyomásakor a Be-/kikapcsolás lámpa röviden felvillan, majd kialszik. Ne húzza ki a hálózati csatlakozósínort, ill. ne kapcsolja ki a készüléket, amíg a Be-/kikapcsolás lámpa villogása abba nem marad.
- ❑ Az SC-F7100 sorozatnak (K191A modell) két tápellátó rendszere van. Amíg a két tápkábel nincs kihúzva, a karbantartás alatt fennáll az áramütés veszélye.

## A tintacsomagok kezelésekor




- ❑ Tartsa távol a tintacsomagokat gyermekektől és ne igyon belőlük.
- ❑ A karbantartás végrehajtása során viseljen védőszemüveget, védőkesztyűt és maszkot.

Ha a tinta a bőrre, szemébe vagy a szájába kerül, azonnal tegye a következőket:

- ❑ Ha a folyadék a bőrre kerül, azonnal mossa le nagy mennyiségű szappanos vízzel. Forduljon orvoshoz, ha bőrirritációt vagy elszíneződést tapasztal.
- ❑ Ha a folyadék a szemébe kerül, azonnal öblítse ki vízzel. Ennek elmulasztása a szem bevérszéséhez vagy enyhe gyulladáshoz vezethet. Ha a probléma nem oldódik meg, forduljon orvoshoz.
- ❑ Ha a folyadék a szájába kerül, azonnal forduljon orvoshoz!
- ❑ Ha az érintett a folyadékot lenyelte, ne erőltesse a hányást, és azonnal forduljon orvoshoz! Ha erőltetik a hányást, a folyadék a légcsőbe szorulhat, ami veszélyes lehet.

## Megjegyzések ehhez az útmutatóhoz

### Jelzések jelentése

 <b>Figyelmeztetés:</b>	A figyelmeztető utasításokat a testi sérülések elkerülése érdekében gondosan be kell tartani.
 <b>Vigyázat!</b>	A figyelmeztető utasításokat a testi sérülések elkerülése érdekében gondosan be kell tartani.
 <b>Fontos:</b>	A Fontos! utasításokat a termék sérülésének elkerülése érdekében gondosan be kell tartani.
<b>Megjegyzés:</b>	A megjegyzések a termékkel kapcsolatos kiegészítő információkat tartalmaznak.

### Ábrák

Ezen útmutató képei kis mértékben eltérhetnek az ábrázolt tárgyak tényleges kinézetétől.

### Az operációs rendszer verziói

Ebben a dokumentációban a következő rövidítéseket használjuk.

#### A Windows a Windows 8, a Windows 7, a Vista és az XP verziókat jelenti

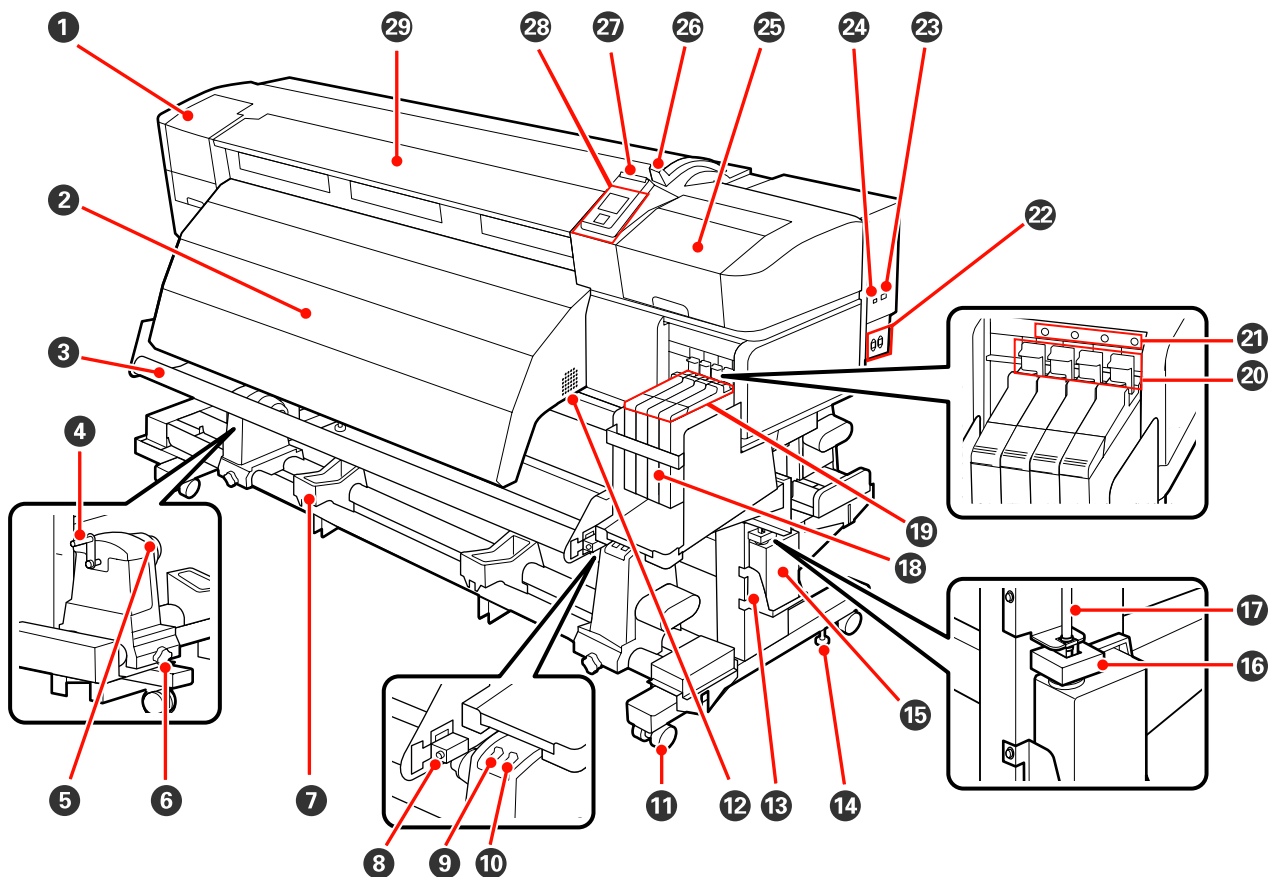
- ❑ A Windows 8 a Windows 8, a Windows 8 Pro és a Windows 8 Enterprise verziókat jelenti.

## Bevezetés

- ❑ A Windows 7 a Windows 7 Home Basic, a Windows 7 Home Premium, a Windows 7 Professional és a Windows 7 Ultimate verziókat jelenti.
- ❑ A Windows Vista a Windows Vista Home Basic Edition, a Windows Vista Home Premium Edition, a Windows Vista Business Edition, a Windows Vista Enterprise Edition és a Windows Vista Ultimate Edition verziókat jelenti.
- ❑ A Windows XP a Windows XP Home Edition, a Windows XP Professional x64 Edition és a Windows XP Professional verziókat jelenti.

# Nyomtató alkatrészek

## Eleje (SC-F7100 sorozat)



### 1 Karbantartási fedél (bal)

Nyissa ki ezt a fedelet és tisztítsa meg a nyomtatófej körüli területet. A nyomtató hagyományos használatakor be van csukva.

 „A nyomtatófej körüli terület megtisztítása“ 78. oldal

### 2 Utószárító

Az utószárító segítségével gyorsan felszárítható a tinta a nyomtatás után.

 „Heating & Drying (csak az SC-F7100 sorozatnál)“ 62. oldal

### 3 Papírtelő

A papírtelő fenntartja a papír feszességét, hogy ne ereszkedjen meg betöltés közben.

### 4 Fogantyú

Miután a bal oldali tekercestartóra helyezte a papírt, a fogantyú elforgatásával nyomja le a tartót és helyezze nyomás alá a tekercsmagot.



## Bevezetés

### 5 Tekerccsmag tartó

A papír feltekerésére használt tekerccsmag ezekre a tartókra helyezhető. Két tartó van: az egyik a bal, a másik a jobb oldalon.

 „Papír betöltése (SC-F7100 sorozat)” 45. oldal

### 6 A tekerccsmag-tartó rögzítőcsavarja

A rögzítőcsavarok tartják a helyükön a tekerccsmag-tartókat, miután rögzítették azokat a tekerccsmagra. Két tartó van: az egyik a bal, a másik a jobb oldalon.

### 7 Tekerccstartó

A papírt ideiglenesen ezek a tartók tartják a feltekerő tekerccs eltávolításakor. Két tartó van: az egyik a bal, a másik a jobb oldalon.

### 8 Beállító csavar

A beállító csavar párhuzamos igazítás esetén használandó.

### 9 Auto kapcsoló

Ezzel a kapcsolóval lehet átállítani az automatikus feltekerés irányát. A feltekerés az Off gombbal kapcsolható ki.

### 10 Manual kapcsoló

Ezzel a kapcsolóval lehet átállítani a manuális feltekerés irányát. A kiválasztott lehetőség akkor lép érvénybe, ha az Auto Auto kapcsoló Off állásban van.

### 11 Görgők

Valamennyi lábon két görgő van. Az üzembe helyezést követően az elülső görgőket rögzíteni kell a nyomtató használata közben.

Ha a normál rögzítőcsavar túl alacsonyan van, a görgő felemelkedik a padlóról. Ne használja a nyomtatót olyankor, amikor egy görgő felemelkedett a padlóról.

### 12 Levegőnyílások

Ezeken a nyílásokon bocsátja ki a nyomtató a levegőt. Ne helyezzen semmit e nyílások elé.

### 13 Hulladék festékgyűjtő tartály tartója

Ebbe a tartóba helyezze a Hulladék festékgyűjtő tartály.

### 14 Normál rögzítőcsavar

A görgők rögzítésén túl a normál rögzítőcsavarok is a nyomtató biztonságos rögzítését segítik elő. A normál rögzítőcsavarok nem használhatók a nyomtató vízszintes beállításához. A nyomtató üzembe helyezése után, használat közben legyenek biztonságosan rögzítve.

### 15 Hulladék festékgyűjtő tartály

Ebben a tartályban gyűlik össze a hulladékfesték.

Ha a tinta szintje eléri a vonalat, cserélje ki egy új Hulladék festékgyűjtő tartály.

### 16 Leállító egység

A leállító egység akadályozza meg a tinta kifröccsenését a tinta kiadását követően.

A leállító egységet mindig a lehető legközelebb helyezze a Hulladék festékgyűjtő tartály.

### 17 Hulladékfesték-ürítő cső

Ezen a csövön keresztül távozik a hulladékfesték. Ügyeljen rá, hogy a nyomtató használata közben a cső vége a Hulladék festékgyűjtő tartály legyen.

## Bevezetés

### 18 Festéktartály

A nyomtatáshoz használt tintát tárolja.

### 19 Csúszka

 „Csúszka“ 14. oldal

### 20 Rögzítőkar

A chip egység cseréjekor a csúszka eltávolítása előtt emelje fel a kart. A csúszka behelyezése után a kart mindig engedje vissza a zárt állásba.

### 21 A chip egység ellenőrző lámpája

Ez a lámpa kapcsolódik be, ha a chipre vonatkozóan üzenet jelenik meg.

Világít : Ellenőrizze a hibával kapcsolatos kijelzéseket a kezelőpanel képernyőjén, és javítsa ki a hibát.

Ki : Nincs hiba.

### 22 1. és 2. AC bemenet

A tápkábel csatlakoztatására szolgál. Ügyeljen arra, hogy mindkét kábel csatlakoztatva legyen.

### 23 LAN aljzat

 „LAN aljzat“ 14. oldal

### 24 USB aljzat

Az USB kábel csatlakoztatására szolgál.

### 25 Karbantartási fedél (jobb)

Nyissa ki ezt a fedelet a nyomtatófej körüli terület karbantartásához. A nyomtató hagyományos használatakor be van csukva.

 „A nyomtatófej körüli terület karbantartása“ 76. oldal

### 26 Papírbetöltő kar

A papír betöltése után hajtsa le a papírbetöltő kart, hogy a papír a helyén maradjon. Emelje meg a kart a papír kioldásához eltávolítás előtt.

#### Figyelmeztető lámpa

A lámpa világít vagy villog, ha hiba történik.

Világít/villog : Hiba történt. A hiba típusát a lámpa világításának vagy villogásának módja jelzi. Ellenőrizze a hibával kapcsolatos kijelzéseket a kezelőpanel képernyőjén.

Ki : Nincs hiba.

#### Kezelőpanel

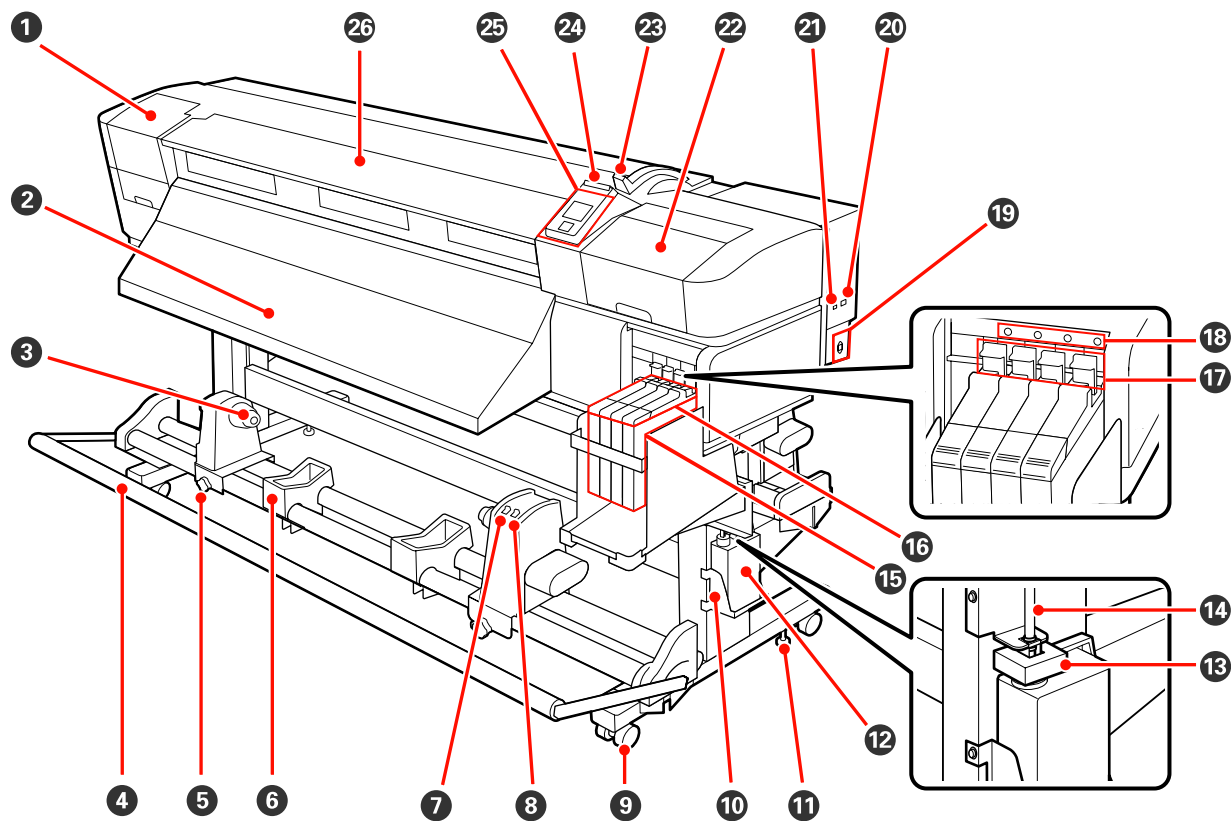
 „Kezelőpanel“ 18. oldal

#### Elülső borítás

Papír betöltésekor, a nyomtató belsejének tisztításakor, valamint a papírelakadások megszüntetésekor nyissa ki. A nyomtató hagyományos használatakor be van csukva.

## Bevezetés

## Eleje (SC-F7000 sorozat)

**1 Karbantartási fedél (bal)**

Nyissa ki ezt a fedelet és tisztítsa meg a nyomatófej körüli területet. A nyomtató hagyományos használatakor be van csukva.

 „A nyomatófej körüli terület megtisztítása“ 78. oldal

**2 Kimeneti papírtelőrő**

A nyomtató e terelő mentén adja ki a papírt.

**3 Tekeretsmag tartó**

A papír feltekerésére használt tekeretsmag ezekre a tartókra helyezhető. Két tartó van: az egyik a bal, a másik a jobb oldalon.

 „Papír betöltése (SC-F7000 sorozat)“ 53. oldal

**4 Feszítő**

A papírtelőrő fenntartja a papír feszességét, hogy ne ereszkedjen meg betöltés közben.

**5 A tekeretsmag-tartó rögzítőcsavarja**

A rögzítőcsavarok tartják a helyükön a tekeretsmag-tartókat, miután rögzítették azokat a tekeretsmagra. Két tartó van: az egyik a bal, a másik a jobb oldalon.

**6 Tekercstartó**

A papírt ideiglenesen ezek a tartók tartják a feltekerő tekerets eltávolításakor. Két tartó van: az egyik a bal, a másik a jobb oldalon.

## Bevezetés

### 7 Auto kapcsoló

Ezzel a kapcsolóval lehet átállítani az automatikus feltekerés irányát. A feltekerés az Off gombbal kapcsolható ki.

### 8 Manual kapcsoló

A kiválasztott lehetőség akkor lép érvénybe, ha az Auto Auto kapcsoló Off állásban van.

### 9 Görgők

Valamennyi lábon két görgő van. Az üzembe helyezést követően az elülső görgőket rögzíteni kell a nyomtató használata közben.

Ha a normál rögzítőcsavar túl alacsonyan van, a görgő felemelkedik a padlóról. Ne használja a nyomtatót olyankor, amikor egy görgő felemelkedett a padlóról.

### 10 Hulladék festékgyűjtő tartály tartója

Ebbe a tartóba helyezze a Hulladék festékgyűjtő tartály.

### 11 Normál rögzítőcsavar

A görgők rögzítésén túl a normál rögzítőcsavarok is a nyomtató biztonságos rögzítését segítik elő. A normál rögzítőcsavarok nem használhatók a nyomtató vízszintes beállításához. A nyomtató üzembe helyezése után, használat közben legyenek biztonságosan rögzítve.

### 12 Hulladék festékgyűjtő tartály

Ebben a tartályban gyűlik össze a hulladékfesték.

Ha a tinta szintje eléri a vonalat, cserélje ki egy új Hulladék festékgyűjtő tartály.

### 13 Leállító egység

A leállító egység akadályozza meg a tinta kifröccsenését a tinta kiadását követően.

A leállító egységet mindig a lehető legközelebb helyezze a Hulladék festékgyűjtő tartály.

### 14 Hulladékfesték-ürítő cső

Ezen a csövön keresztül távozik a hulladékfesték. Ügyeljen rá, hogy a nyomtató használata közben a cső vége a Hulladék festékgyűjtő tartály legyen.

### 15 Festéktartály

A nyomtatáshoz használt tintát tárolja.

### 16 Csúszka

 „Csúszka“ 14. oldal

### 17 Rögzítőkar

A chip egység cseréjekor a csúszka eltávolítása előtt emelje fel a kart. A csúszka behelyezése után a kart mindig engedje vissza a zárt állásba.

### 18 A chip egység ellenőrző lámpája

Ez a lámpa kapcsolódik be, ha a chipre vonatkozóan üzenet jelenik meg.

Világít : Ellenőrizze a hibával kapcsolatos kijelzéseket a kezelőpanel képernyőjén, és javítsa ki a hibát.

Ki : Nincs hiba.

### 19 AC (váltóáramú) bemenet

A tápkábel csatlakoztatására szolgál.

## Bevezetés

### 20 LAN aljzat

 „LAN aljzat“ 14. oldal

### 21 USB aljzat

Az USB kábel csatlakoztatására szolgál.

### 22 Karbantartási fedél (jobb)

Nyissa ki ezt a fedelet a nyomtatófej körüli terület karbantartásához. A nyomtató hagyományos használatakor be van csukva.

 „A nyomtatófej körüli terület karbantartása“ 76. oldal

### 23 Papírbetöltő kar

A papír betöltése után hajtsa le a papírbetöltő kart, hogy a papír a helyén maradjon. Emelje meg a kart a papír kioldásához eltávolítás előtt.

### 24 Figyelmeztető lámpa

A lámpa világít vagy villog, ha hiba történik.

Világít/villog : Hiba történt. A hiba típusát a lámpa világításának vagy villogásának módja jelzi. Ellenőrizze a hibával kapcsolatos kijelzéseket a kezelőpanel képernyőjén.

Ki : Nincs hiba.

### 25 Kezelőpanel

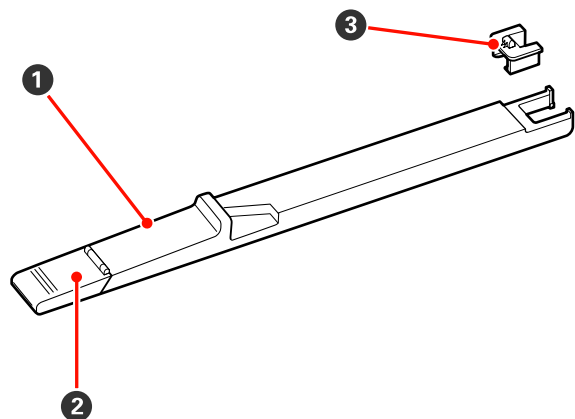
 „Kezelőpanel“ 18. oldal

### 26 Elülső borítás

Papír betöltésekor, a nyomtató belsejének tisztításakor, valamint a papírelakadások megszüntetésekor nyissa ki. A nyomtató hagyományos használatakor be van csukva.

## Bevezetés

## Csúszka

**1 Csúszka**

Csatlakoztassa a tintacsomaghoz mellékelt chipet a festék feltöltése előtt.

 „A chip egység cseréje és a tinta feltöltése” 86. oldal

**2 Festékbemeneti fedél**

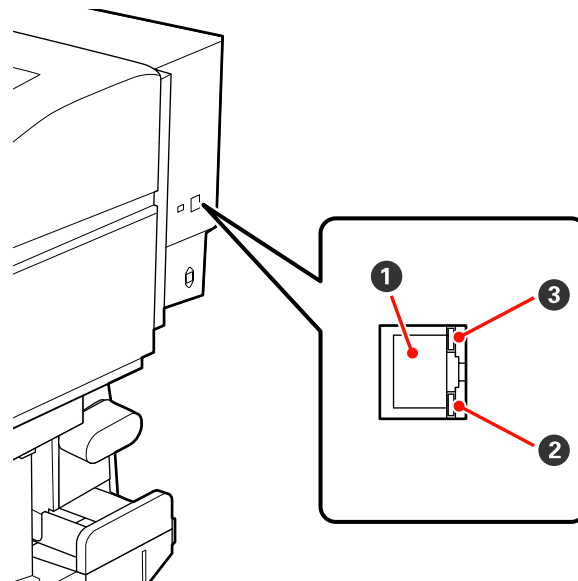
Nyissa fel ezt a fedelet a festéktartály tintával való feltöltéséhez.

**3 Chip egység**

Integrált áramköri lapkát tartalmazó egység.

A tintacsomaghoz van mellékelve.

## LAN aljzat

**1 RJ-45 csatlakozó**

A LAN kábel csatlakoztatására szolgál. Használjon árnyékolt, csavart érpáru kábelt (5. vagy magasabb kategóriájút).

**2 Adatlámpa (narancs)**

A hálózati csatlakozás állapotát és az adatok vételét mutatja villogó és/vagy világító jelzéssel.

Világít : Csatlakoztatva.

Villog : Adatfogadás.

**3 Állapotjelző lámpa (zöld/piros)**

A szín a hálózati átvitel sebességét jelzi.

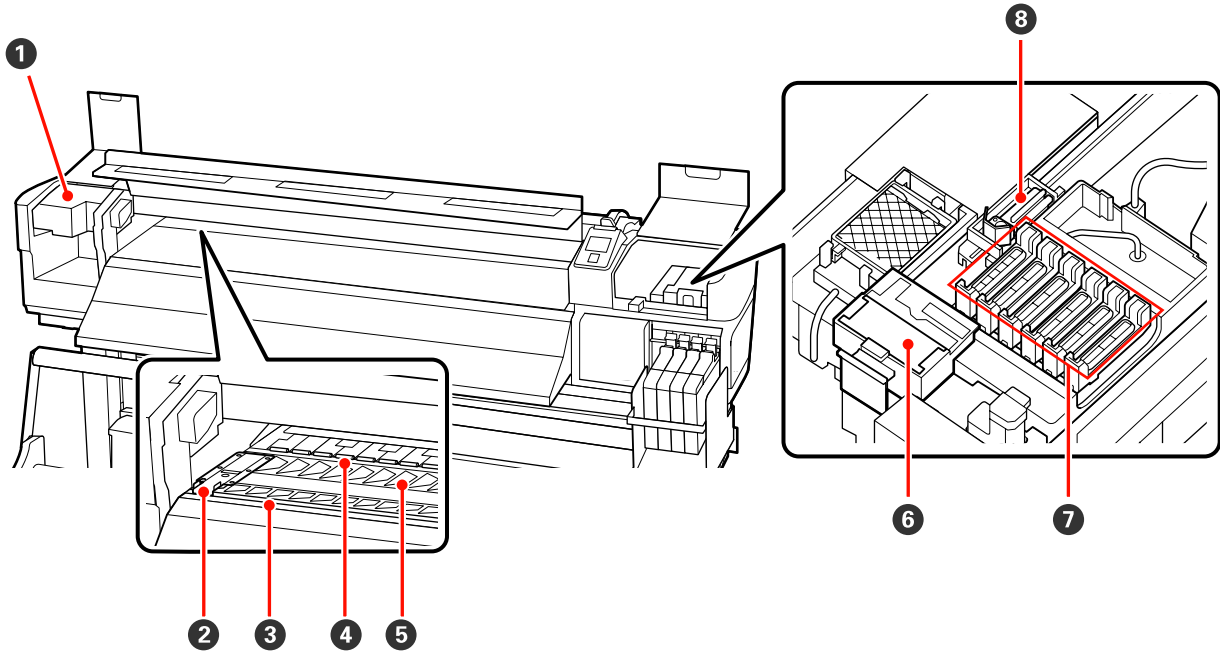
Piros : 100Base-TX

Zöld : 1000Base-T

## Bevezetés

## A készülék belseje

Az alábbi alkatrészekon felhalmozódott por csökkentheti a nyomtatási minőséget. Rendszeresen tisztítsa meg vagy cserélje ki ezeket az alkatrészeket az alábbi hivatkozásokban felsorolt fejezetekben leírtak szerint.



### 1 Nyomtatófej

Nyomatás során a nyomtatófej jobbra és balra mozog és tintát bocsát ki. Állapotuktól függően szükséges lehet a tisztításuk.

„A nyomtatófej körüli terület megtisztítása“ 78. oldal

### 2 Papírtartó lap

A papírtartó lapok megakadályozzák, hogy a papír félrecsússzon, és hogy a papír vágott széle hozzáérjen a nyomtatófejhez. Nyomatás előtt állítsa be a papír pozícióját mindkét oldalon.

„Papír betöltése (SC-F7100 sorozat)“ 30. oldal

„Papír betöltése (SC-F7000 sorozat)“ 36. oldal

### 3 Vágási horony

E horony mentén kell végigcsúsztatni a (külön megvásárolható) vágókést a papír elvágásához.

### 4 Nyomógörgők

Ezek a görgők lenyomják a papírt nyomtatás közben.

„A szívólemez, a nyomógörgők és a papírtartó lemez tisztítása“ 73. oldal

### 5 Szívólemez

Ez az alkatrész szívja nyomtatáskor a nyomtatóhoz a papírt.

„A szívólemez, a nyomógörgők és a papírtartó lemez tisztítása“ 73. oldal

## Bevezetés

### 6 Törlőkendő-tisztító

A törlőkendő-tisztító eltávolítja a tintát a törlőkendőről. Fogyóeszköz, állapotától függően cserélni kell.

 „A törlő és a törlőtisztító cseréje“ 84. oldal

### 7 Kupakok

A nyomtatás kivételével ezek a kupakok fedik a nyomtatófej fúvókáit, nehogy kiszáradjanak. Állapotuktól függően szükséges lehet a tisztításuk.

 „Tisztítás“ 77. oldal

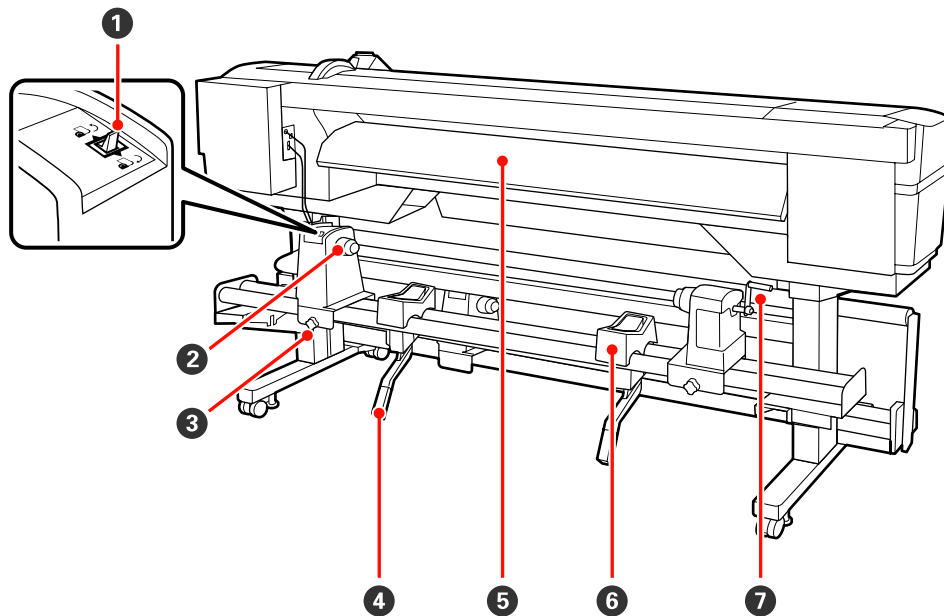
### 8 Törlőkendő

A törlőkendő eltávolítja a tintát a nyomtatófej fúvókáiról. Fogyóeszköz, állapotától függően tisztítani vagy cserélni kell.

 „Tisztítás“ 77. oldal

 „A törlő és a törlőtisztító cseréje“ 84. oldal

## A készülék hátsó része



### 1 Továbbító kapcsoló

A kapcsoló segítségével adagolható a papír betöltés közben, vagy visszacsévévelhető a papír cseréje esetén.

### 2 Tekercestartó

Ezekre a tartókra helyezze a papírt. Két tartó van: az egyik a bal, a másik a jobb oldalon.

### 3 Görgőtartó-rögzítő csavar

Ezek a csavarok tartják a helyükön a tekercestartókat a papír behelyezése után. Két tartó van: az egyik a bal, a másik a jobb oldalon.



## Bevezetés

### 4 Emelőkar

Ha a tekercestartókra helyezni kívánt papír nehéz, ezekkel a karokkal könnyedén fel lehet emelni a papírt a tekercestartók szintjére. Két tartó van: az egyik a bal, a másik a jobb oldalon.

### 5 Bemeneti papírterelő

A nyomtató e terelő mentén tölti be a papírt.

### 6 Tekercstartó

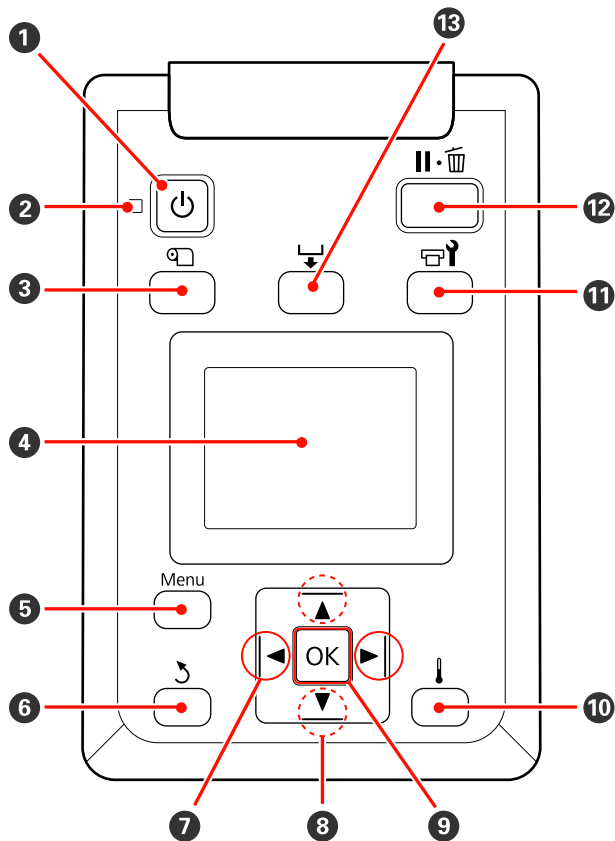
Ezekre a tartókra helyezhető a papír a tekercestartókra történő helyezés előtt. Két tartó van: az egyik a bal, a másik a jobb oldalon.

### 7 Fogantyú

Miután a megfelelő tekercestartóra helyezte a papírt, a fogantyú elforgatásával nyomja le a tartót és helyezze nyomás alá a tekercsmagot.

## Bevezetés

## Kezelőpanel

**1** **gomb (be/kikapcsolás)**

A nyomtató ki- és bekapcsolására szolgál.

**2** **jelzőfény (tápellátásjelző fény)**

A nyomtató működési állapotát mutatja világító vagy villogó jelzéssel

Világít : A készülék be van kapcsolva.

Villog : A nyomtató adatokat fogad, vagy fej-tisztítást vagy más leállás közbeni műveletet végez.

Ki : A készülék ki van kapcsolva.

**3** **gomb (a papírbeállítás gombja)**

A gomb megnyomásakor megjelenik a Media Setup menü, amelyben olyan sorok találhatók, mint **Media Remaining**, **Select Media**, **Customize Settings** és **Print Media List**. Nyomtatás közben ez a gomb nem használható.

„A Media Setup menü“ 97. oldal

**4** **Kijelző**

Megjeleníti a nyomtató állapotát, a menüket, a hibüzeneteket, stb. „A kijelző megértése“ 19. oldal

**5** **Menü gomb**

A gomb megnyomásakor megjelennek a menük. „A kezelőpanel menüjének használata“ 92. oldal

**6** **gomb (vissza)**

E gomb megnyomásával kiléphet az előző menüből az opciók megjelenésekor. „Menüműveletek“ 92. oldal

**7** **gombok (jobbra és balra nyíl gombok)**

Segítségével pozicionálható a kurzor olyan feladatok elvégzésekor, mint a **Setting Name** vagy az **IP Address** a beállítások menüben.

**8** **gombok (papíradagolás gombok)**

- A papír betöltését követően a gomb megnyomásával előrefelé, a megnyomásával hátrafelé csévélheti a papírt. A gomb nyomva tartásával legfeljebb 103 cm hosszúságban adagolhatja a papírt. A gomb nyomva tartásával legfeljebb 25 cm hosszúságban tekergetheti vissza a papírt. Felhívjuk a figyelmét, hogy ha a gombot használja visszacsévézésre, a papír leáll, amikor a széle eléri a kiindulási nyomtatási pozíciót. A visszacsévézés a gomb elengedésével és újbóli megnyomásával folytatható.
- A menük megjelenésekor ezek a gombok használhatók a menüsorok és lehetőségek kiválasztására. „Menüműveletek“ 92. oldal

**9** **OK gomb**

- A menük megjelenésekor ezek a gombok használhatók a menüsorok és lehetőségek kiválasztására.
- Ha akkor nyomja meg a gombot, amikor egy lehetőség ki van emelve, akkor kijelölődik a kiemelt elem vagy végrehajtottik a kiválasztott művelet.
- Ha a gombot a figyelmeztető hangjelzés közben nyomja meg, a hangjelzés megszűnik.

## Bevezetés

10  **gomb****SC-F7100 sorozat**

A gomb megnyomását követően megjelenik a Heating & Drying menü, ahol módosíthatja a **Heater Temperature** beállítását.

 „A Media Setup menü“ 97. oldal

**SC-F7000 sorozat**


Ha akkor nyomja meg a gombot, amikor a menük megjelennek, a menük bezáródnak és a nyomtató visszatér a készenléti állapotba.


11  **gomb (karbantartás)**



A gomb megnyomásakor megjelenik a Maintenance menü, amelyben olyan elemek találhatók, mint **Nozzle Check**, **Cleaning**, **Head Maintenance** és **Waste Ink Counter**. Nyomtatás közben ez a gomb nem használható.

 „A Maintenance menü“ 105. oldal

12  **gomb (megállás/mégse)**

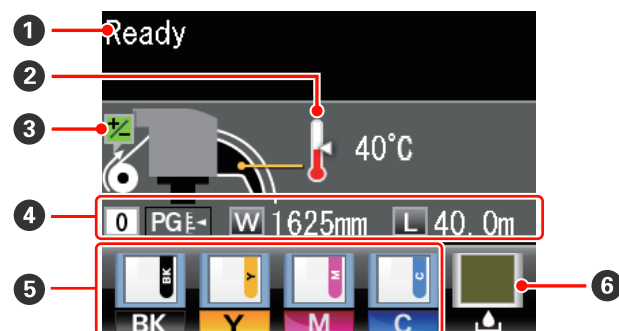
- A nyomtató szünet módba lép, ha nyomtatás közben megnyomja ezt a gombot. A szünet módból való kilépéshez nyomja meg ismét a  gombot, vagy válassza a **Pause Cancel** lehetőséget a kijelzőn, és nyomja meg az OK gombot. A feldolgozás alatt álló nyomtatási feladatok visszavonásához nyomja meg a **Job Cancel** gombot a kijelzőn, majd nyomja meg az OK gombot.
- Ha akkor nyomja meg a gombot, amikor a menük megjelennek, a menük bezáródnak és a nyomtató visszatér a készenléti állapotba.

13  **gomb (papíradagolás)**

- Ha a nyomtató készenléti állapotban van, ezzel a gombbal, majd a OK megnyomásával adagolni tudja a papírt a levágási pozícióig.  
 „A papír elvágása“ 43. oldal
- Nyomtatás közben ezzel a gombbal állítható a papíradagolás.  
 „Feed Adjustment“ 68. oldal

## A kijelző megértése

Az ábrán az SC-F7100 sorozat kijelzője látható.

1 **Üzenetek**


Megjeleníti a nyomtató állapotát, mutatja annak működését és a hibaüzeneteket.


 „Hibaüzenet megjelenése esetén“ 110. oldal

2 **Szárító hőmérséklete**

Csak az SC-F7100 sorozatnál jelenik meg.

Itt jelennek meg az utószárító hőmérséklet-beállításai. A hőmérők ikonjai kijelzik a szárítók körülbelüli aktuális hőmérsékletét.

 : A szárító elérte a kiválasztott hőmérsékletet.

 : A szárító nem érte el a kiválasztott hőmérsékletet.

3 **Adagolásbeállítási információ nyomtatás közben**

Akkor jelenik meg, ha nyomtatás közben beállítási értéket adnak meg.

## Bevezetés

### 4 Papír adatok

- ❑ A kijelzőn balról jobbra haladva látható a kiválasztott papír, lemezrés, papírszélesség és a hátralévő papír mennyisége.
- ❑ Ha nyomtatási papírként az ezzel a nyomtatóval létrehozott papírbeállítási táblaszám van kiválasztva, a szám jelenik meg (1-től 30-ig). A **RIP Settings** kiválasztása esetén a 0 jelenik meg.
- ❑ A lemezrés az alábbiak szerint jelenik meg.

 : 1.5

 : 2.0

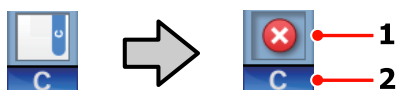
 : 2.5

- ❑ A hátralévő papír mennyisége nem jelenik meg, ha az **Off** beállítás van kiválasztva a **Remaining Setup** lehetőségnél a **Media Remaining** menüben.  
[📖 „A Media Setup menü” 97. oldal](#)

### 5 Chip egység állapota


A kijelző az alábbiak szerint változik, ha a rendszer hibát észlel a behelyezett chip egységre vonatkozóan.


Normális működés      Figyelmeztetés vagy hiba




### 1 Állapotjelzők


A chip egység állapota az alábbiak szerint kerül jelzésre.


 : Nincs hiba. Nyomtatásra kész.

 : Hiba történt. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenített hibaüzenetet, és szüntesse meg a hiba okát.

 : A chip egységet a rendszer nem ismeri fel, vagy nem kompatibilis a nyomtatóval. Vagy az is lehet, hogy a csúszka nincs lezárva.

Ellenőrizze a képernyőn megjelenő üzenetet.

 : Ellenőrizze a tintaszintet a festéktartályon, majd cserélje ki a chip egységet és töltsse fel a tintát megfelelően.

Ha a chip egységet hamarosan cserélni kell, a  jelzés kezd villogni.

[📖 „A chip egység cseréje és a tinta feltöltése” 86. oldal](#)

### 2 Festékszínkódok

BK : Black (Fekete)

Y : Yellow (Sárga)

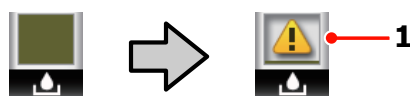
M : Magenta (Bíbor)

C : Cyan (Cián)

### 6 Hulladék festékgyűjtő tartály állapota

A Hulladék festékgyűjtő tartály hátralévő hozzáférhető kapacitását jelzi. A kijelző az alábbiak szerint változik, ha a hulladékfestékgyűjtő tartály majdnem tele van, vagy ha hiba történik.

Normális működés      Figyelmeztetés vagy hiba



## Bevezetés

### 1 Állapotjelzők

A Hulladék festékgyűjtő tartály állapotai a következők lehetnek.



: Nincs hiba. A visszajelző változása jelzi a hátralévő kapacitást.



: A Hulladék festékgyűjtő tartály majdnem megtelt. Helyezzen készenlétbe egy új Hulladék festékgyűjtő tartályt.



: A Hulladék festékgyűjtő tartály megtelt. Helyezzen be egy új Hulladék festékgyűjtő tartályt.

## Jellemzők

Ebbe a széles formátumú színes tintasugaras nyomtatóba 1626 mm (64") széles papírtekercs helyezhető. E nyomtató legfontosabb funkcióit és jellemzőit az alábbiakban ismertetjük.

### Nagy teljesítmény realizálása

#### A szárítás jellemzőinek javítása

Az SC-F7100 sorozat utószárítóval van felszerelve, melynek segítségével gyorsan felszárítható a tinta a nyomtatás után.

#### Médium adagoló egység nagy kapacitású tekercsek helyezhetők el benne

A Médium adagoló egység legfeljebb 250 mm átmérőjű és 40 kg súlyú papírtekercset tud befogadni, és biztosítja, hogy ritkábban kelljen cserélni a papírt.

#### Automata feltekerő egység (alaptartozék)

Az Automata feltekerő egység automatikusan, egyenletesen, gyűródés nélkül tekeri fel a papírt. Ez akkor hasznos, ha nagyobb mennyiséget nyomtat, vagy ha folyamatos éjszakai nyomtatást végez. Az SC-F7100 sorozat olyan pontos feltekerést biztosít, amely szükséges a folyamatos szublimációs nyomtatókhoz.

#### Nagy kapacitású festéktartály (tartozék)

A nagyobb termelékenység érdekében a nyomtatóhoz egy nagy kapacitású festéktartály tartozik. A festék utántöltéséhez 1000 ml-es, nagy kapacitású tintacsomagokat is kínálunk. Ez szükségtelenné teszi a tintapatronok gyakori, kellemetlenséggel járó cseréjét.

### Könnyű kezelhetőség

#### Egyszerű papírbehelyezés és -feltekerés

A tekercs- és tekercsmag-tartók nem igényelnek orsót, így nincs szükség orsóra a papír behelyezése előtt. A papírtekercs minden további nélkül a nyomtatóba helyezhető. Nem kell a hosszú orsókkal foglalkozni, így a papír még szűk helyen is pillanatok alatt behelyezhető.

A tekercstartók mellett, amelyek tartják a papírt behelyezés közben, a nyomtatóhoz emelőkarok is tartoznak, amelyek segítségével a nehéz papír könnyedén felemelhető a tekercstartók szintjére.


## Bevezetés

### Könnyű karbantartás

A nyomtatási minőség csak napi karbantartással biztosítható. A nyomtató kialakítása bőven hagy helyet a karbantartásnak, leegyszerűsítve azt.

### Hibajelzés/figyelmeztetés e-mailben

A nyomtató hálózati interfészébe épített, webböngészőt is tartalmazó EpsonNet Config rendszer e-mailes értesítési lehetőséget is kínál. Az e-mail értesítés beállítása után a nyomtató a beállított e-mail címekre küldi hibaüzeneteit és figyelmeztetéseit, így a nyomtatót nyugodtan magára lehet hagyni éjszakai nyomtatás vagy más hasonló működés során.

A (webböngészőt tartalmazó) EpsonNet Config elindítása  [Hálózati útmutató \(pdf\)](#)

### Hibajelzés lámpákkal és hangjelzéssel

Ha hiba történik, megszólal egy hangjelzés és felgyullad egy figyelmeztető lámpa. A nagyméretű figyelmeztető lámpa még távolról is jól látható.

Ezzel egyidejűleg megszólal egy hangjelzés, hogy minél kevesebb idő menjen kárba amiatt, hogy a hiba miatti leállás észrevétlen marad.

### Nagysebességű USB/Gigabit Ethernet

A nyomtatóban nagy sebességű USB és 100Base-TX/1000Base-T hálózati interfészek találhatók.

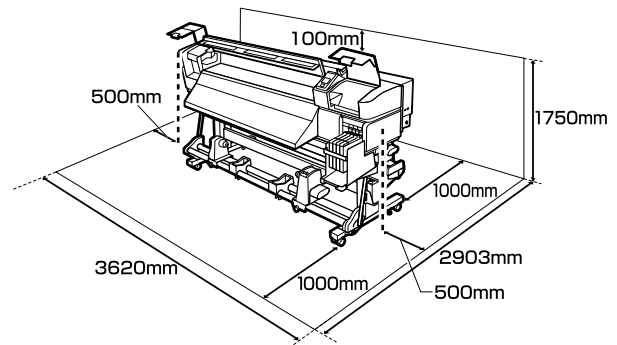
## A kezelés és a tárolás tudnivalói

### Az elhelyezéshez szükséges hely

Ellenőrizze, hogy az alábbiakban megadott méreteknek megfelelően úgy biztosítsa a készülék számára a szabad helyet, hogy ne legyenek a működtetést akadályozó objektumok, így a papírkiadás és a fogyóeszközök cseréje ne legyen akadályozva.


A készülék külső méreteire vonatkozó információkért lásd: a „Műszaki adatok táblázata“ című részt.

 [„Műszaki adatok táblázata“ 153. oldal](#)



### Megjegyzések a nyomtató használatához

Olvassa el az alábbi pontokat a nyomtató biztonságos, hibamentes használatához és minőségi nyomatok készítéséhez.

- ❑ A nyomtató használatakor ellenőrizze a „Műszaki adatok táblázata“ című részben a működési hőmérsékletet és a páratartalmat.  [„Műszaki adatok táblázata“ 153. oldal](#)

Felhívjuk a figyelmet azonban, hogy lehet, hogy nem jön létre a kívánt eredmény, ha a hőmérséklet és a páratartalom a nyomtató számára meghatározott határértékek között van, de nem a papír számára meghatározott értékek között. Ügyeljen rá, hogy az üzemi körülmények

## Bevezetés

megfeleljenek a papírnak. Bővebb tájékoztatást a papírhoz tartozó dokumentációban talál.

Ha száraz, légkondicionált környezetben, vagy közvetlen napfénynek kitéve nyomtat, akkor gondoskodjon a megfelelő páratartalomról.

- ❑ Ne használja a nyomtatót olyan helyeken, ahol hőforrás található, vagy amely ventilátorok vagy légkondicionálók közvetlen légáramának van kitéve. Kiszáradhatnak és eltömődhetnek a nyomtatófej fúvókái.
- ❑ Ne hajlítsa és ne törje meg a hulladékfesték-gyűjtő csövet. A tinta a nyomtatóba és a nyomtató köré folyhat.
- ❑ Javasoljuk, hogy a következő alkatrészekben szükség szerint végezzen karbantartást. A megfelelő karbantartás elmulasztása csökkenti a nyomtatófej élettartamát.

 „A nyomtatófej körüli terület karbantartása“ 76. oldal

Megtisztítandó alkatrész	Gyakoriság
Nyomtatófej	❑ Ha a nyomtatás színei fakóak vagy nincsenek színek, még a fej megtisztítása után sem.
Törlőkendő	
Kupakok	
Törlősín	❑ Ha a nyomtatás elkenődött vagy nem tiszta.

Cserét igénylő alkatrész	Gyakoriság
Törlőkendő-tisztító	Ha a nyomtatás a tisztítás után is fakó, elkenődött vagy bizonyos részek hiányoznak róla.
Törlőkendő	

- ❑ Lehet, hogy nincs kupak a nyomtatófejen (a nyomtatófej nem tud visszatérni jobb oldalra), ha a nyomtató ki van kapcsolva, ha a papír elakadt, vagy ha hiba történt. A kupakolási funkció során a készülék automatikusan kupakkal (fedővel) fedi le a nyomtatófejet, hogy megakadályozza azt a beszáradástól. Ebben az esetben kapcsolja be a készüléket, és várjon addig, amíg a kupakolási funkció automatikusan végre nem hajtódik.

- ❑ Ha a készülék be van kapcsolva, akkor ne távolítsa el a tápellátás csatlakozóját és ne szakítsa meg az áramkört a megszakítónál. Ilyenkor a nyomtató nem biztos, hogy szabályosan fogja lezárni a nyomtatófejet kupakkal. Ebben az esetben kapcsolja be a készüléket, és várjon addig, amíg a kupakolási funkció automatikusan végre nem hajtódik.
- ❑ Nyomtatás után a nyomtatófej állandó időközönként automatikusan megtisztítódik, nehogy a fúvóka eltömődjön.

Ügyeljen rá, hogy a Hulladék festékgyűjtő tartály a helyén legyen, ha a nyomtató be van kapcsolva.

 „A Printer Setup menü“ 103. oldal

- ❑ A rendszer a nyomtatáshoz hasonlóan a fej tisztítás és a nyomtatófej üzemképességének fenntartásához szükséges egyéb karbantartás során is használja a tintát.

## Megjegyzések esetekhez, mikor nem használja a nyomtatót

Ha nem használja a készüléket, akkor a tárolással kapcsolatos alábbi információk a mérvadóak. Ha a készüléket helytelenül tárolja, akkor előfordulhat, hogy nem fog tudni megfelelően nyomtatni a következő használat alkalmával.

- ❑ Ha hosszabb ideig nem használja a nyomtatót, akkor eltömődhetnek a nyomtatófej fúvókái. Kétféleképpen legalább egyszer kapcsolja be a nyomtatót a nyomtatófej eltömődésének megakadályozása érdekében.

A nyomtató bekapcsolása után a fej megtisztítása automatikusan történik. Ne kapcsolja ki a nyomtatót, amíg a tisztítás be nem fejeződött.

Meghibásodást okozhat, ha a nyomtatót túl sokáig hagyja kikapcsolva. Ilyen esetekben a javítási munka díja szintén felszámításra kerül.

- ❑ Ha a nyomtatót két hétnél hosszabb ideig nem használja, az adott időszak előtt és után szervizmérnöknek kell karbantartást végeznie. Ennek a karbantartási munkának a költsége felszámításra kerül.

Fontos megjegyezni, hogy még ha a megfelelő karbantartás meg is történt, mielőtt a nyomtatót

## Bevezetés

hosszabb ideig magára hagyta volna, a nyomtató újbóli használatakor végzett karbantartáskor az adott időtartamtól és a tárolási körülményektől függően szükség lehet a javításra. Ilyen esetekben a javítási munka díja szintén felszámításra kerül.

Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.

- ❑ A nyomógörgők összegyűrhetik a nyomtatóban maradt papírt. A papír hullámosodhat és felgöndörödhet, ami elakadásokat okozhat, vagy ennek eredményeként a papír a nyomtatófejhez érhet. Távolítsa el a papírt, mielőtt hosszabb ideig tárolná a nyomtatót.
- ❑ A nyomtató tárolásához győződjön meg arról, hogy a nyomtatófej a kupakkal (fedővel) le lett-e fedve (a nyomtatófej a jobb oldali pozíciójában van-e). Ha a nyomtatófej hosszú ideig nincs kupakkal lefedve, akkor a nyomtatási minőség romolhat.

### Megjegyzés:

*Ha a nyomtatófej nincs kupakkal lefedve, akkor kapcsolja be, majd ismét ki a készüléket.*

- ❑ Zárja be az összes fedelet, mielőtt hosszabb ideig tárolná a nyomtatót. Ha hosszú ideig nem használja a készüléket, akkor a pormentes és biztonságos tárolás érdekében fedje be azt egy antisztatikus anyaggal. A nyomtatófej fűvókái nagyon kicsik és könnyedén eltömődhetnek, ha por kerül a nyomtatófejre, ami a nyomtatási minőséget veszélyezteti.
- ❑ Ha sokáig nem használta a készüléket, akkor a nyomtatás megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a nyomtatófej el van-e dugulva. Hajtson végre egy fejtisztítást, ha szükség van rá.

 „Eltömődött fűvókák keresése“ 74. oldal

- ❑ A nyomtató tárolásakor ügyeljen rá, hogy síkban legyen: ne tárolja ferdén, az oldalára fordítva vagy fejjel lefelé.

## A tintacsomagok és a festéktartályok kezelésének tudnivalói

Az alábbiakban a tintacsomagokkal és a festéktartályokkal kapcsolatos legfontosabb tudnivalók találhatók.

- ❑ Ne távolítsa el a festéktartályokat.
  - A festéktartályokat a rendszer behelyezésükkor kalibrálja. Eltávolításuk árthat a minőségnek és a használhatóságnak.
- ❑ A tintacsomagokat szobahőmérsékleten, közvetlen napfénytől védve tárolja.
- ❑ A nyomtatási minőség biztosítása érdekében a következő leghamarabbi lejáratú idejű tintacsomag behelyezése előtt használja fel az összes tintát:
  - ❑ A tintacsomag csomagolására nyomtatott dátum
  - ❑ A festéktartály tintacsomagból történő újratöltését követő 25 napon belül
- ❑ Ha a tintacsomagot hosszabb ideig hideg helyen tárolta, a használat előtt legalább 4 órán keresztül tartsa szobahőmérsékleten.
- ❑ A tintának a festéktartályba töltése során ügyeljen arra, hogy a tintacsomagban lévő összes tintát egyszerre felhasználja.
- ❑ A tintacsomag felbontása után a lehető leghamarabb töltse fel a festéktartályt.
- ❑ Ne helyezzen tárgyakat a festéktartályra, és ne tegye ki a festéktartályt erős behatásnak. Ellenkező esetben leválhat a festéktartály.

Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.

## A papír kezelése

Ügyeljen az alábbiakra a papír kezelésekor vagy tárolásakor. Rossz állapotú papírra nem készíthető jó minőségű nyomat.

Feltétlenül olvassa el a papírhoz mellékelt dokumentációt.



## Bevezetés

### A kezelés tudnivalói

- A papíron nem lehet hajtás és a nyomtatási felület nem lehet sérült.
- Ne érjen a nyomtatási felülethez. A kézzől átvihető nedvesség és olajok negatívan befolyásolhatják a nyomtatási minőséget.
- A két szélénél fogja meg a papírt. Gyapjúkesztyű viselése javasolt.
- Tartsa szárazon a papírt.
- Ne dobja el a csomagolóanyagot, hanem használja a papír tárolására.
- Kerülje a napsugárzás közvetlen hatásának, a túlzott hőnek vagy a nedvességnek kitett helyeket.
- Használaton kívül a papírt ki kell venni a nyomtatóból, vissza kell csévélni, és az eredeti csomagolásában kell tárolni. Ha hosszabb ideig a nyomtatóban tartja a papírt, akkor az károsodhat.

### A papír kezelése nyomtatás után

A hosszú ideig olvasható, jó minőségű nyomatok érdekében tartsa be az alábbiakat.

- Ne sértse meg a nyomtatott felületet. Ha a nyomtatott felületet dörzsöli vagy karcolja, akkor a festék lepereghet.
- Ne érjen a nyomtatott felülethez, mert a festék leválhat.
- A hajtogatás vagy kötegelés előtt győződjön meg arról, hogy a nyomatok teljesen szárazak legyenek. Ha a nyomatok hajtogatása vagy kötegelése megfelelő szárítás nélkül történik, akkor a nyomtatott felület károsodhat.
- Kerülje a napsugárzás közvetlen hatását.
- Az elszíneződés megakadályozása érdekében a papírhoz mellékelt utasításoknak megfelelően tárolja a nyomatokat.

## Bevezetés

## A mellékelt szoftver használata



### A szoftverlemez tartalma

A mellékelt lemezen az alább ismertetett alkalmazások találhatók. Telepítse őket igény szerint.

Az alkalmazásokkal kapcsolatban bővebb tájékoztatás található a *Hálózati útmutató* nevű pdf-fájlban vagy az adott alkalmazás on-line súgójában.

**Megjegyzés:**

- ❑ A mellékelt lemez nem tartalmaz nyomtató-illesztőprogramokat. A nyomtatáshoz szükség van egy RIP szoftverre. A mellékelt szoftverlemezen nem található szoftverek (köztük az e nyomtatóhoz szükséges szoftveres RIP-ek) az Epson webhelyen elérhetők.
- ❑ A legújabb alkalmazások letölthetők az Epson weboldaláról.

Szoftver neve	Összefoglalás
EPSON LFP Remote Panel 2	<p>Az EPSON LFP Remote Panel 2 segítségével frissíthető a firmware egy számítógépről és a nyomtató beállítási menüjében létrehozott papírbeállítások számítógépre másolhatók.</p> <p>A legújabb alkalmazások letölthetők az Epson weboldaláról.</p> <p> „Az EPSON LFP Remote Panel 2 indítása” 27. oldal</p> <p> „Kilépés az EPSON LFP Remote Panel 2 programból” 27. oldal</p>
Epson Driver and Utilities (Epson meghajtók és segédprogramok)	<p>Telepíti az Epson kommunikációs illesztőprogramot (EPSON SC-F7100 Series Comm Driver vagy EPSON SC-F7000 Series Comm Driver).</p> <p>Az Epson kommunikációs illesztőprogramra akkor van szükség, ha az EPSON LFP Remote Panel 2 segítségével történik a papírbeállítások másolása. Ez nem nyomtató-illesztő program. Emellett a RIP szoftver nem biztos, hogy megjeleníti a nyomtató állapotát, ha nincs telepítve az Epson kommunikációs illesztőprogram, amikor a nyomtató USB-porton keresztül csatlakozik a számítógéphez. A RIP szoftver dokumentációjában bővebb tájékoztatás található az állapotkijelzőről.</p>
Epson Network Utilities (Epson hálózati segédprogramok)	<p>Telepítsen és indítson el egy varázslót, amely segít beírni az IP-címeket egy egyszerű hálózati csatlakozáshoz.</p>
EpsonNet Config	<p>Ezzel a szoftverrel a nyomtató hálózati beállításait hajthatja végre a számítógépről. Különösen akkor hasznos, ha címeket és neveket kell megadni a billentyűzetet használva.</p> <p>Jelen kézikönyv a szoftverrel együtt telepítésre kerül.</p>

## Bevezetés

## Az EPSON LFP Remote Panel 2 indítása

Indítsa el az EPSON LFP Remote Panel 2 programot, miután meggyőződött róla, hogy a nyomtatón a **Ready** felirat jelenik meg.

- 1 Az alkalmazás az alábbi két módszer egyikével indítható el.
  - Kattintson duplán az asztalon lévő **EPSON LFP Remote Panel 2** ikonra. Az alkalmazás telepítésekor létrejön az **EPSON LFP Remote Panel 2** ikon.
  - Kattintson a **Start (Indítás) > All Programs (Minden program)** (vagy a **Programs (Programok) > EPSON LFP Remote Panel 2 > EPSON LFP Remote Panel 2** elemre.

- 2 Az EPSON LFP Remote Panel 2 fő ablakában kattintson a kívánt elemre.

Bővebb tájékoztatás az EPSON LFP Remote Panel 2 súgójában található.

## Kilépés az EPSON LFP Remote Panel 2 programból

Az EPSON LFP Remote Panel 2 fő ablakában kattintson a **Finish (Befejezés)** elemre.

## A szoftver eltávolítása

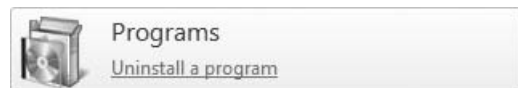


### Fontos:

- Jelentkezzen be egy „Computer administrator (Rendszergazda)“ (A számítógép rendszergazdája) fiókba (egy administrators privileges (rendszergazdai jogosultságokkal) rendelkező fiókba).
- Írja be a rendszergazda-jelszót, ha a rendszer kéri, majd hajtsa végre a további műveleteket.
- Lépjen ki minden más, esetleg futó alkalmazásból.

Ez a rész azt írja le, hogyan kell eltávolítani az EPSON LFP Remote Panel 2 programot és az Epson kommunikációs illesztőprogramot.

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki az interfész kábelt.
- 2 Menjen a **Control Panel (Vezérlőpult)** lehetőségre, majd kattintson az **Uninstall a program (Program eltávolítása)** lehetőségre a **Programs (Programok)** kategória alatt.



- 3 Válassza ki az eltávolítani kívánt szoftvert, majd kattintson az **Uninstall/Change (Eltávolítás/módosítás)** (vagy a **Change/Remove (Módosítás/eltávolítás)**) lehetőségre.

A következő kiválasztása törli az Epson kommunikációs illesztőprogramokat.

- EPSON SC-F7100 Series Comm Driver Printer Uninstall
- EPSON SC-F7000 Series Comm Driver Printer Uninstall

Az EPSON LFP Remote Panel 2 eltávolításához kattintson az EPSON LFP Remote Panel 2 lehetőségre.

- 4 Válassza a célnyomtató ikont, majd kattintson az **OK** gombra.

## Bevezetés

**5** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folytatáshoz.

A megerősítést kérő üzenetnél kattintson a **Yes (Igen)** gombra.

Ha újratelepíti az Epson kommunikációs segédprogramot, indítsa újra a számítógépet.

## Alapműveletek

# Alapműveletek

## Papír betöltése és cseréje

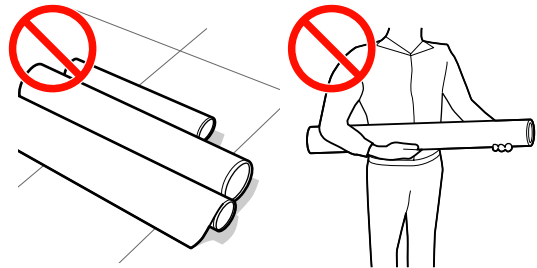
A betöltési mód a nyomtatótól függ. Válassza ki az Ön nyomtatójához leginkább illő módszert.

### ⚠ Vigyázat!

- ❑ Ügyeljen arra, hogy az elülső fedél nyitásakor vagy zárásakor ne hogy beszoruljon a keze vagy az ujjja. Ha nem tartja be ezeket az óvintézkedéseket, akkor megsérülhet.
- ❑ A következő folyamat segítségével biztosíthatja, hogy a papír a helyén legyen.  
A hordozóanyag leesése sérülést okozhat.
- ❑ Ne simítsa kezével végig a hordozóanyagok szélét. A hordozóanyagok szélei élesek és sérülést okozhatnak.

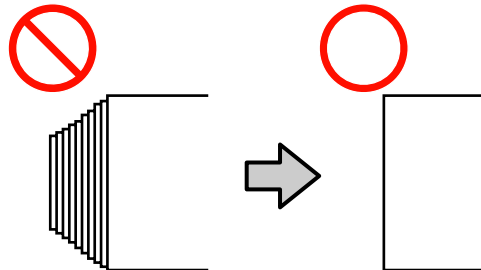
### ⚠ Fontos:

- ❑ Közvetlenül nyomtatás előtt töltsse be a papírt. A nyomógörgők összegyűrhetik a nyomtatóban maradt papírt. A papír hullámosodhat és felgöndörödhet, ami elakadásokat okozhat, vagy ennek eredményeként a papír a nyomtatófejhez érhet.
- ❑ Ha a következő pontokat nem tartja be a papír kezelése során, akkor kisebb mennyiségű por és szősz ragadhat a papír felszínére, és ez tintafoltokat eredményezhet a nyomatokon.
- ❑ Ne helyezze a papírt közvetlenül a padlóra.  
A papírt vissza kell csévélni, és az eredeti csomagolásában kell tárolni.
- ❑ Ne vigye úgy a papírt, hogy annak felülete a ruházatával érintkezzen.  
Különálló csomagolásban tartsa a papírt mindaddig, amíg be nem tölti azt a nyomtatóba.



- ❑ Amikor a papír be van töltve, ám a tekercs jobb és bal oldala egyenetlen, akkor a papírbetöltési problémák következtében előfordulhat, hogy a papír elmozdul a nyomtatás után.

Vagy csévélje vissza a papírt a szélek megigazításához, vagy használjon egy hibamentes tekercset.



### Megjegyzés:

A nyomtatóban használható papírral kapcsolatos tájékoztatásért lásd:

📖 „Támogatott nyomathordozók“ 121. oldal

## Alapműveletek

**Az SC-F7100 sorozat használata esetén**  
Részletek a következő szakaszban találhatóak.

**Az SC-F7000 sorozat használata esetén**  
📄 „Papír betöltése (SC-F7000 sorozat)” 36. oldal

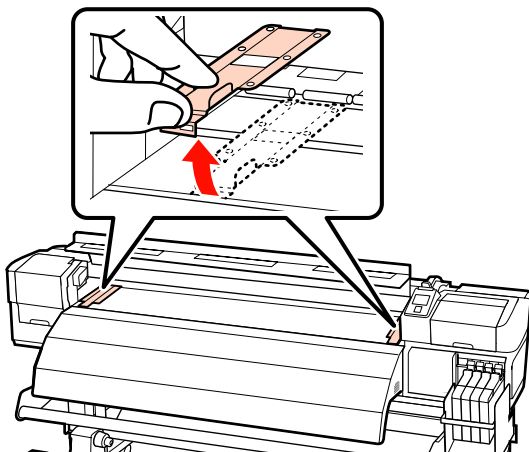
## Papír betöltése (SC-F7100 sorozat)


Ebben a szakaszban a papírbetöltés módszereit mutatjuk be.

### ⚠ Vigyázat!

- ❑ Az utószártító forró lehet; elővigyázatos legyen. Ha nem tartja be a megfelelő óvintézkedéseket, akkor megéghet.
- ❑ Mivel a papír nehéz, ne egy személy szállítsa. Legalább két személy helyezze be és távolítsa el a papírt. A hordozóanyag leesése sérülést okozhat.

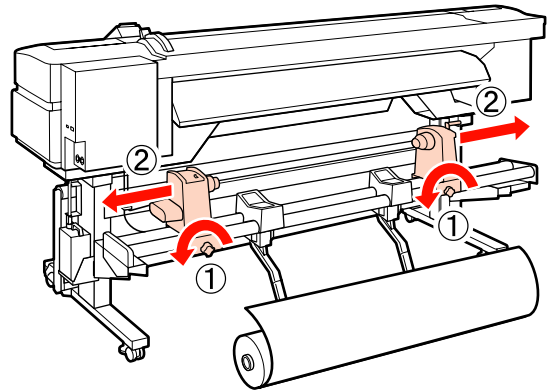
- 1** Távolítsa el a papírtartó lapokat, ha be vannak szerelve.



- 2** Kapcsolja be a nyomtatót a  gomb lenyomásával.

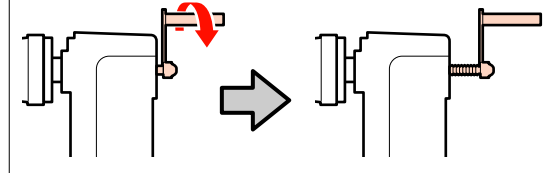
- 3** Lazítsa meg a tekercestartót rögzítő csavarokat, és állítsa be úgy a tekercestartókat, hogy kettő közötti rés szélesebb legyen, mint a papír.

Állítsa középre a tekercestámasztókat a tekercestartók között.



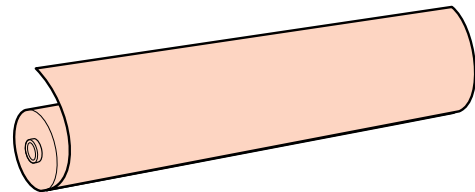
### ⚠ Fontos:

Ha a tartó jobb oldali fogantyújának tengelye nem látható, az ábra szerint forgassa el a fogantyút ütközésig. A papírt nem lehet megfelelően behelyezni, ha a fogantyú tengelye nem látható.



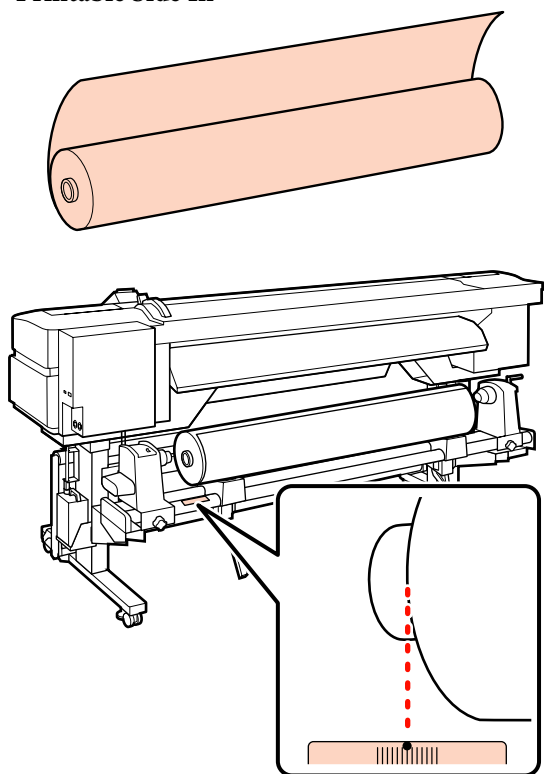
- 4** Helyezze a papírt a tekercestartóra a forgási irányának megfelelően (lásd alább), és pozicionálja a címkén elhelyezett jelzésnek megfelelően.

### Printable Side Out



## Alapműveletek

## Printable Side In



Ha a címke nem jelzi a behelyezési pozíciót, jelölje meg a címkén az *Üzembe helyezési útmutató* leírásának megfelelően.

☞ *Üzembe helyezési útmutató*

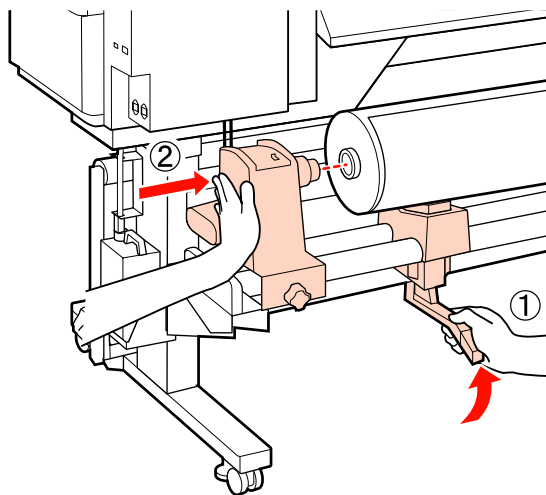
**Megjegyzés:**

Ügyeljen rá, hogy a **Customize Settings** menüben a **Roll Type** számára kiválasztott beállítás megfeleljen a papírtekercs irányának. A **Roll Type** alapértelmezett beállítása: **Printable Side Out**. Ha a papír nyomtatható oldala belül van, ügyeljen a **Printable Side In** beállítás kiválasztására.

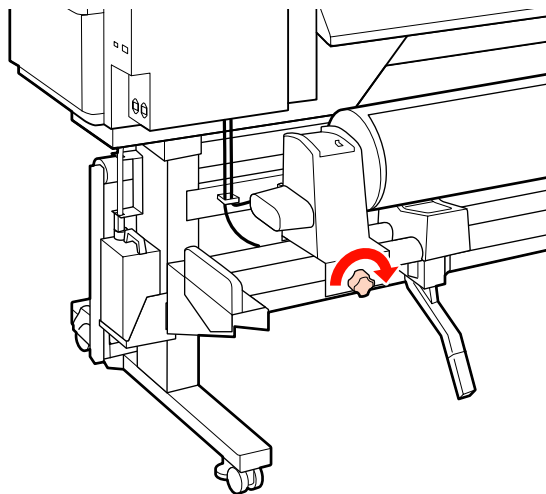
Bővebb tájékoztatás: ☞ „Roll Type” 63. oldal

- 5** Emelje meg a nyomtató bal oldalán lévő emelőkart a papír helyre emeléséhez, majd erőteljesen nyomja be a tekercestartót.

Ha a papírtekercs külső átmérője kisebb, mint 140 mm, kézzel emelje fel és helyezze a tekercestartóra. Ha az emelőkarral emeli fel, a tekercsmag nem fogja elérni a tartót.



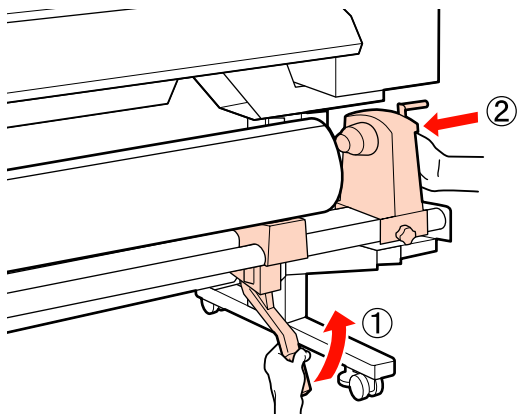
- 6** Húzza meg a tekercestartó csavarját ütközésig a tekercestartó rögzítéséhez.



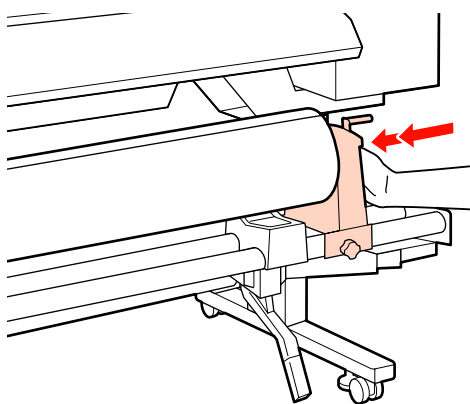
## Alapműveletek

- 7** Emelje meg a nyomtató jobb oldalán lévő emelőkart a papír helyre emeléséhez, majd erőteljesen nyomja be a tekercestartót.

Ha a papírtekerccs külső átmérője kisebb mint 140 mm, kézzel emelje fel és helyezze a tekercestartóra a 5. lépésben leírtak szerint.



- 8** Ahhoz, hogy a tekercestartó megfelelően illeszkedjen a tekerccsmaghoz, illessze a tekercestartó középső részét kétszer a tekerccshez.

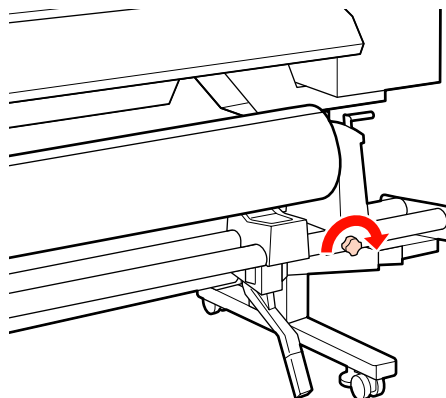


**! Fontos:**

Ha a tekercestartó nem megfelelően illeszkedik a tekerccsmaghoz, akkor a papírbetöltés hibás lesz a nyomtatás során, mert csúszás lép fel a tekercestartó és a tekerccsmag között.

Ez sávokat eredményezhet a nyomatokon.

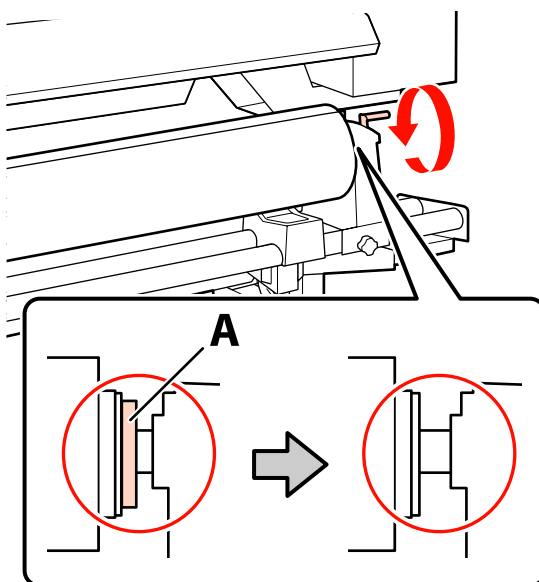
- 9** Húzza meg a tekercestartó csavarját ütközésig a tekercestartó rögzítéséhez.



**! Fontos:**

Ha a tekercestartó rögzítőcsavarja túl laza, a tekercestartó nyomtatás során elmozdulhat. Ez csíkokat és egyenetlenségeket eredményezhet a nyomatokon.

- 10** Forgassa el a kart, amíg az alábbi ábrán lévő „A” alkatrész teljesen be nincs helyezve.





**Alapműveletek**



**Fontos:**

*Ha az „A” alkatrész rejtve van, ne forgassa tovább a kart. Az óvintézkedés figyelmen kívül hagyása kárt tehet a tekercestartóban.*

*Ha az A rész még a fogantyú teljes elfordítását követően is látható, fordítsa vissza a fogantyút. Lazítsa ki a tekercestartó rögzítőcsavarját a jobb oldalon, majd kezdje újra a folyamatot a 8. lépésnél.*

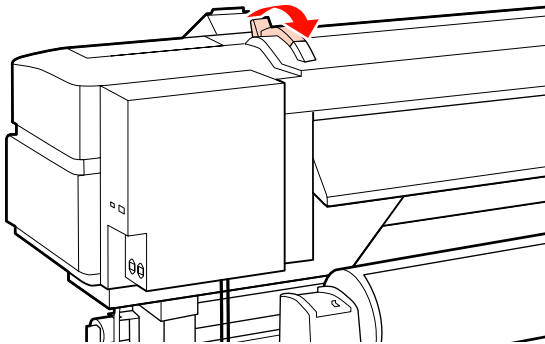
**11**

Győződjön meg arról, hogy a behelyezett tekerces jobb és bal oldalának pozíciója megfelelő.

Ha a tekerces jobb és bal oldalának pozíciója nem megfelelő, pozícionálja őket újra.

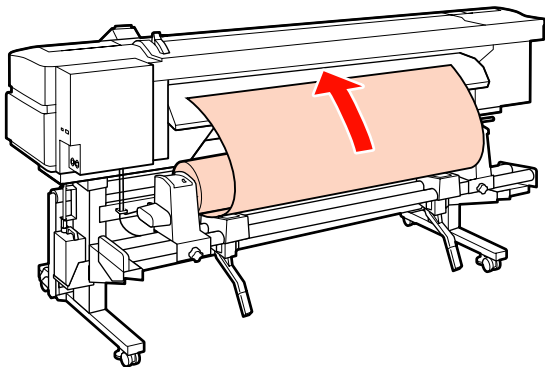
**12**

Emelje fel a papírtartó kart.



**13**

Húzza ki a papírt és töltsse be a nyomtatóba.

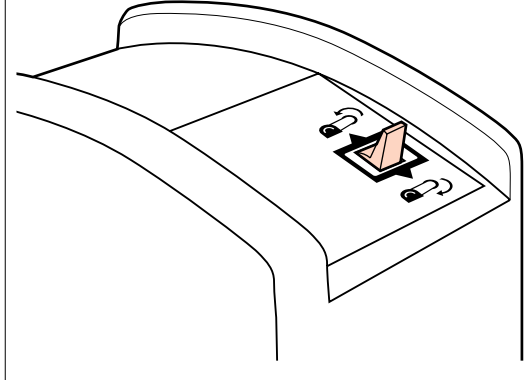


**Megjegyzés:**

*A nehéz és nehezen tekerceselhető papír a bal oldali tekercestartón lévő továbbító kapcsoló lenyomásával továbbítható.*

Printable Side Out

Printable Side In



**14**

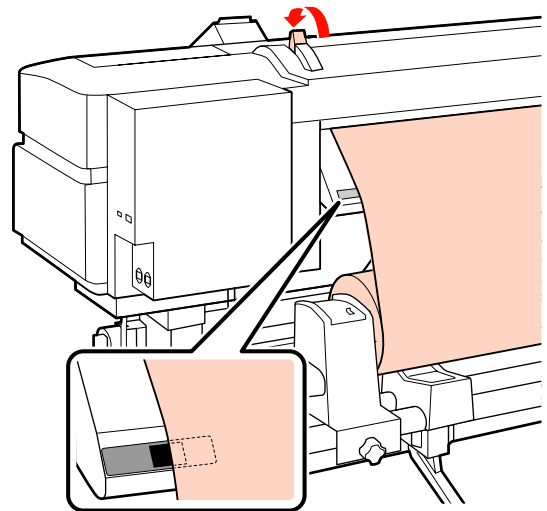
Töltse be a papírt a nyomó görgők mögé, és engedje le a papírbetöltő kart, hogy a helyén maradjon.

Ellenőrizze, hogy papír bal oldali széle elfedje a bemeneti papírterelőn lévő címkén látható négyzet közepét.



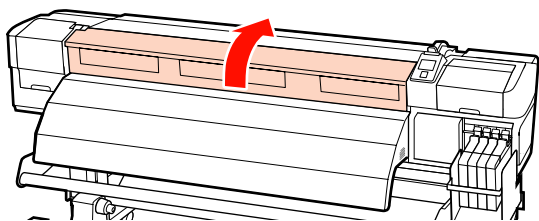
**Fontos:**

*Hajtsa végre fordított sorrendben a 14–4. lépéseket és ismétlje meg a betöltési folyamatot, ha a papír bal oldali széle nincs a vezetők között. Ne próbálja meg áthelyezni a tekercestartókat, amíg azok a papírban vannak.*

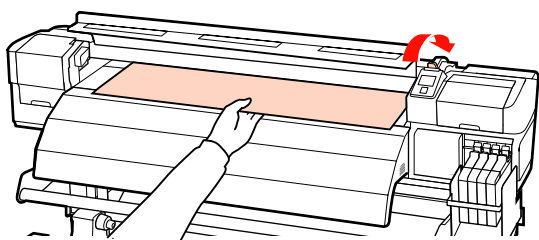


## Alapműveletek

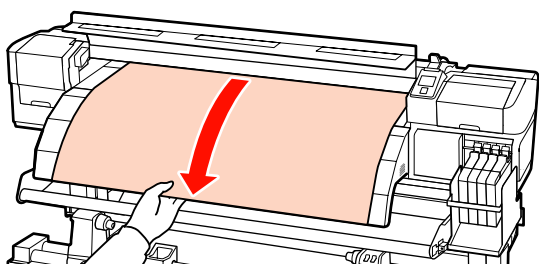
- 15 Menjen oda a nyomtató elejéhez és nyissa ki az elülső burkolatát.



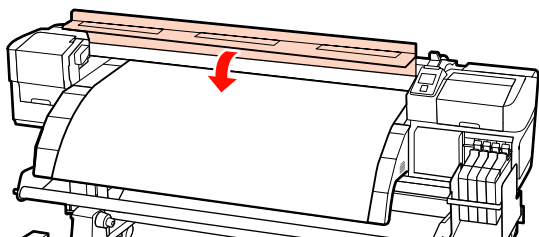
- 16 Fogja meg a papír közepét és emelje fel a papírbetöltő kart.



- 17 Húzza a papírt egyenesen előre, az utánszártó belépőéig.



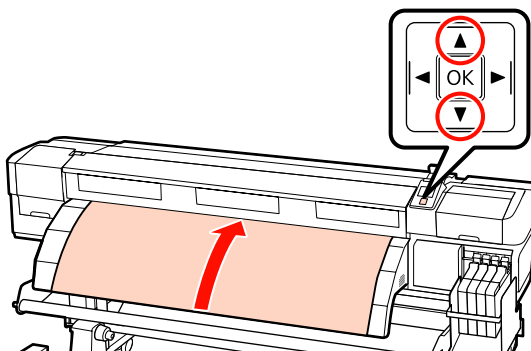
- 18 Zárja be az elülső fedelet.



- 19 Csévélje vissza a papír belépő élét az elülső fedélig.

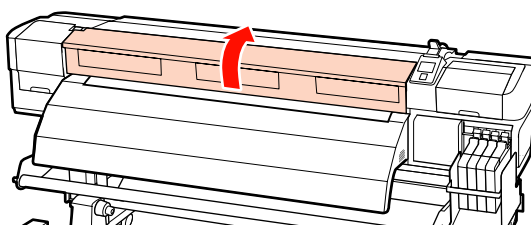
Ha a papír nyomtatandó oldala kifelé néz, nyomja le a ▲ gombot. Ha a papír nyomtatandó oldala befelé néz, nyomja le a ▼ gombot.

Győződjön meg arról, hogy a betöltött papír egyenes és szoros.

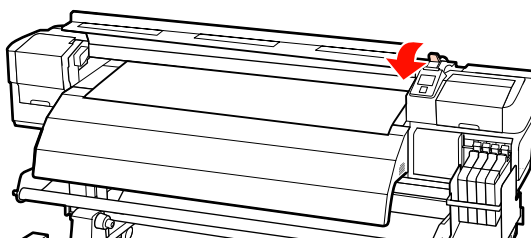
**Megjegyzés:**

Javasoljuk a ▶ gomb használatát a Media Suction 2-es értékre való állításához. A papír visszacsévélése egyenesen történik.

- 20 Nyissa ki az elülső fedelet.



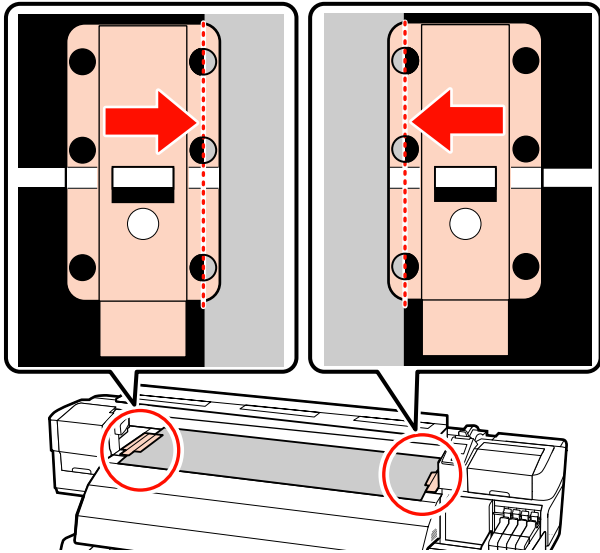
- 21 Hajtsa le a papírbetöltő kart, hogy a papír a helyén maradjon.



Alapműveletek

**22** Rögzítse a papírtartó lapokat.

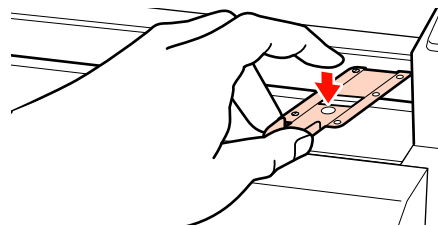
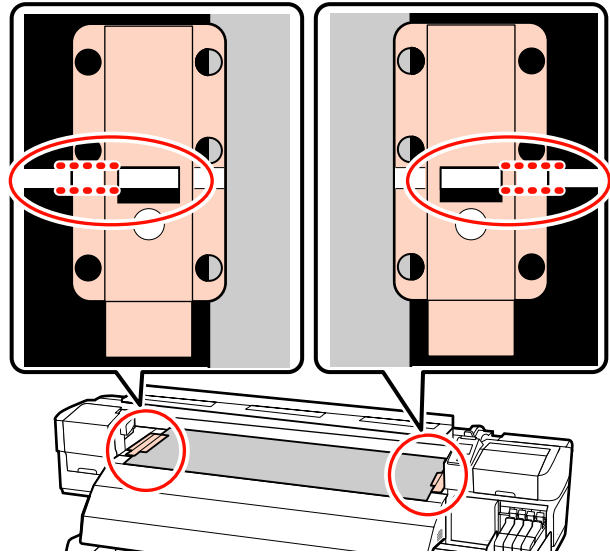
Először helyezze el úgy a lemezeket, hogy a papír szélei a kerek lyukak közepében legyenek.



**Fontos:**

Mindig úgy helyezze el a lemezeket, hogy a papír szélei a kerek lyukak közepében legyenek. A nem megfelelő pozicionálás sávokat (vízszintes sávokat, vonalakat vagy nem egyenletes színű csíkokat) okoz a nyomtatás során.

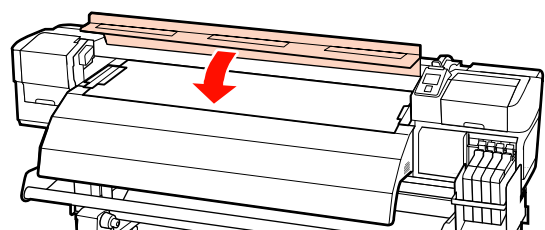
**23** Igazítsa a lapok fehér vonalait az üveglap fehér vonalaihoz, és nyomja le a lapokat a rögzítéshez, illetve a felemelkedés megakadályozásához.



**Fontos:**

- ❑ Ne használja a papírtartó lemezeket 0,4 mm-nél vastagabb papír esetében. Ellenkező esetben a papírtartó lemezek hozzáérhetnek a nyomtatófejhez és kárt tehetnek benne.
- ❑ Használaton kívül tolja a papírtartó lemezeket a lap jobb és bal széléhez.
- ❑ Ne használja a papírtartó lemezeket, ha a nyomtatott papír szélei elmosódottak vagy szakadtak.

**24** Zárja be az elülső fedelet.



## Alapműveletek

A papír betöltését követően folytassa A papírbeállítások megjelenítése és módosítása cím résszel.

 „A papírbeállítások megjelenítése és módosítása“ 42. oldal

## Papír betöltése (SC-F7000 sorozat)

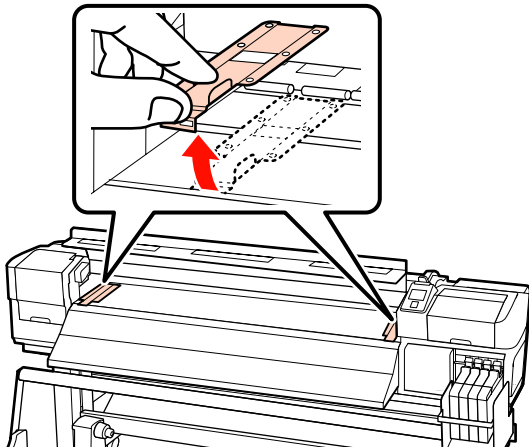
Ebben a szakaszban a papírbetöltés módszereit mutatjuk be.




### Vigyázat!

Mivel a papír nehéz, ne egy személy szállítsa. Legalább két személy helyezze be és távolítsa el a papírt.

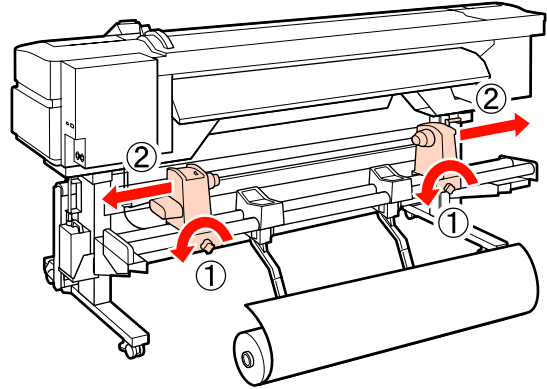
- 1** Távolítsa el a papírtartó lapokat, ha be vannak szerelve.



- 2** Kapcsolja be a nyomtatót a  gomb lenyomásával.

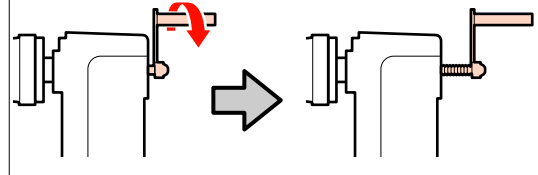
- 3** Lazítsa meg a tekercestartót rögzítő csavarokat, és állítsa be úgy a tekercestartókat, hogy kettő közötti rés szélesebb legyen, mint a papír.

Állítsa középre a tekercestámasztókat a tekercestartók között.



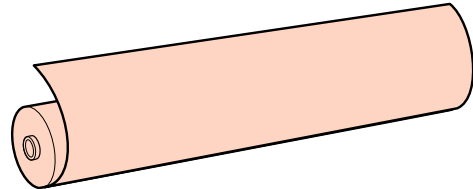
### Fontos:

Ha a tartó jobb oldali fogantyújának tengelye nem látható, az ábra szerint forgassa el a fogantyút ütközésig. A papírt nem lehet megfelelően behelyezni, ha a fogantyú tengelye nem látható.



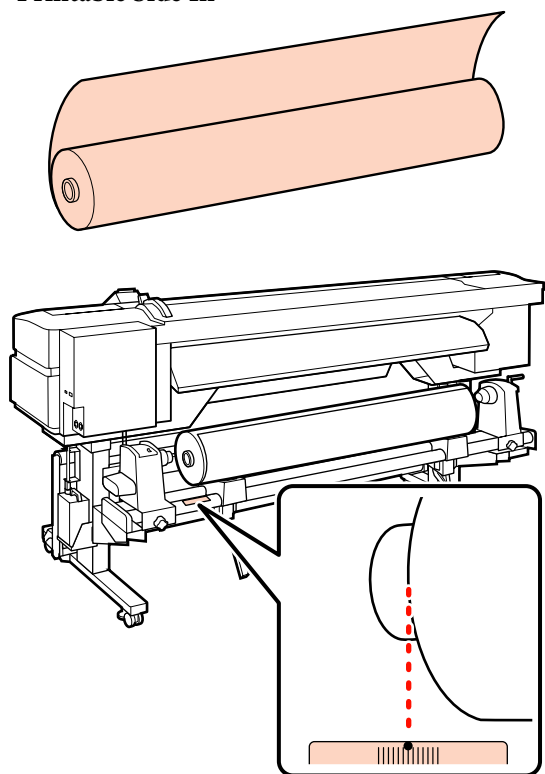
- 4** Helyezze a papírt a tekercestartóra a forgási irányának megfelelően (lásd alább), és pozicionálja a címkén elhelyezett jelzésnek megfelelően.

### Printable Side Out



## Alapműveletek

## Printable Side In



Ha a címke nem jelzi a behelyezési pozíciót, jelölje meg a címkén az *Üzembe helyezési útmutató* leírásának megfelelően.

☞ *Üzembe helyezési útmutató*

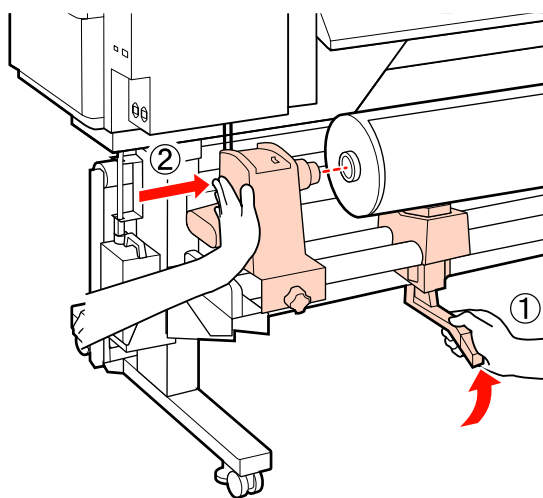
**Megjegyzés:**

Ügyeljen rá, hogy a **Customize Settings** menüben a **Roll Type** számára kiválasztott beállítás megfeleljen a papírtekercs irányának. A **Roll Type** alapértelmezett beállítása: **Printable Side Out**. Ha a papír nyomtatható oldala belül van, ügyeljen a **Printable Side In** beállítás kiválasztására.

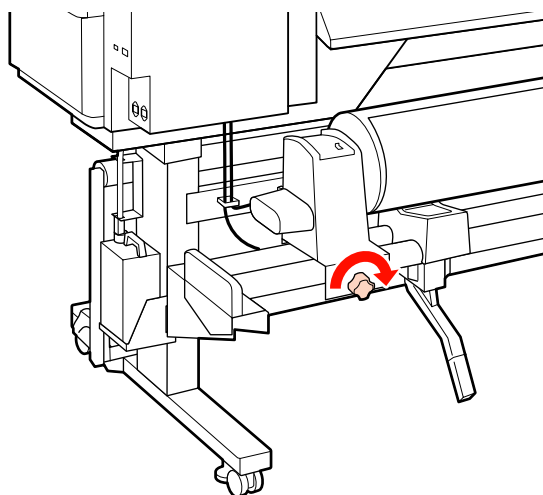
Bővebb tájékoztatás: ☞ „Roll Type” 63. oldal

- 5** Emelje meg a nyomtató bal oldalán lévő emelőkart a papír helyre emeléséhez, majd erőteljesen nyomja be a tekercestartót.

Ha a papírtekercs külső átmérője kisebb, mint 140 mm, kézzel emelje fel és helyezze a tekercestartóra. Ha az emelőkarral emeli fel, a tekercsmag nem fogja elérni a tartót.



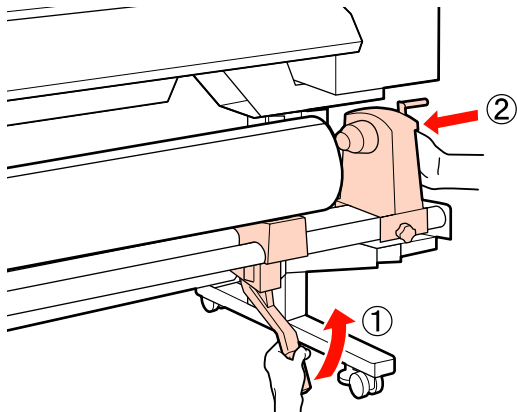
- 6** Húzza meg a tekercestartó csavarját ütközésig a tekercestartó rögzítéséhez.



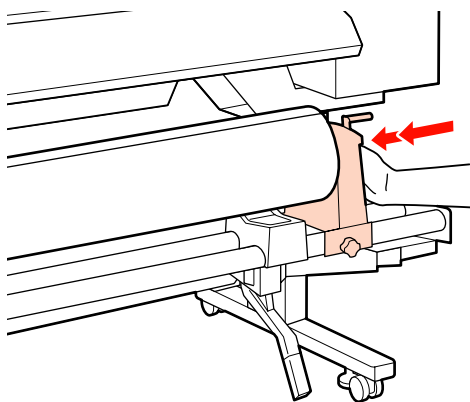
## Alapműveletek

- 7** Emelje meg a nyomtató jobb oldalán lévő emelőkart a papír helyre emeléséhez, majd erőteljesen nyomja be a tekercestartót.

Ha a papírtekerccs külső átmérője kisebb mint 140 mm, kézzel emelje fel és helyezze a tekercestartóra a 5. lépésben leírtak szerint.



- 8** Ahhoz, hogy a tekercestartó megfelelően illeszkedjen a tekerccsmaghoz, illessze a tekercestartó középső részét kétszer a tekerccshez.

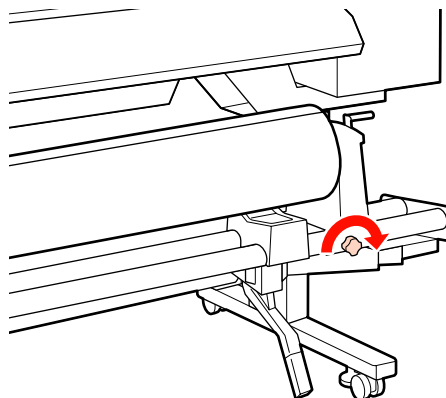


**! Fontos:**

Ha a tekercestartó nem megfelelően illeszkedik a tekerccsmaghoz, akkor a papírbetöltés hibás lesz a nyomtatás során, mert csúszás lép fel a tekercestartó és a tekerccsmag között.

Ez sávokat eredményezhet a nyomatokon.

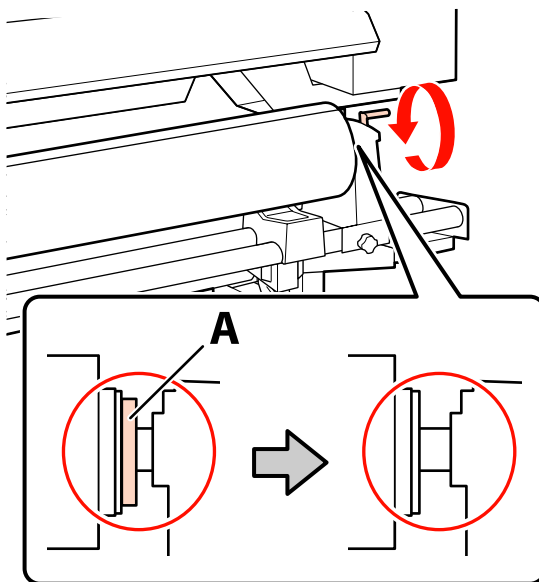
- 9** Húzza meg a tekercestartó csavarját ütközésig a tekercestartó rögzítéséhez.



**! Fontos:**

Ha a tekercestartó rögzítőcsavarja túl laza, a tekercestartó nyomtatás során elmozdulhat. Ez csíkokat és egyenetlenségeket eredményezhet a nyomatokon.

- 10** Forgassa el a kart, amíg az alábbi ábrán lévő „A” alkatrész teljesen be nincs helyezve.



**Alapműveletek**



**Fontos:**

*Ha az „A” alkatrész rejtve van, ne forgassa tovább a kart. Az óvintézkedés figyelmen kívül hagyása kárt tehet a tekercestartóban.*

*Ha az A rész még a fogantyú teljes elfordítását követően is látható, fordítsa vissza a fogantyút. Lazítsa ki a tekercestartó rögzítőcsavarját a jobb oldalon, majd kezdje újra a folyamatot a 8. lépésnél.*

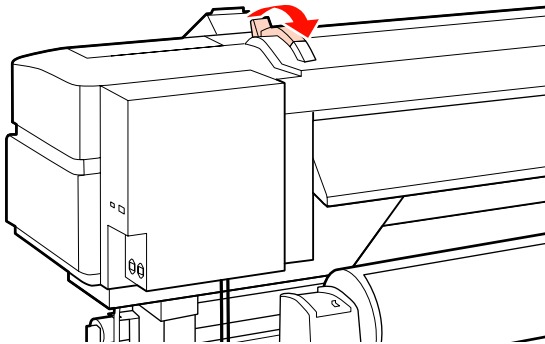
**11**

Győződjön meg arról, hogy a behelyezett tekercs jobb és bal oldalának pozíciója megfelelő.

Ha a tekercs jobb és bal oldalának pozíciója nem megfelelő, pozícionálja őket újra.

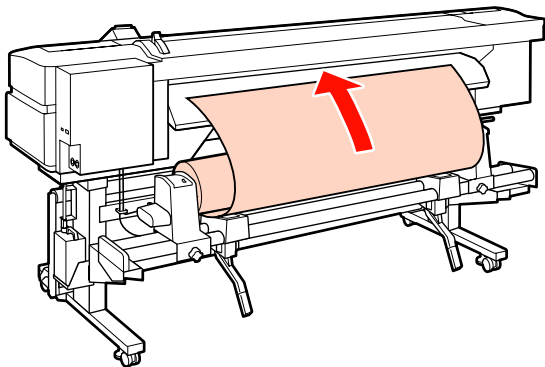
**12**

Emelje fel a papírtartó kart.



**13**

Húzza ki a papírt és töltsse be a nyomtatóba.

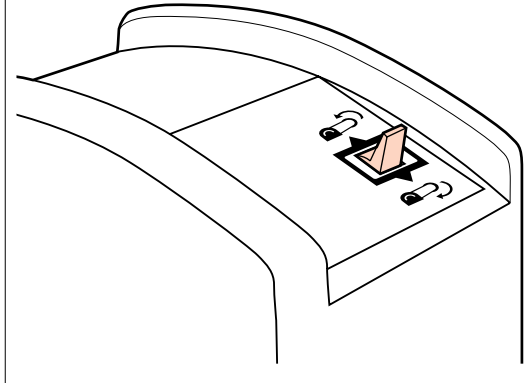


**Megjegyzés:**

*A nehéz és nehezen tekerceselhető papír a bal oldali tekercestartón lévő továbbító kapcsoló lenyomásával továbbítható.*

Printable Side Out

Printable Side In



**14**

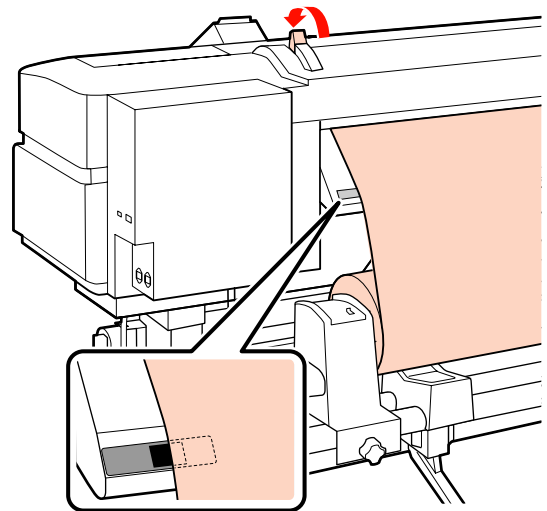
Töltse be a papírt a nyomó görgők mögé, és engedje le a papírbetöltő kart, hogy a helyén maradjon.

Ellenőrizze, hogy papír bal oldali széle elfedje a bemeneti papírterelőn lévő címkén látható négyzet közepét.



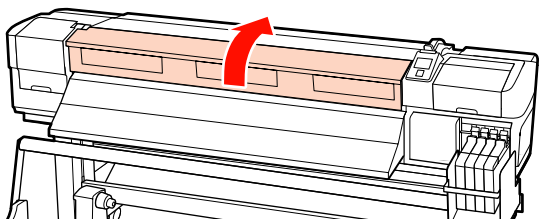
**Fontos:**

*Hajtsa végre fordított sorrendben a 14–4. lépéseket és ismétlje meg a betöltési folyamatot, ha a papír bal oldali széle nincs a vezetők között. Ne próbálja meg áthelyezni a tekercestartókat, amíg azok a papírban vannak.*

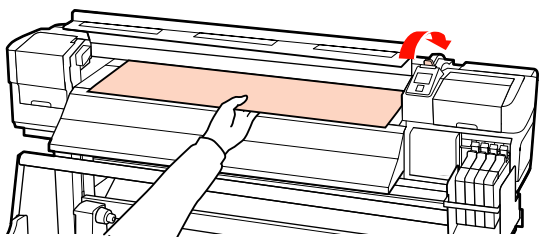


## Alapműveletek

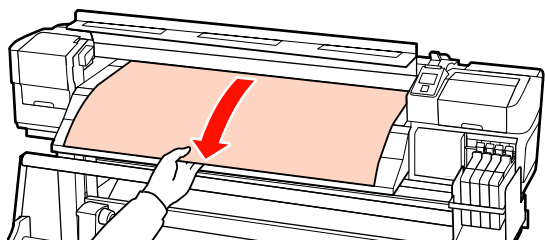
- 15** Menjen oda a nyomtató elejéhez és nyissa ki az elülső burkolatát.



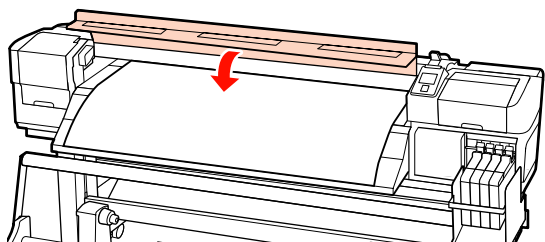
- 16** Fogja meg a papír közepét és emelje fel a papírbetöltő kart.



- 17** Húzza a papírt egyenesen előre felé, a kimeneti papírtelítő belépőéig.



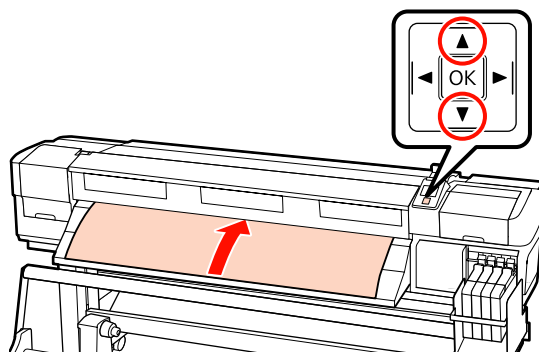
- 18** Zárja be az elülső fedelet.



- 19** Csévélje vissza a papír belépő élét az elülső fedél felé.

Ha a papír nyomtatandó oldala kifelé néz, nyomja le a ▲ gombot. Ha a papír nyomtatandó oldala befelé néz, nyomja le a ▼ gombot.

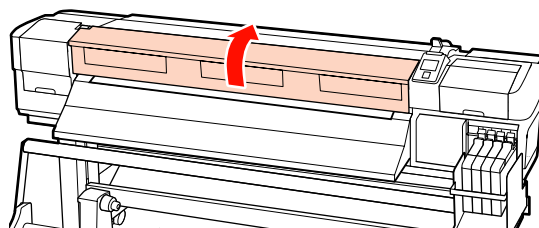
Győződjön meg arról, hogy a betöltött papír egyenes és szoros.



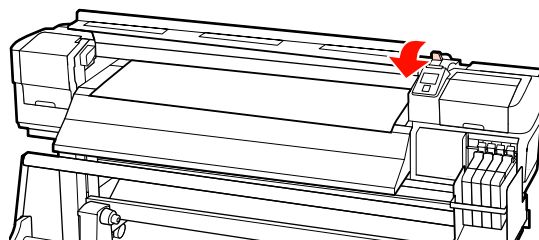
**Megjegyzés:**

Javasoljuk a ► gomb használatát a Media Suction 2-es értékre való állításához. A papír visszacsévélése egyenesen történik.

- 20** Nyissa ki az elülső fedelet.



- 21** Hajtsa le a papírbetöltő kart, hogy a papír a helyén maradjon.

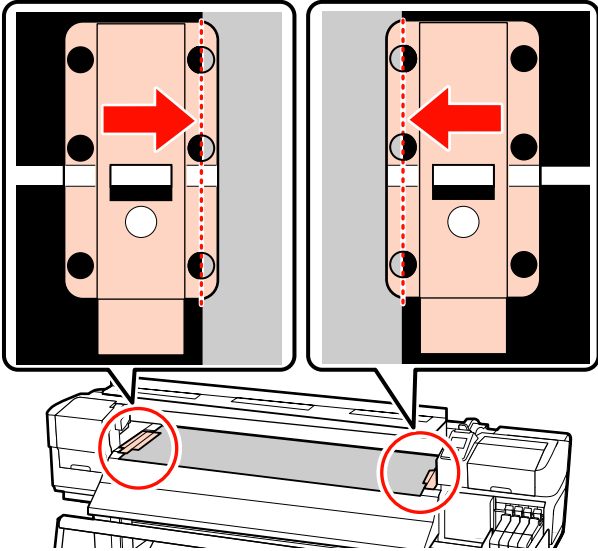




Alapműveletek

**22** Rögzítse a papírtartó lapokat.

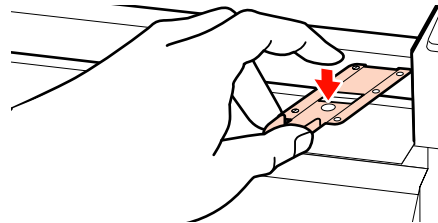
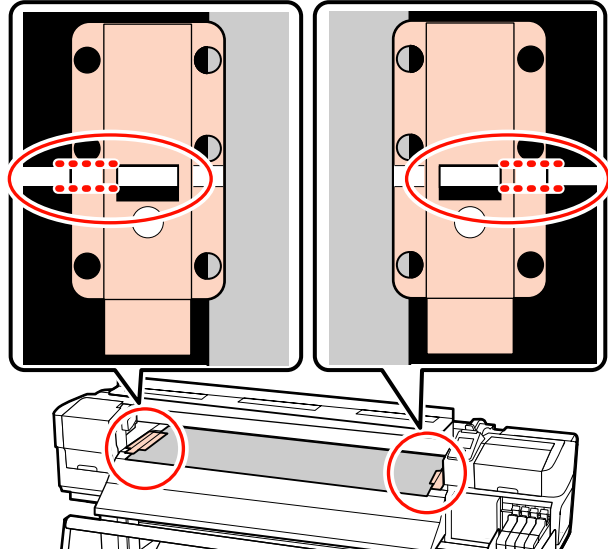
Először helyezze el úgy a lemezeket, hogy a papír szélei a kerek lyukak közepében legyenek.



**Fontos:**

Mindig úgy helyezze el a lemezeket, hogy a papír szélei a kerek lyukak közepében legyenek. A nem megfelelő pozicionálás sávokat (vízszintes sávokat, vonalakat vagy nem egyenletes színű csíkokat) okoz a nyomtatás során.

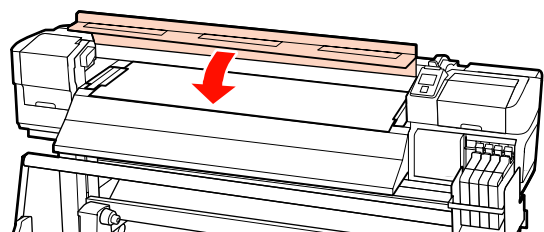
**23** Igazítsa a lapok fehér vonalait az üveglap fehér vonalaihoz, és nyomja le a lapokat a rögzítéshez, illetve a felemelkedés megakadályozásához.



**Fontos:**

- ❑ Ne használja a papírtartó lemezeket 0,4 mm-nél vastagabb papír esetében. Ellenkező esetben a papírtartó lemezek hozzáérhetnek a nyomtatófejhez és kárt tehetnek benne.
- ❑ Használaton kívül tolja a papírtartó lemezeket a lap jobb és bal széléhez.
- ❑ Ne használja a papírtartó lemezeket, ha a nyomtatott papír szélei elmosódottak vagy szakadtak.

**24** Zárja be az elülső fedelet.

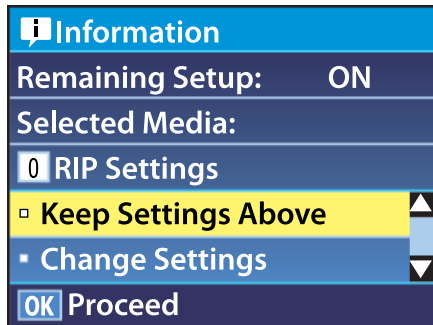


## Alapműveletek

A papír betöltését követően folytassa a következő szakasszal.

### A papírbeállítások megjelenítése és módosítása

A vezérlőpulton az alábbi információk jelennek meg a papír betöltése után:



A kijelzőn jeleníthető meg és módosítható az alábbi két beállítás:

#### Remaining Setup

**On:** A nyomtató megjeleníti a hátralévő papír mennyiségét.

**Off:** A nyomtató nem jeleníti meg a hátralévő papír mennyiségét.

Ha a **Remaining Setup** beállítás értéke **On**, a nyomtató a papírtekercs hossza és a nyomtatásra elhasznált hossza alapján kiszámítja a hátralévő papír hozzávetőleges mennyiségét, és megjeleníti ezt az információt a vezérlőpulton. A kijelzőn megjelenik a nyomtatásra még felhasználható papír hozzávetőleges mennyisége, ami megkönnyíti annak megállapítását, hogy mikor kell papírt cserélni.

Ezen kívül egy figyelmeztetés jelenik meg, ha a hátralévő papír mennyisége elér egyelőre meghatározott szintet.


#### Selected Media

A papírbeállítások alapjául szolgáló paramétereket jeleníti meg az alábbiak szerint.

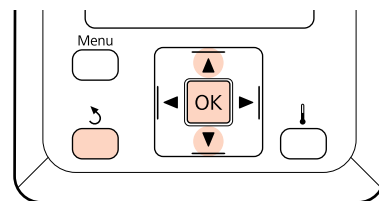
**0 RIP Settings:** A papírbeállítások alapja az RIP-ben megadott beállítások.

**1 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX:** A papírbeállítások alapja a nyomtató 1. beállításkészletében tárolt beállítások.

A hordozóanyagbeállítás-tárolókban sok különféle hordozóanyag **Media Suction, Head Alignment** és más menükben kiválasztott beállításai tárolhatók. Legfeljebb 30 beállításkombináció tárolható, amelyekhez az 1–30 számok rendelhetők hozzá.

Hordozó beállítások  „Beállítások mentése“ 61. oldal

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



#### 1 Válasszon egy beállítást.

##### Nyomtatás az aktuális beállításokkal:

A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Keep Settings Above** elemet, és nyomja meg a OK gombot.

Folytassa a 6. lépéssel.

##### A beállítások módosítása:

A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Change Settings** elemet, és nyomja meg a OK gombot.

#### 2 Válassza ki a módosítani kívánt elemeket, és nyomja meg a OK gombot.

#### 3 Válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a OK gombot.

#### 4 A ↻ gomb lenyomásával jelenítse meg a 2. lépésben látható párbeszédablakot, majd nyomja meg ismét a ↻ gombot.

## Alapműveletek

- 5** Miután megerősítette, hogy a beállítások helyesek, a ▼/▲ gombbal válassza ki a **Keep Settings Above** elemet, és nyomja meg a OK gombot.
- 6** Ekkor megjelenik a tekercestípus kiválasztásának a képernyője.

A ▼/▲ gombokkal válassza ki a betöltött tekercshez illő tekercestípust, és nyomja meg a OK gombot.

- 7** Ha a **Remaining Setup** beállítása **On**, be kell írnia a nyomtatóban lévő papír hosszát. A ▼/▲ gombokkal válasszon egy értéket 1,0 és 999,5 m (15 és 3000 láb) között, majd nyomja meg a OK gombot. A beállítást 0,5 m értékű lépésekben módosíthatja.

Egy rövid szünet után a nyomtatón megjelenik a **Ready** szöveg, amely jelzi, hogy a nyomtató készen áll a nyomtatásra. Küldje el a számítógépről a nyomtatni kívánt adatokat.

## Papír cseréje

Ha ki szeretné cserélni a papírt nyomtatás után, nyomtassa ki a hátralévő papír mennyiségét, vágja el a papírt és távolítsa el a papírtekercsset.

## A hátralévő papír mennyiségének kinyomtatása

A nyomtató megjeleníti a hátralévő papír mennyiségét és az esetlegesen fogyóban lévő papírra figyelmeztető üzenetet a vezérlőpulton. Ez alapján megállapítható, hogy ki kell-e cserélni a papírt nyomtatás előtt.

A hátralévő papír mennyisége csak akkor jeleníthető meg, ha a papír betöltésekor be lett írva annak helyes hossza.

Kinyomtathatja a hátralévő papír mennyiségét a tekercs belépő élére, mielőtt eltávolítaná a nyomtatóból, majd beírhatja ezt a számot a papír legközelebbi betöltésekor, hogy a nyomtató pontosan tudja, mennyi papír van még hátra.

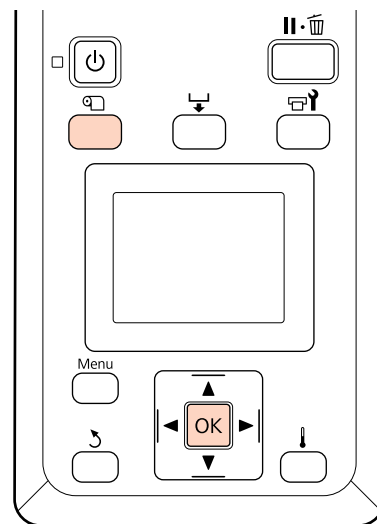
### Megjegyzés:

A nyomtató nem számítja ki és nem jeleníti meg a hátralévő papír mennyiségét, ha az **Off** van kiválasztva a beállítási menü **Remaining Setup** eleme esetében.

☞ „A papírbeállítások megjelenítése és módosítása“ 42. oldal

Az alábbi rész azt ismerteti, hogyan kell kinyomtatni a hátralévő papír mennyiségét.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



- 1** Ellenőrizze, hogy a nyomtató készen áll-e a nyomtatásra.
- 2** Nyomja meg a ☰ gombot, majd a menüben válassza ki a **Media Remaining** elemet, és nyomja meg a OK gombot.
- 3** Válassza ki a **Print Remaining Length** elemet, és nyomja meg a OK gombot.
- 4** A hátralévő papír mennyiségének kinyomtatásához nyomja meg a OK gombot.

## A papír elvágása

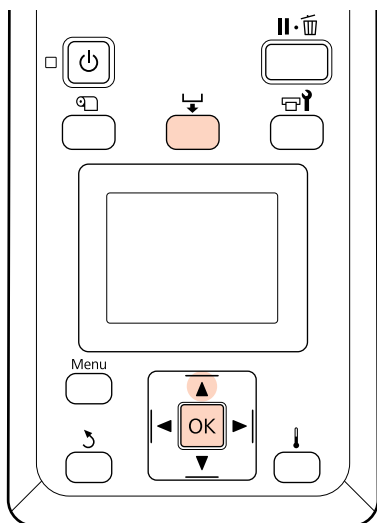
Egy (külön kapható) vágókés segítségével vágja el a papírt a nyomtatás végén. Ez a rész azt ismerteti, hogyan kell a vágókéssel elvágni a papírt.

## Alapműveletek

### **Vigyázat!**

- ❑ Az utószárító forró lehet; elővigyázatos legyen. Ha nem tartja be a megfelelő óvintézkedéseket, akkor megéghet.
- ❑ A hordozóanyag vágásakor vigyázzon, nehogy a vágóval vagy más pengékkel elvágja az ujját vagy a kezét.


Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak




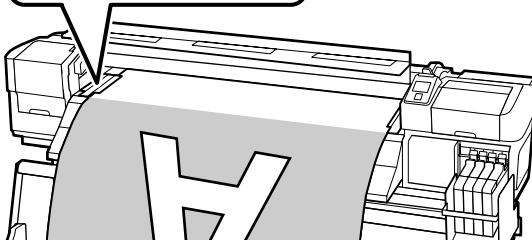
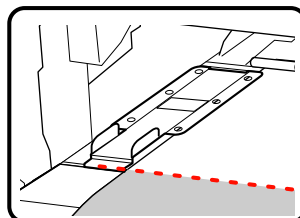
**1**

Ellenőrizze, hogy a nyomtató készen áll-e a nyomtatásra.

**2**

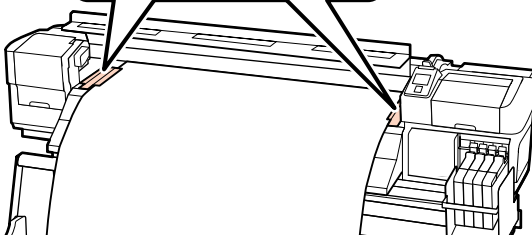
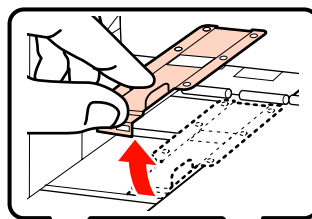
Nyomja meg a , majd a OK gombot. A nyomtató a nyomtatott papír kilépő élét a vágóhorony fölé pozicionálja.

Ha kinyomtatta a hátralévő papír mennyiségét, nyomja meg a  gombot a papír visszacsévüléséhez, hogy ez az információ a tekercsen maradjon a papír elvágása után.



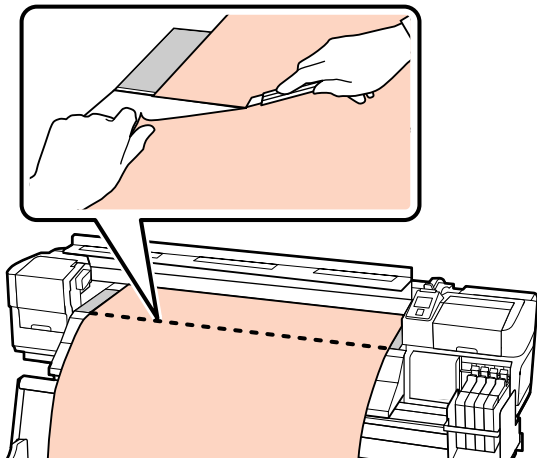
**3**

Távolítsa el a papírtartó lapokat.



## Alapműveletek

- 4** Vágja el a papírt a vágókéssel.  
Csúsztass el a vágókés élét a vágóhorony mentén.

**Fontos:**

A vágás utáni nyomtatás folytatásához ne csévélje visszább a papírt a vágóhornyon túl (a nyomógörgő oldalán).

Ha a papír belépő éle felpöndörödik, állítsa le a visszacsévélést, mielőtt a hordozó elérné az elülső fedél belső oldalát.

**Megjegyzés:**

Az Automata feltekerő egység használata esetén állítsa az Automata feltekerő egység lévő Auto kapcsolót Off állásba, mielőtt a Manual kapcsolóval a vágóhorony fölé pozicionálná a papírt.

**A papír eltávolítása**

Most már eltávolíthatja a papírt a tekercestartókról. A papír eltávolításához hajtsa végre fordított sorrendben a behelyezés lépéseit.

**Az Automata feltekerő egység használata**

A használati mód a nyomtatótól függ. Válassza ki az Ön nyomtatójához leginkább illő módszert.

**Az SC-F7100 sorozat használata esetén**  
Részletek a következő szakaszban találhatóak.

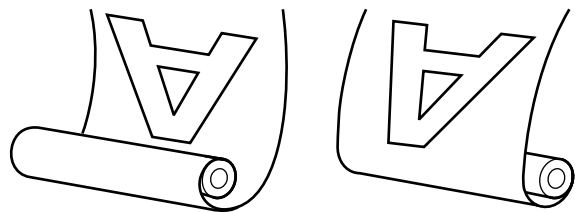
**Az SC-F7000 sorozat használata esetén**  
 „Papír betöltése (SC-F7000 sorozat)” 53. oldal

**Papír betöltése (SC-F7100 sorozat)**

Az Automata feltekerő egység automatikusan feltekeri a papírt nyomtatás után, ami javítja a kezelő nélküli működés hatékonyságát.

Az e nyomtatóhoz való Automata feltekerő egység az alábbi irányok valamelyikében tudja feltekereni a papírt.

Nyomatott oldallal befelé Nyomatott oldallal kifelé



Az nyomtatott oldallal befelé történő feltekeréskor a nyomtatott felület a tekercs belsejére kerül. A legtöbb esetben a nyomtatott oldal ajánlott.

Az nyomtatott oldallal kifelé történő feltekeréskor a nyomtatott felület a tekercs külsejére kerül.

**Vigyázat!**

- ❑ Ügyeljen rá, hogy a kezét vagy a haját működés közben ne kapja el az Automata feltekerő egység.

Ha nem tartja be ezeket az óvintézkedéseket, akkor megsérülhet.

- ❑ Végezze el az alábbi eljárást az Automata feltekerő egység tekercsmagjának megfelelő helyzetű rögzítéséhez.

A feltekerő egység leesése sérülést okozhat.

**A megfelelő feltekeréshez vegye figyelembe a következőket**

A hordozó megfelelő feltekeréshez vegye figyelembe a következőket.

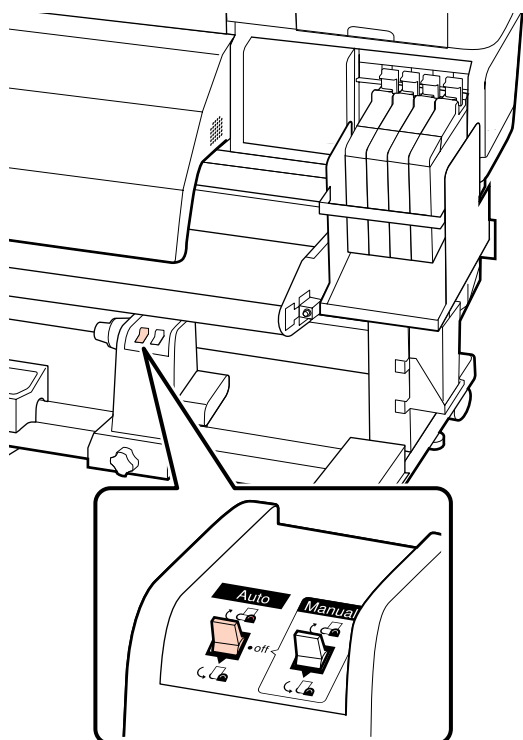
- ❑ Javasoljuk, hogy a tekercsmag azonos szélességű legyen, mint a papír. Ha különböző szélességű tekercsmagot használ, akkor a tekercsmag elhajolhat, és a papír feltekerése helytelen lehet.

## Alapműveletek

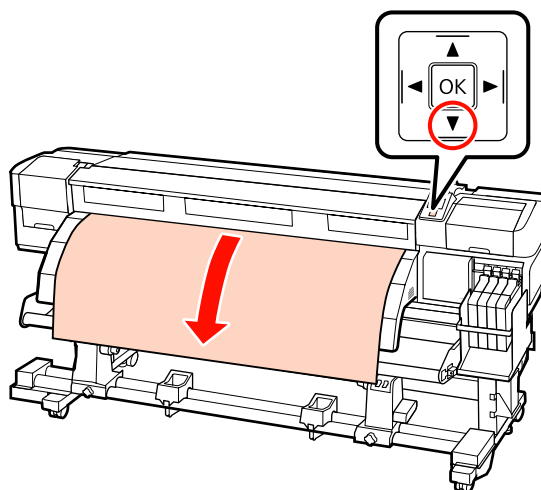
- ❑ A hordozó megfelelő feltekeréshez a nyomtatott oldalt javasoljuk. Ha a feltekerés a nyomtatott oldallal nem végezhető el megfelelően, akkor végezze a feltekerést a nyomtatott oldallal befelé.
- ❑ A 91,44 cm-nél keskenyebb hordozók feltekerése nem megfelelő módon történhet.

### A tekeresmag csatlakoztatása

- 1 Állítsa át az Auto kapcsolót Off állásba.



- 2 Miután meggyőződött arról, hogy a papír megfelelően van behelyezve, nyomja meg a ▼ gombot a papír Automata feltekerő egység tekeresmag tartójáig történő való továbbításához.

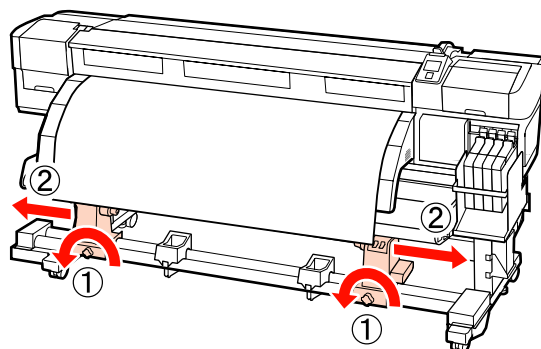


**! Fontos:**

Mindig nyomja le a ▼ gombot annak érdekében, hogy a papírt a tekeresmag tartóig adagolhassa. Ha a papírt kézzel húzza ki, akkor az összegyűrődhet a feltekerés során.

- 3 Lazítsa meg tekeresmag tartót rögzítő csavarokat, és állítsa be úgy a tekeresmag tartókat úgy, hogy a kettő közötti távolság szélesebb legyen, mint a papír.

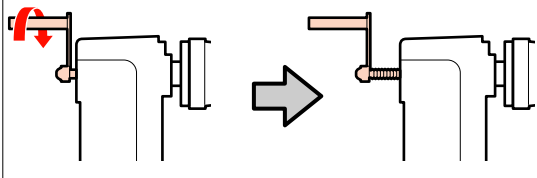
Állítsa középre a tekeresmag támasztókat a tekeresmag tartók között.



## Alapműveletek

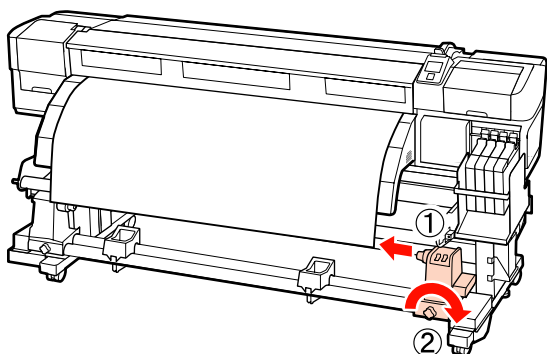
**!** Fontos:

Ha a tekercsmag bal oldali fogantyújának tengelye nem látható, az ábra szerint forgassa el a fogantyút ütközésig. A tekercsmagot nem lehet megfelelően behelyezni, ha a fogantyú tengelye nem látható.



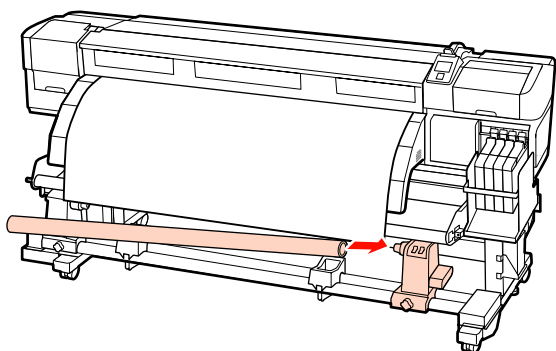
4

Állítsa egy vonalba a jobb oldali tekercsmag tartót a papír jobb oldali szélével, és húzza meg a rögzítő csavart.



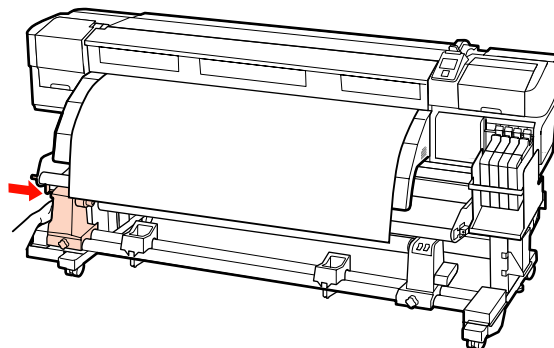
5

Helyezze be a tekercsmagot a tekercsmag tartóba.



6

Győződjön meg a következőkről: a bal oldali tekercsmagtartó teljes mértékben illeszkedik a tekercsmaghoz, és a tekercsmag megfelelően illeszkedik a papír széleihez.

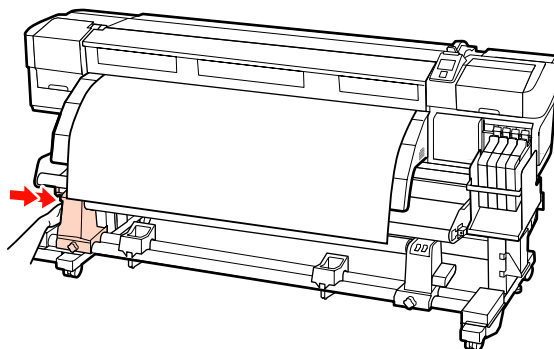
**!** Fontos:

Ha a papírszélek nem illeszkednek, akkor a papír nem megfelelően tekerceselődik fel. Az illeszkedés hiánya esetén lazítsa ki a tekercstartó rögzítőcsavarját a jobb oldalon, majd kezdje újra a folyamatot a 4. lépésnél.

7

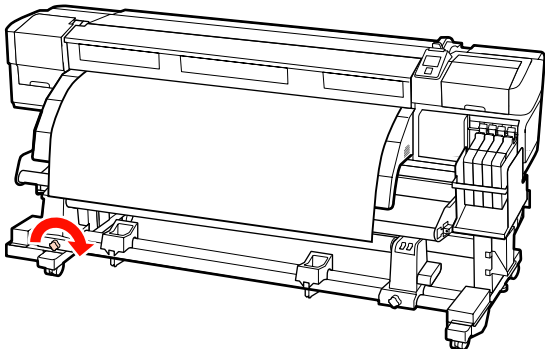
Ahhoz, hogy a tekercsmagtartó megfelelően illeszkedjen a tekercsmaghoz, illesse a tekercsmagtartó középső részét kétszer a tekercshez.

Győződjön meg arról, hogy a tekercsmag és a papír szélei illeszkednek.

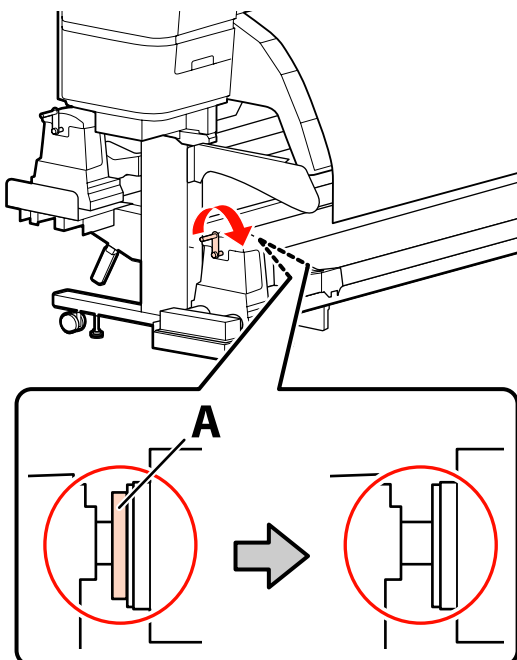


## Alapműveletek

- 8** Húzza meg a bal oldali tekerescsmagtartó rögzítőcsavarját a tekerescsmag tartó rögzítéséhez.



- 9** Forgassa el a kart, amíg az alábbi ábrán lévő „A” alkatrész teljesen be nincs helyezve.



**! Fontos:**  
Ha az „A” alkatrész rejtve van, ne forgassa tovább a kart. Az óvintézkedés figyelmen kívül hagyása kárt tehet a tekerescsmagtartóban.  
Ha az A rész még azután is látszik, hogy a fogantyút ütközésig elforgatta, a tekerescsmagtartó nem illeszthető be teljes mértékben. Térjen vissza a 6. lépéshez.

A további utasításokat lásd az alábbiakban.

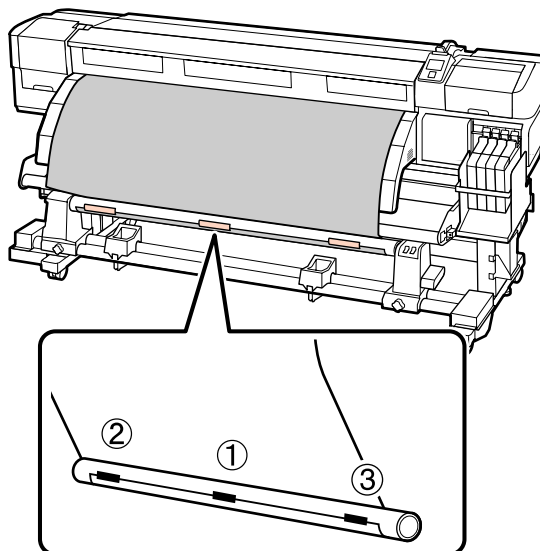
A nyomtatott oldallal belül történő feltekerés ismertetése a következő részben található.

Feltekerés nyomtatott oldallal kifelé „Feltekerés a nyomtatott oldallal kifelé” 50. oldal

## Feltekerés a nyomtatott oldallal befelé

- 1** Vigye át a papírt a papírvezető elülső oldala alatt, majd ragasztószalaggal rögzítse a papírt a tekerescsmaghoz.

Csavarja az ábrán megjelenő sorrendben a papírt a feltekerő tekerescsmagra. Középen történő rögzítéshez használjon ragasztószalagot, miközben a papír közepét egyenesen húzza. A bal és jobb szélén történő rögzítéshez használjon ragasztószalagot, miközben a papírt oldalra húzza.




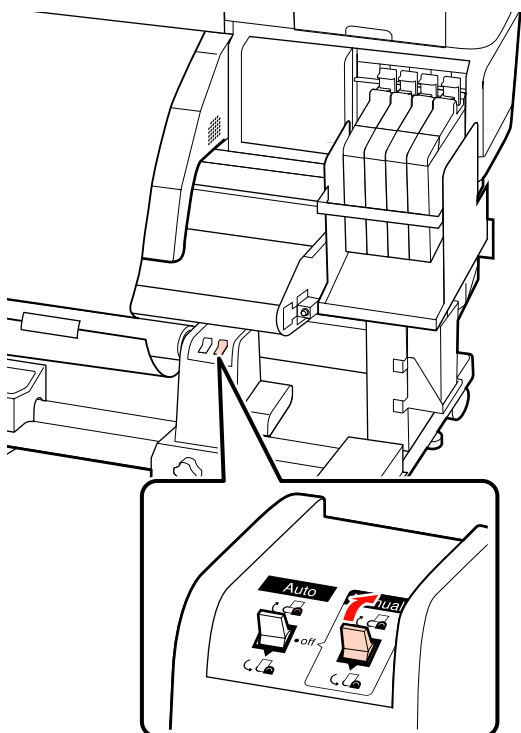
**! Fontos:**  
Ha a papír felemelkedik a rögzített ragasztószalag-darabok között, akkor a papír feltekerése nem történik meg megfelelően. Ha a papír felemelkedik, javasoljuk, hogy vagy ragassza le az adott részt is, vagy simítsa ki a gyűrődéseket a papír belépő élénél.

- 2** Nyomja meg a ▼ gombot a vezérlőpulton, hogy elég papírt továbbítson ahhoz, hogy egyszer a tekerescsmag köré tekeredjen.



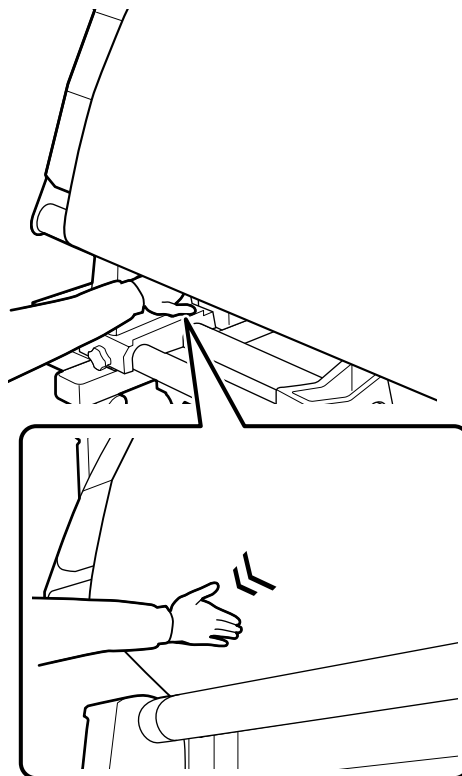
## Alapműveletek

- 3** Állítsa a Manual kapcsolót  állásba ahhoz, hogy a papír egyszer a tekeresmag köré tekeredjen.




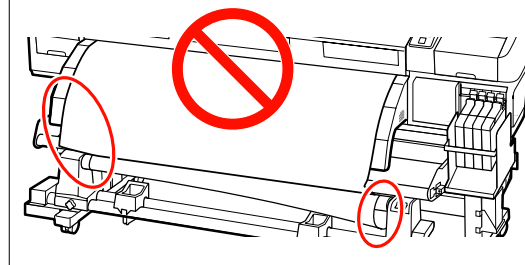
- 4** Győződjön meg róla, hogy a papír nem túl laza.

A papír két szélének enyhe megkopogtatásával ellenőrizze, hogy nincsenek-e egyenetlenségek a jobb és bal oldal feszességében.



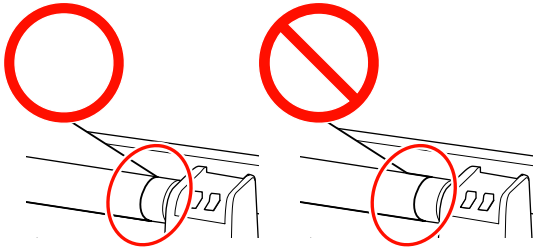
**!** **Fontos:**

Amint azt az alábbi ábra megjelölt részei mutatják, ha a papír bal és jobb szélé eltérő módon feszül, akkor az érkező papír nem tekereselődhet fel megfelelően. Ha az egyik szél lóg, nyomja a Manual kapcsolót a  állásba, csévélje vissza a papírt, távolítsa el a szalagot, majd kezdje újra a műveletet az 1. lépéstől.




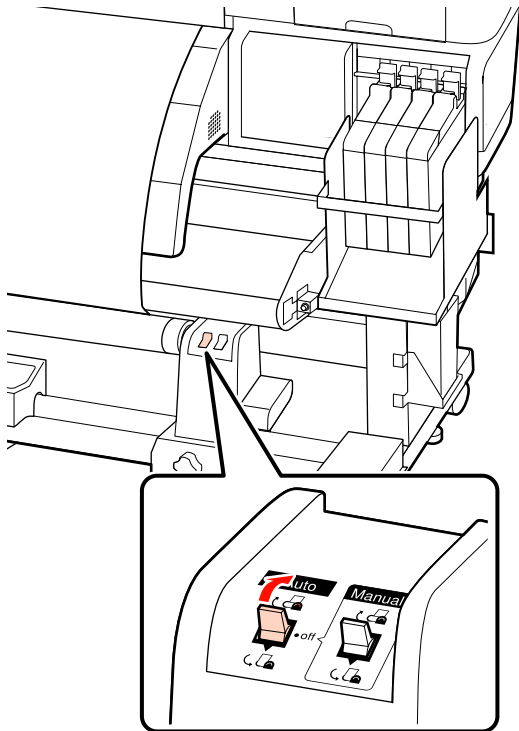
## Alapműveletek

- 5** Ellenőrizze, hogy a tekeresmagra feltekert papír szélei nem csúsztak el.

**Fontos:**

*Ha a tekeresmag által feltekert papír szélei nem illeszkednek, a papír további része nem megfelelően tekereslődik fel. Az illeszkedés hiánya esetén csévélje vissza a papírt, távolítsa el a ragasztószalagot, majd kezdje újra a folyamatot a 1. lépésnél.*

- 6** Állítsa át az Auto kapcsolót  állásba.

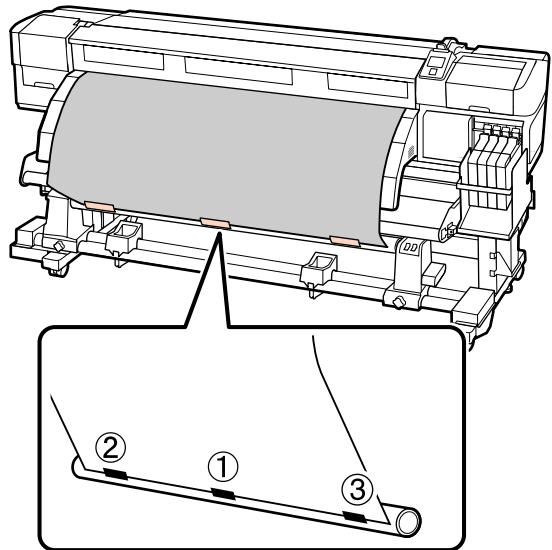


## Feltekérés a nyomtatott oldallal kifelé

**1**

Vigye át a papírt a papírvezető elülső oldala alatt, majd ragasztószalaggal rögzítse a papírt a tekeresmaghoz.

Csavarja az ábrán megjelenő sorrendben a papírt a feltekerő tekeresmagra. Középen történő rögzítéshez használjon ragasztószalagot, miközben a papír közepét egyenesen húzza. A bal és jobb szélén történő rögzítéshez használjon ragasztószalagot, miközben a papírt oldalra húzza.


**Fontos:**

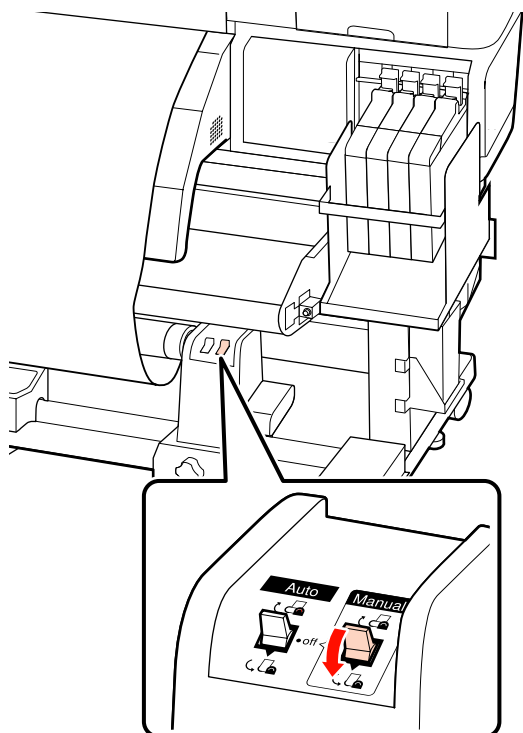
*Ha a papír felemelkedik a rögzített ragasztószalag-darabok között, akkor a papír feltekerése nem történik meg megfelelően. Ha a papír felemelkedik, javasoljuk, hogy vagy ragassza le az adott részt is, vagy simítsa ki a gyűrődéseket a papír belépő élénél.*

**2**

Nyomja meg a ▼ gombot a vezérlőpulton, hogy elég papírt továbbítson ahhoz, hogy egyszer a tekeresmag köré tekeredjen.

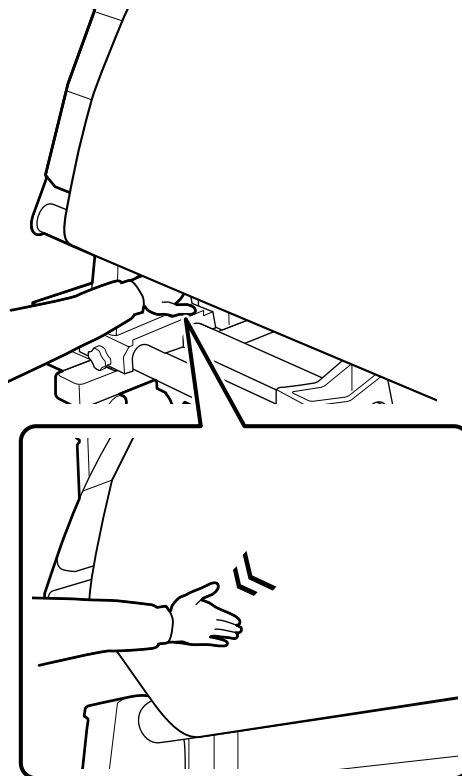
## Alapműveletek

- 3** Állítsa a Manual kapcsolót  állásba ahhoz, hogy a papír egyszer a tekeresmag köré tekeredjen.




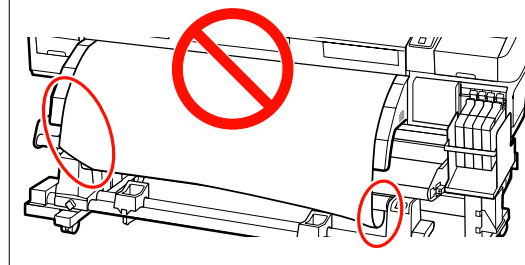
- 4** Győződjön meg róla, hogy a papír nem túl laza.

A papír két szélének enyhe megkopogtatásával ellenőrizze, hogy nincsenek-e egyenetlenségek a jobb és bal oldal feszességében.



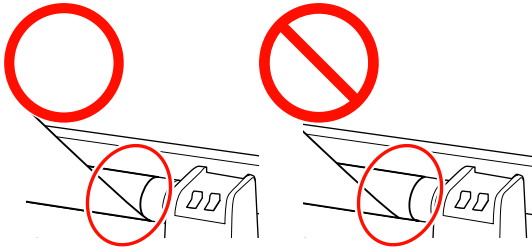
**Fontos:**

Amint azt az alábbi ábra megjelölt részei mutatják, ha a papír bal és jobb szélé eltérő módon feszül, akkor az érkező papír nem tekereselődhet fel megfelelően. Ha az egyik szél lóg, nyomja a Manual kapcsolót a  állásba, csévélje vissza a papírt, távolítsa el a szalagot, majd kezdje újra a műveletet az 1. lépéstől.




## Alapműveletek

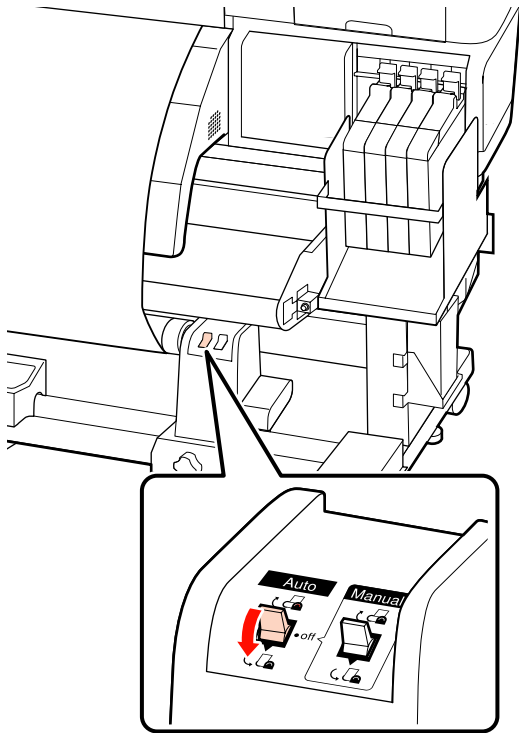
- 5** Ellenőrizze, hogy a tekeresmagra feltekert papír szélei nem csúsztak el.



**! Fontos:**

*Ha a tekeresmag által feltekert papír szélei nem illeszkednek, a papír további része nem megfelelően tekereslődik fel. Az illeszkedés hiánya esetén csévélje vissza a papírt, távolítsa el a ragasztószalagot, majd kezdje újra a folyamatot a 1. lépésnél.*

- 6** Állítsa át az Auto kapcsolót  állásba.



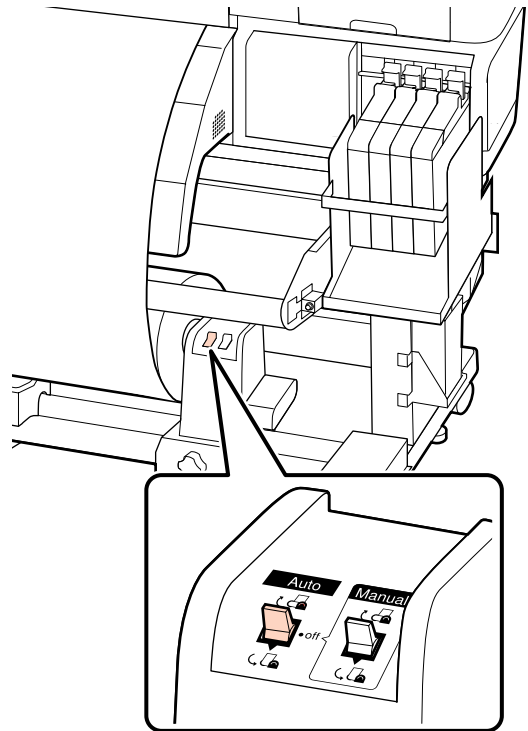
## A feltekerő tekercs eltávolítása (SC-F7100 sorozat)

Ez a rész azt ismerteti, hogyan kell eltávolítani a papírt a feltekerő egységről.

**! Vigyázat!**

- ❑ Mivel a papír nehéz, ne egy személy szállítsa. Legalább két személy helyezze be és távolítsa el a papírt.
- ❑ Végezze el a következő eljárást a feltekerő egység megfelelő eltávolításához.  
A feltekerő egység leesése sérülést okozhat.

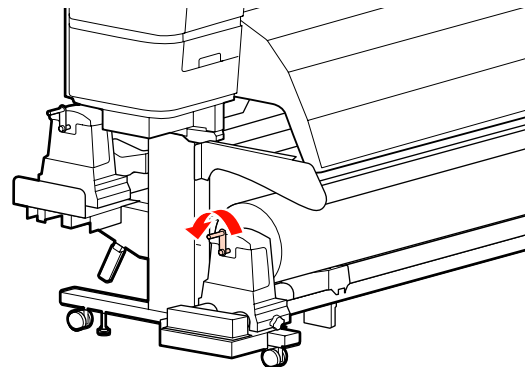
- 1** Állítsa át az Auto kapcsolót Off állásba.



- 2** Vágja el a papírt és tekereslje fel az elvágott végét a feltekerő egységre.

 „A papír elvágása“ 43. oldal

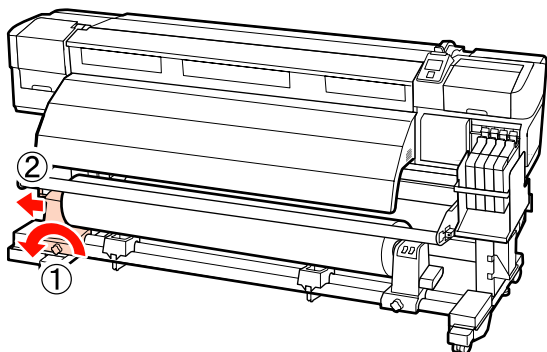
- 3** Forgassa el a bal oldali tekeresmag fogantyúját.



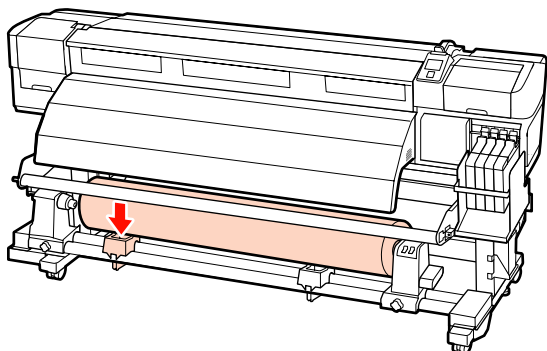
## Alapműveletek

**4** Annak megakadályozása érdekében, hogy a papír lecsússzon a tekercsről, támassza alá a tekercs bal oldali végét.

**5** Lazítsa meg a tekercsmag bal oldali tartójának rögzítőcsavarját, és távolítsa el a tekercsmag tartót.

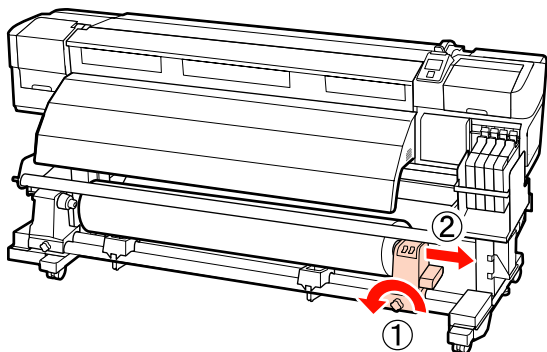


**6** Engedje rá a papírtekercszet a tekercs támasztóra.

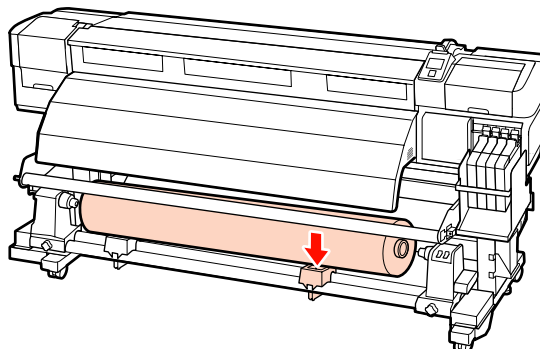


**7** Annak megakadályozása érdekében, hogy a papír lecsússzon a tekercsről, támassza alá a tekercs jobb oldali végét.

**8** Lazítsa meg a tekercsmag jobb oldali tartójának rögzítőcsavarját, és távolítsa el a tekercsmag tartót a papírtekercsből.



**9** Engedje rá a papírtekercszet a tekercs támasztóra.

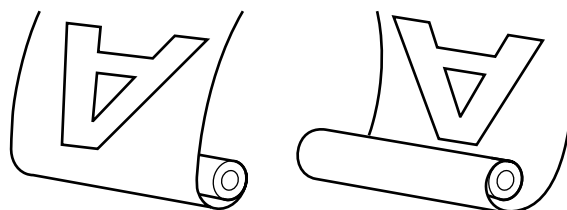


## Papír betöltése (SC-F7000 sorozat)

Az Automata feltekerő egység automatikusan feltekeri a papírt nyomtatás után, ami javítja a kezelő nélküli működés hatékonyságát.

Az e nyomtatóhoz való Automata feltekerő egység az alábbi irányok valamelyikében tudja feltekereni a papírt.

Nyomtatott oldallal kifelé Nyomtatott oldallal befelé



Az nyomtatott oldallal kifelé történő feltekeréskor a nyomtatott felület a tekercs külsejére kerül.

Az nyomtatott oldallal befelé történő feltekeréskor a nyomtatott felület a tekercs belsejére kerül.

### **⚠ Vigyázat!**

- ❑ Ügyeljen rá, hogy a kezét vagy a haját működés közben ne kapja el az Automata feltekerő egység.

*Ha nem tartja be ezeket az óvintézkedéseket, akkor megsérülhet.*

- ❑ Végezze el az alábbi eljárást az Automata feltekerő egység tekercsmagjának megfelelő helyzetű rögzítéséhez.

*A feltekerő egység leesése sérülést okozhat.*

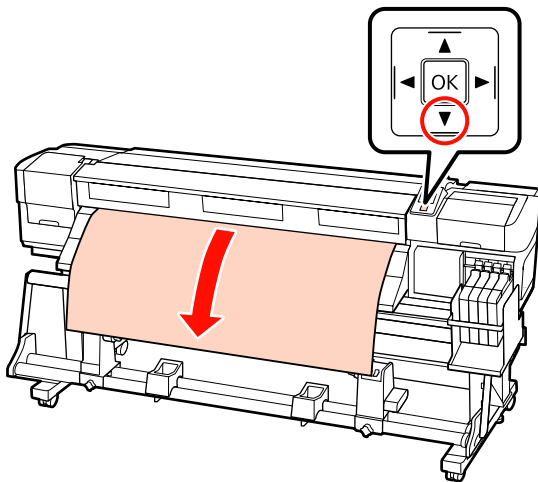
## Alapműveletek

### ! Fontos:

- ❑ Ne használjon olyan tekercsmagot, amelynek deformálódott a belseje. Ha a tekercsmagtartó elcsúszik, akkor a papír feltekerése helytelen lehet.
- ❑ Javasoljuk, hogy a tekercsmag azonos szélességű legyen, mint a papír. Ha különböző szélességű tekercsmagot használ, akkor a tekercsmag elhajolhat, és a papír feltekerése helytelen lehet.

## A tekercsmag csatlakoztatása

- 1 Miután meggyőződött arról, hogy a papír megfelelően van behelyezve, nyomja meg a ▼ gombot a papír Automata feltekerő egység tekercsmag tartójáig történő való továbbításához.



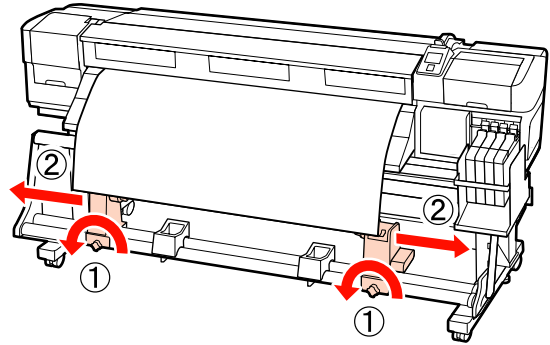
### ! Fontos:

Mindig nyomja le a ▼ gombot annak érdekében, hogy a papírt a tekercstartóig adagolhassa. Ha a papírt kézzel húzza ki, akkor az összegyűrődhet a feltekerés során.

2

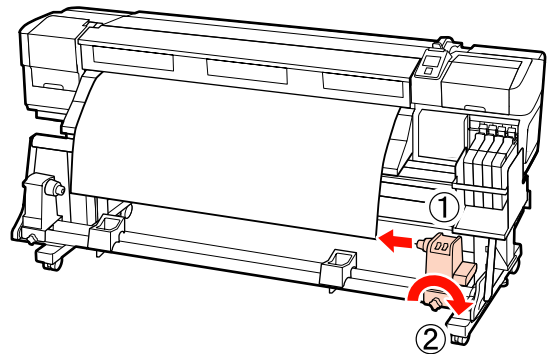
Lazítsa meg tekercsmag tartót rögzítő csavarokat, és állítsa be úgy a tekercsmag tartókat úgy, hogy a kettő közötti távolság szélesebb legyen, mint a papír.

Állítsa középre a tekercstámasztókat a tekercstartók között.



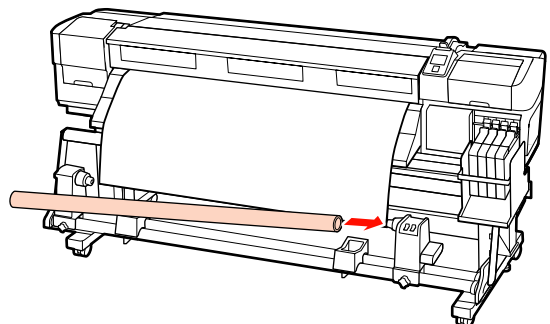
3

Állítsa egy vonalba a jobb oldali tekercsmag tartót a papír jobb oldali szélével, és húzza meg a rögzítő csavart.



4

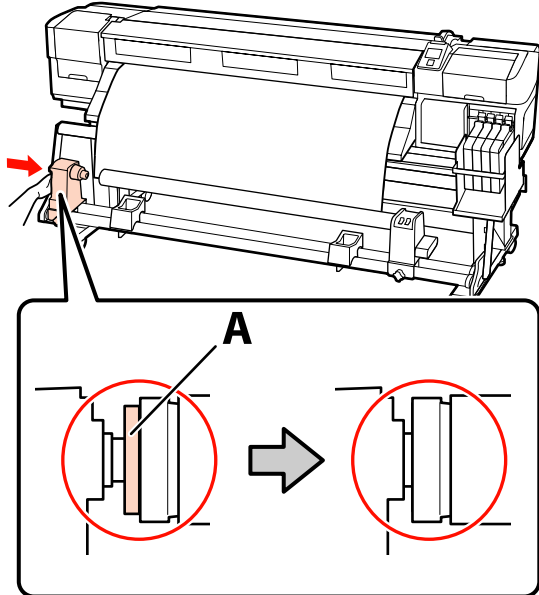
Helyezze be a tekercsmagot a tekercsmag tartóba.



## Alapműveletek

- 5** Helyezze be a bal oldali tartót a tekeresmagba.

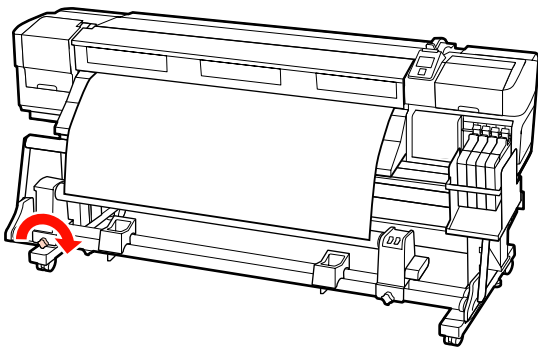
Csúsztassa el a tartót, amíg az alábbi ábrán lévő „A” alkatrész teljesen be nincs helyezve.



**!** **Fontos:**


Fejezze be, ha az „A” alkatrész már nem látható. Ha a tartó túl bent van, nem biztos, hogy a feltekerő egység az elvárásoknak megfelelően működik.

- 6** Húzza meg a tekeresmag tartó rögzítőcsavarját a tekeresmag tartó rögzítéséhez.



A további utasításokat lásd az alábbiakban.

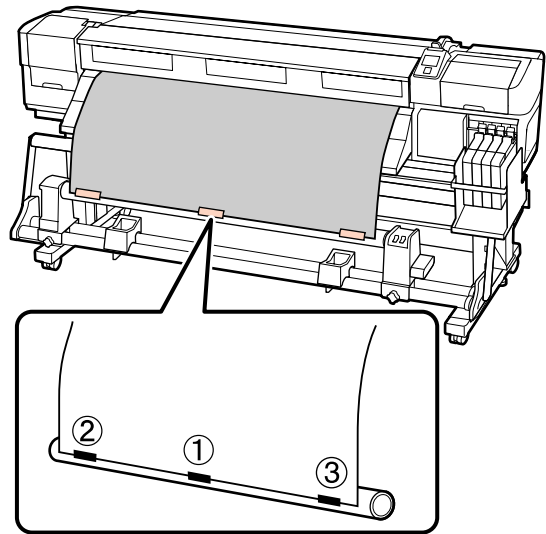
A nyomtatott oldallal kívül történő feltekerés ismertetése a következő részben található.

Feltekerés a nyomtatott oldallal befelé  „Feltekerés a nyomtatott oldallal befelé” 57. oldal

## Feltekerés a nyomtatott oldallal kifelé

- 1** Ragasztószalaggal rögzítse a papírt a feltekerő tekeresmagra.

Csavarja az ábrán megjelenő sorrendben a papírt a feltekerő tekeresmagra. Középen történő rögzítéshez használjon ragasztószalagot, miközben a papír közepét egyenesen húzza. A bal és jobb szélén történő rögzítéshez használjon ragasztószalagot, miközben a papírt oldalra húzza.




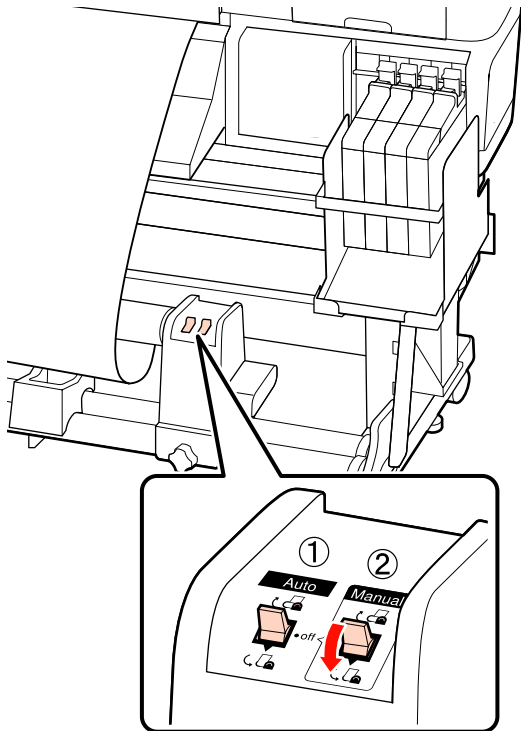
**!** **Fontos:**


Ha a papír felemelkedik a rögzített ragasztószalag-darabok között, akkor a papír feltekerése nem történik meg megfelelően. Ha a papír felemelkedik, javasoljuk, hogy vagy ragassza le az adott részt is, vagy simítsa ki a gyűrődéseket a papír belépő élénél.

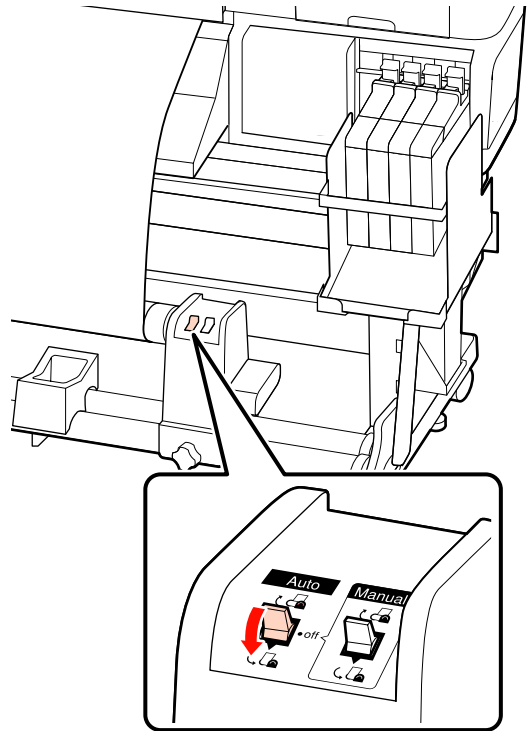
- 2** Nyomja meg a ▼ gombot a vezérlőpulton, hogy elég papírt továbbítson ahhoz, hogy egyszer a tekeresmag köré tekeredjen.

Alapműveletek

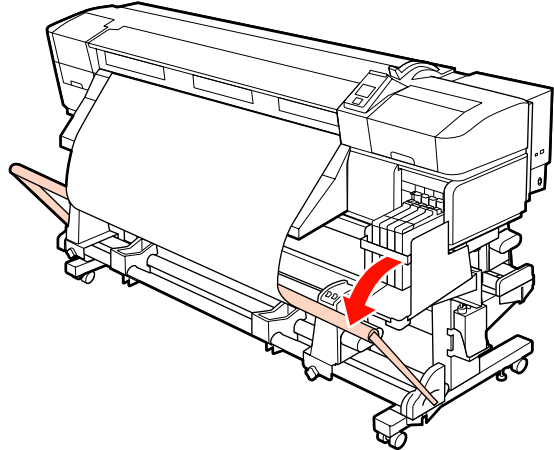
- 3** Állítsa a Auto kapcsolót Off állásba, majd tartsa nyomva a Manual gombot  ahhoz, hogy a papír egyszer a tekeresmag köré tekeredjen.




- 4** Állítsa át az Auto kapcsolót  állásba.

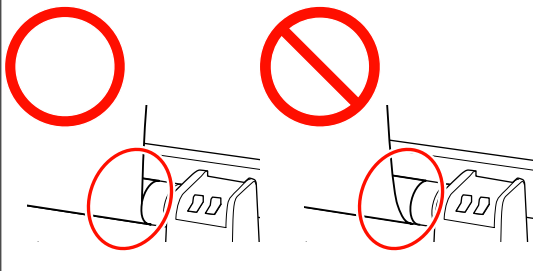


- 5** Hajtsa le a feszítőt.



**! Fontos:**

Ellenőrizze, hogy a tekeresmagra feltekert papír szélei nem csúsztak el. Ha a szélek nem illeszkednek, a papír további része nem megfelelően tekereselődik fel. Ha a szélek nem illeszkednek, nyomja a Manual kapcsolót a  oldalhoz, csévélje vissza a papírt, távolítsa el a szalagot, majd ismétlje meg a műveletet az 1. lépéstől.

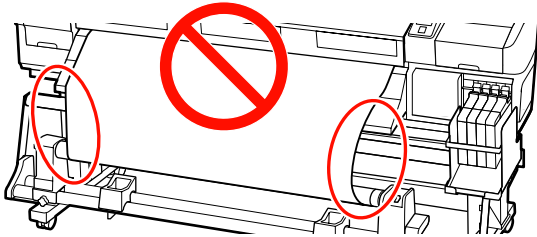




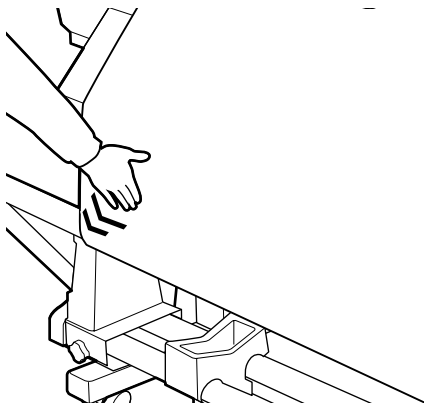
## Alapműveletek

- 6** Ellenőrizze, hogy a papír torzulás nélkül van-e rögzítve.

Amint azt az alábbi ábra megjelölt részei mutatják, ha a papír bal és jobb széle eltérő módon feszül, akkor a papír nem tekercselődhet fel megfelelően. Ha az egyik oldal lazább, ismételje meg a műveletet az 1. lépéstől.

**Megjegyzés:**

Amint azt az alábbi ábra mutatja, az eltérő feszülés a papír széleinek óvatos megérintésével ellenőrizhető.



- 7** Nyomja meg a ▼ gombot a papír adagolásához, amíg a feltekerő tekercsmag forogni nem kezd.

**Fontos:**

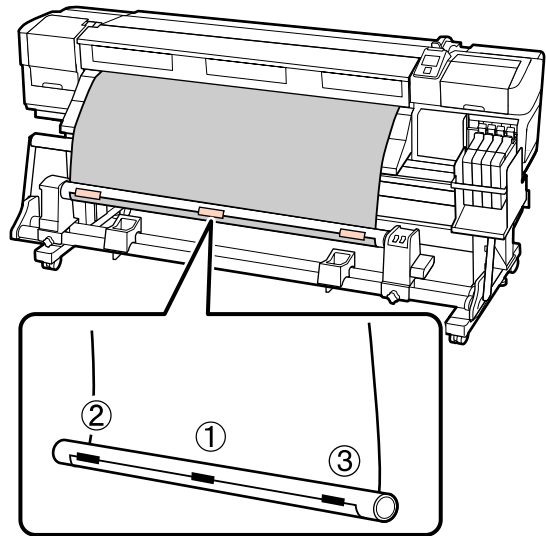
Az Automata feltekerő egység nem működik, ha a feszítő fel van emelve.

## Feltekerés a nyomtatott oldallal befelé

**1**

Ragasztószalaggal rögzítse a papírt a feltekerő tekercsmagra.

Csavarja az ábrán megjelenő sorrendben a papírt a feltekerő tekercsmagra. Középen történő rögzítéshez használjon ragasztószalagot, miközben a papír közepét egyenesen húzza. A bal és jobb szélén történő rögzítéshez használjon ragasztószalagot, miközben a papírt oldalra húzza.


**Fontos:**

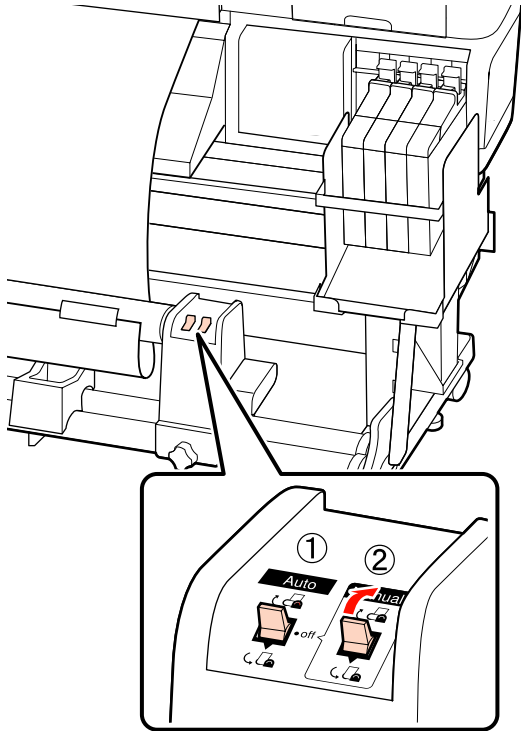
Ha a papír felemelkedik a rögzített ragasztószalag-darabok között, akkor a papír feltekerése nem történik meg megfelelően. Ha a papír felemelkedik, javasoljuk, hogy vagy ragassza le az adott részt is, vagy simítsa ki a gyűrődéseket a papír belépő élénél.


**2**

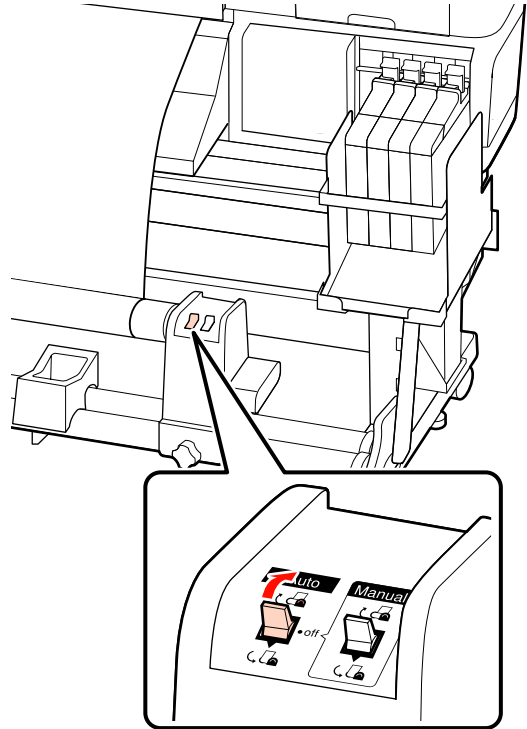
Nyomja meg a ▼ gombot a vezérlőpulton, hogy elég papírt továbbítson ahhoz, hogy egyszer a tekercsmag köré tekeredjen.

Alapműveletek

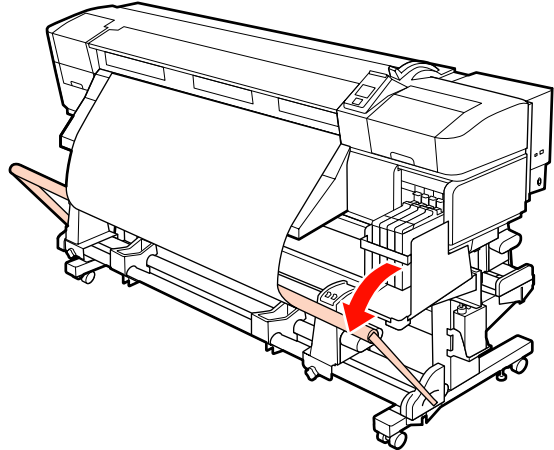
- 3** Állítsa a Auto kapcsolót Off állásba, majd tartva nyomva a Manual gombot  ahhoz, hogy a papír egyszer a tekeresmag köré tekeredjen.




- 4** Állítsa át az Auto kapcsolót  állásba.

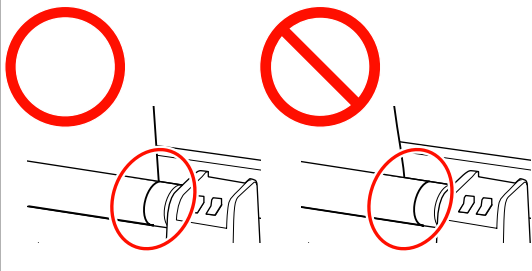


- 5** Hajtsa le a feszítőt.



**! Fontos:**

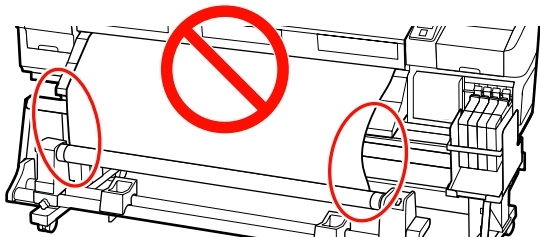
Ellenőrizze, hogy a tekeresmagra feltekert papír szélei nem csúsztak el. Ha a szélek nem illeszkednek, a papír további része nem megfelelően tekereselődik fel. Ha a szélek nem illeszkednek, nyomja a Manual kapcsolót a  oldalhoz, csévélje vissza a papírt, távolítsa el a szalagot, majd ismétlje meg a műveletet az 1. lépéstől.



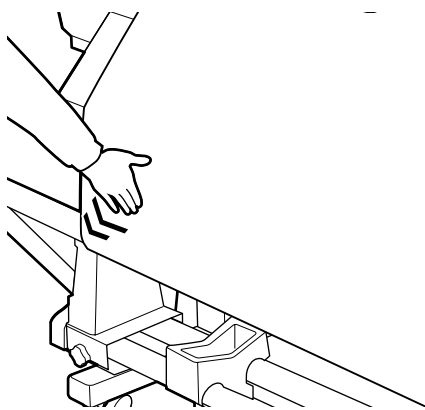
## Alapműveletek

- 6** Ellenőrizze, hogy a papír torzulás nélkül van-e rögzítve.

Amint azt az alábbi ábra megjelölt részei mutatják, ha a papír bal és jobb széle eltérő módon feszül, akkor a papír nem tekercselődhet fel megfelelően. Ha az egyik oldal lazább, ismételje meg a műveletet az 1. lépéstől.

**Megjegyzés:**

Amint azt az alábbi ábra mutatja, az eltérő feszülés a papír széleinek óvatos megérintésével ellenőrizhető.



- 7** Nyomja meg a ▼ gombot a papír adagolásához, amíg a feltekerő tekercsmag forogni nem kezd.

**Fontos:**

Az Automata feltekerő egység nem működik, ha a feszítő fel van emelve.

## A feltekerő tekercs eltávolítása (SC-F7000 sorozat)

Ez a rész azt ismerteti, hogyan kell eltávolítani a papírt a feltekerő egységről.

**Vigyázat!**

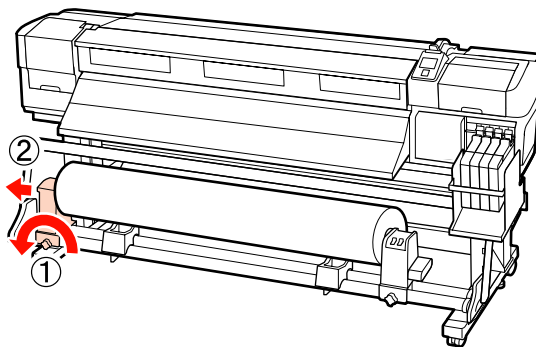
- ❑ Mivel a papír nehéz, ne egy személy szállítsa. Legalább két személy helyezze be és távolítsa el a papírt.
- ❑ Végezze el a következő eljárást a feltekerő egység megfelelő eltávolításához.  
A feltekerő egység leesése sérülést okozhat.

- 1** Vágja el a papírt és tekercselje fel az elvágott végét a feltekerő egységre.

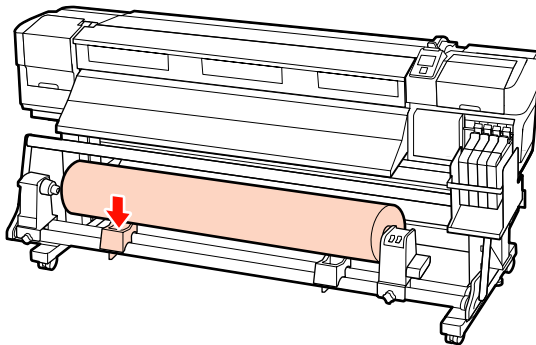
 „A papír elvágása“ 43. oldal

- 2** Annak megakadályozása érdekében, hogy a papír lecsússzon a tekercsről, támassza alá a tekercs bal oldali végét.

- 3** Lazítsa meg a tekercsmag bal oldali tartójának rögzítőcsavarját, és távolítsa el a tekercsmag tartót.



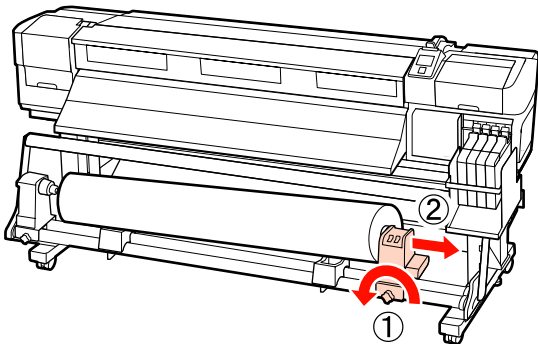
- 4** Engedje rá a papírtekercszet a tekercs támasztóra.



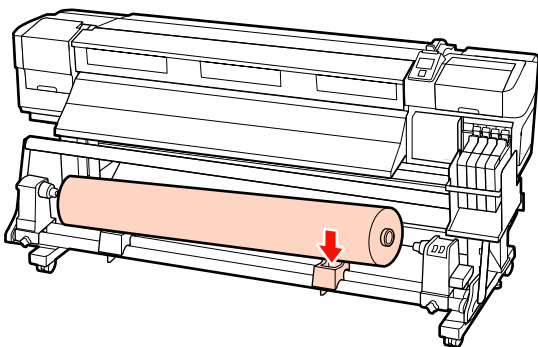
- 5** Annak megakadályozása érdekében, hogy a papír lecsússzon a tekercsről, támassza alá a tekercs jobb oldali végét.

## Alapműveletek

- 6** Lazítsa meg a tekercsmag jobb oldali tartójának rögzítőcsavarját, és távolítsa el a tekercsmag tartót a papírtekercsből.



- 7** Engedje rá a papírtekercset a tekercstámasztóra.




## Nyomtatás előtt


A nyomtatás minőségének fenntartása érdekében minden nap, a munka megkezdése előtt végezze el a következő ellenőrzést.

Ellenőrző mintázat nyomtatása

Nyomtasson ki egy ellenőrző mintázatot annak megállapítására, hogy nem tömődtek-e el a fúvókák.

Végezze el a nyomtatófej tisztítását, ha a mintázat egyes részei halványak vagy hiányoznak.

Ellenőrző mintázat nyomtatása  „Eltömődött fúvókák keresése“ 74. oldal

A nyomtatófej tisztítása  „A nyomtatófej tisztítása“ 75. oldal

## Az aktuális papír optimális beállításainak mentése (papírbeállítások nyomtatása)

Az aktuális papírhoz számos papírbeállítás optimalizálható és tárolható a nyomtatóban.

Miután a gyakran használt beállításokat tárolta a beállításkészletben, az azonnal előhívható több paraméter optimalizálása érdekében.

A nyomtató összesen 30 beállításkészletet tud tárolni.

Ez a rész azt ismerteti, hogyan kell papírbeállítás-készleteket létrehozni, és hogy milyen beállítások tárolhatók.

## A papírbeállítás-készletekben tárolt paraméterek

A papírbeállítás-készletekben a következők tárolhatók:

- Setting Name
- Feed Adjustment
- Platen Gap
- Head Alignment
- Heating & Drying<sup>\*1</sup>
- Drying<sup>\*2</sup>
- Media Suction
- Head Movement
- Multi-Strike Printing
- Roll Type
- Tension Measurement
- Feeding Tension<sup>\*1</sup>

## Alapműveletek

- Take-up Tension \*<sup>1</sup>
- Media Tension \*<sup>2</sup>
- Feed Speed

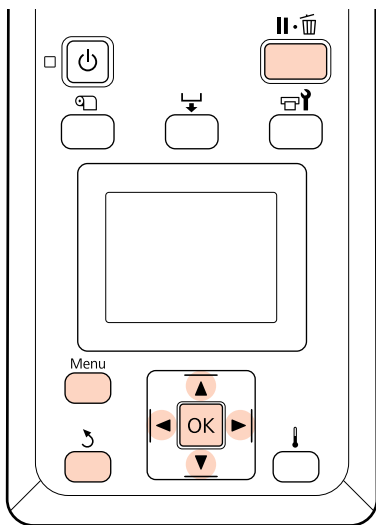
\*1: Csak az SC-F7100 sorozatnál; \*2: Csak az SC-F7000 sorozatnál

További tudnivaló ezekről az elemekről: [☞ „A Media Setup menü“ 97. oldal](#)

## Beállítások mentése

Kövesse az alábbi lépéseket a papírbeállítások mentéséhez.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



## Papírbeállítás-készlet kiválasztása

- 1** Miután ellenőrizte, hogy a nyomtató üzemkész, nyomja meg a **Menu** gombot.  
Megjelenik a beállítások menüje.
- 2** Válassza ki a **Media Setup** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- 3** A **▼/▲** gombokkal válassza ki a **Customize Settings** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.

- 4** A **▼/▲** gombokkal válasszon egy papírbeállítás-készlet számot 1 és 30 között, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Vigyázzon, mert a nyomtatóban tárolt beállítások felülíródnak.

## Setting Name

Adjon nevet a papírbeállítás-készletnek. Egyedi nevekkel később könnyen kiválaszthatja a használni kívánt beállítás-készletet.

- 1** Válassza ki a **Setting Name** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- 2** A **▼/▲** gombokkal betűket és számokat jeleníthet meg. Ha megjelent a kívánt karakter, nyomja meg a **▶** gombot a következő beírási pozíció kijelöléséhez.

Ha hibás karaktert írt be, a **◀** gomb lenyomásával törölheti az előző karaktert és egy hellyel visszább viheti a kurzort.

- 3** A név beírása után nyomja meg a **OK** gombot.

## Feed Adjustment

A **Feed Adjustment** segítségével javítható ki a csíkozódás (vízszintes csíkok, vonalak vagy egyenetlen színű sávok).

A Feed Adjustment használatakor a gépkezelő szemrevételezi a nyomtatási eredményt és kézzel állítja be az értéket.

Részletek a következőkben találhatók:

[☞ „Feed Adjustment“ 68. oldal](#)

## Platen Gap

Állítsa be a lemezrést (a nyomtatófej és a papír közötti távolságot), ha a nyomat elkenődik.

- 1** A **▼/▲** gombokkal válassza ki a **Platen Gap** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- 2** A **▼/▲** gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, **ÉS** nyomja meg a **OK** gombot.

## Alapműveletek

- 3** Az előző képernyőhöz a **↶** gomb megnyomásával térhet vissza.



### Fontos:

A **2.5** értéket csak akkor válassza, ha a nyomtatás mellett is elkenődik. Ha a szükségesnél nagyobb távolságot választ, akkor a nyomtatásban tintafoltok keletkezhetnek, csökkenhet a nyomtatási minőség és a termék élettartama.

## Head Alignment

A **Head Alignment** funkció segítségével igazítsa újra a nyomtatófejet, ha a nyomtatás szemcsés vagy homályos/életlen.

A Head Alignment funkció használatához a felhasználónak kell ellenőriznie a mintát, majd az alapján megadni az optimális értéket az igazításhoz.

Részletek a következőkben találhatók:

 „Nyomtatási hibák javítása (Head Alignment)“ 66. oldal

## Heating & Drying (csak az SC-F7100 sorozatnál)

Állítsa be a szárító hőmérsékletét vagy a Drying Time Per Pass beállítást.

### Megjegyzés:

A Heater Temperature beállítást a következőképpen adja meg:

- Állítsa be a szárítónál a papírhoz mellékelt dokumentációban javasolt értékre, ha rendelkezésére áll ilyen dokumentum.
- Növelje a hőmérsékletet, ha a nyomtatás homályosak vagy elkenődtek, illetve ha a tinta felhalmozódik egyes helyeken. Vegye figyelembe azonban, hogy amennyiben túl magasra állítja a hőmérsékletet, akkor a papír összemehet, ráncosodhat vagy károsodhat.

- 1** A **▼/▲** gombokkal válassza ki a **Heating & Drying** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.

- 2** A **▼/▲** gombokkal válassza ki a módosítani kívánt elemet.

### Heater Temperature

- (1) Válassza ki a **Heater Temperature** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- (2) A **▼/▲** gombokkal válassza ki az utószárító hőmérsékletét.

### Drying Time Per Pass

- (1) A **▼/▲** gombokkal válassza ki a **Drying Time Per Pass** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- (2) A **▼/▲** gombokkal állítsa be a szárítási időt.

Ha azonos száradási időt szeretne fenntartani olyankor, amikor változik a nyomtatás szélessége, állítsa be a következő értéket a papír szélességének megfelelően.

A: Száradási idő (másodperc)

### Száradási idők a papír szélessége alapján

	64	52	44	42	36	24
A	2.3	2	1.8	1.7	1.6	1.3

### Blank Area Feed

- (1) A **▼/▲** gombokkal válassza ki a **Blank Area Feed** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- (2) A **▼/▲** gombokkal válasszon ki egy értéket.

A következő szakaszban a **Blank Area Feed** javasolt értékei láthatók a menetek száma szerint.

### A Blank Area Feed beállítás javasolt értékei

Menetek száma	Blank Area Feed
1	Mode 1
2–4	Mode 2
5–8	Mode 3

### After Heater Feed

- (1) A **▼/▲** gombokkal válassza ki az **After Heater Feed** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.

## Alapműveletek

- (2) A ▼/▲ gombok segítségével állítsa be, hogy be szeretné-e adagolni a papírt az utószárítóba a nyomtatás után (**On/Off**).

**3** A konfiguráció befejezése után nyomja meg a **OK** gombot.

**4** Az előző képernyőhöz a ⏪ gomb kétszeri megnyomásával térhet vissza.

### Drying (csak az SC-F7000 sorozatnál)

Lehetőséget ad a nyomtatási műveletek utáni száradási idő beállítására.

**1** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Drying** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.

**2** Válassza ki a **Drying Time Per Pass** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.

**3** A ▼/▲ gombokkal 0,1 másodperces lépésekben módosíthatja az időt.

**4** A konfiguráció befejezése után nyomja meg a **OK** gombot.

**5** Az előző képernyőhöz a ⏪ gomb kétszeri megnyomásával térhet vissza.

### Media Suction

A nyomtatás során a nyomtató vákuumot használ a hordozóanyag és a nyomtatófej közötti megfelelő távolság fenntartása érdekében, amelynek mértéke a hordozóanyag típusától függően változik. Kisebb erejű behúzásra van szükség az olyan vékony papír esetében, amely nagyobb erejű behúzásnál nem nyomtatódik vagy adagolódik megfelelően.

A papírbehúzás ereje csökken, ha a paraméter értékét csökkenteni.

**1** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Media Suction** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.

**2** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a kívánt értéket.

**3** A konfiguráció befejezése után nyomja meg a **OK** gombot.

**4** Az előző képernyőhöz a ⏪ gomb megnyomásával térhet vissza.

### Head Movement

Megadhatja, hogy a nyomtatófej milyen tartományban mozduljon el nyomtatás közben.

**1** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Head Movement** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.

**2** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, **ÉS** nyomja meg a **OK** gombot.

Ha gyorsabb nyomtatást szeretne, válassza a **Data Width** beállítást.

Az egyenletes, minőségi nyomtatás érdekében válassza a **Printer Full Width** beállítást.

**3** Az előző képernyőhöz a ⏪ gomb megnyomásával térhet vissza.

### Multi-Strike Printing

Megadhatja, hogy hányszor történjen egy sor nyomtatása.

**1** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Multi-Strike Printing** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.

**2** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a kívánt értéket.

**3** A konfiguráció befejezése után nyomja meg a **OK** gombot.

**4** Az előző képernyőhöz a ⏪ gomb megnyomásával térhet vissza.

### Roll Type

Válassza a **Printable Side Out** vagy a **Printable Side In** értéket attól függően, hogyan van feltekereselve a papír.

**1** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Roll Type** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.

**2** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, **ÉS** nyomja meg a **OK** gombot.

## Alapműveletek

**3** A konfiguráció befejezése után nyomja meg a **OK** gombot.

**4** Az előző képernyőhöz a **↵** gomb megnyomásával térhet vissza.

### Tension Measurement

A legtöbb esetben a **Periodically** ajánlott. Az **Off** lehetőség csak az SC-F7000 sorozatnál jelenik meg. Válassza az **Off** értéket, ha belóg a papír, vagy ha más nyomtatási probléma történik.

**1** A **▼/▲** gombokkal válassza ki a **Tension Measurement** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.

**2** A **▼/▲** gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, **ÉS** nyomja meg a **OK** gombot.

**3** A konfiguráció befejezése után nyomja meg a **OK** gombot.

**4** Az előző képernyőhöz a **↵** gomb megnyomásával térhet vissza.

### Feeding Tension (SC-F7100 sorozat)

A Feeding Tension beállításnak két értéke van: az **Auto** és a **Manual**.

A legtöbb esetben az alapbeállítás (**Auto**) ajánlott. Ha a nyomtatás során gyűrődések vagy fekete sávok (fekete csíkok) jelennek meg a nyomatokon, állítsa a **Feeding Tension** beállítást **Manual** értékre. Javasoljuk, hogy a **Feeding Tension** értékét az alábbiak szerint adja meg, hogy az összhangban legyen a betöltött papír szélességével.

A: A Feeding Tension beállítás értéke (amikor a Tension Measurement értéke **Periodically/Every Page**)

#### A Feeding Tension beállítás javasolt értékei papírszélességenként

	64	52	44	42	36	24
<b>A</b>	Lv28	Lv23	Lv19	Lv19	Lv16	Lv11

Ha már végrehajtotta a Feed Adjustment funkciót, többé nem kell ismét végrehajtania a Feeding Tension beállítása után.

 „Feed Adjustment“ 61. oldal

**1** A **▼/▲** gombokkal válassza ki a **Feeding Tension** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.

**2** A **▼/▲** gombokkal válassza ki a módosítani kívánt elemet.

#### Az Auto érték kiválasztása

- (1) Válassza ki az **Auto** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- (2) Győződjön meg arról, hogy a jelölőnégyzet be van jelölve, és nyomja meg az **OK** gombot.
- (3) Az előző képernyőhöz a **↵** gomb megnyomásával térhet vissza.

#### A Manual érték kiválasztása

- (1) Válassza ki a **Manual** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- (2) A **▼/▲** gombokkal állítsa be az ajánlott értéket.
- (3) A konfiguráció befejezése után nyomja meg a **OK** gombot.
- (4) Az előző képernyőhöz a **↵** gomb kétszeri megnyomásával térhet vissza.

### Take-up Tension (SC-F7100 sorozat)

A Take-up Tension beállításnak két értéke van: az **Auto** és a **Manual**.

A legtöbb esetben az alapbeállítás (**Auto**) ajánlott. Ha a nyomtatás során gyűrődések vagy fekete sávok (fekete csíkok) jelennek meg a nyomatokon, állítsa a **Take-up Tension** beállítást **Manual** értékre. A **Manual** beállítás esetén állítsa a Take-up Tension beállítást **Lv3** értékre.

Ha már végrehajtotta a Feed Adjustment funkciót, többé nem kell ismét végrehajtania a Take-up Tension beállítása után.

 „Feed Adjustment“ 61. oldal

**1** A **▼/▲** gombokkal válassza ki a **Take-up Tension** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.



## Alapműveletek

**2** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a módosítani kívánt elemet.

### Az Auto érték kiválasztása

- (1) Válassza ki az **Auto** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- (2) Győződjön meg arról, hogy a jelölőnégyzet be van jelölve, és nyomja meg az **OK** gombot.
- (3) Az előző képernyőhöz a **↵** gomb megnyomásával térhet vissza.

### A Manual érték kiválasztása

- (1) Válassza ki a **Manual** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- (2) A ▼/▲ gombokkal állítsa be az ajánlott értéket.
- (3) A konfiguráció befejezése után nyomja meg a **OK** gombot.
- (4) Az előző képernyőhöz a **↵** gomb kétszeri megnyomásával térhet vissza.

## Media Tension (csak az SC-F7000 sorozatnál)

Javasoljuk, hogy a **Media Tension** értékét az alábbiak szerint adja meg, hogy az összhangban legyen a betöltött papír szélességével. Az érték a **Tension Measurement** beállítástól függ.

A: A Media Tension beállítás értéke (amikor a Tension Measurement értéke Periodically/Every Page)

B: A Media Tension beállítás értéke (amikor a Tension Measurement értéke Off)

### A Media Tension beállítás javasolt értékei papírszélességként

	64	52	44	42	36	24
<b>A</b>	Lv28	Lv23	Lv19	Lv19	Lv16	Lv11
<b>B</b>	Lv39	Lv32	Lv27	Lv26	Lv22	Lv15

Ha már végrehajtotta a Feed Adjustment funkciót, többé nem kell ismét végrehajtania a Media Tension beállítása után.

 „Feed Adjustment“ 61. oldal

- 1** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Media Tension** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- 2** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a kívánt értéket.
- 3** A konfiguráció befejezése után nyomja meg a **OK** gombot.
- 4** Az előző képernyőhöz a **↵** gomb megnyomásával térhet vissza.

## Feed Speed

Az Auto lehetőség csak az SC-F7100 sorozatnál jelenik meg. Az SC-F7100 sorozat esetén az alapbeállítás az Auto. Az SC-F7000 sorozat esetén az alapértelmezett beállítás az Lv2. A legtöbb esetben a gyári alapbeállítás ajánlott. Állítsa be az **Lv1** beállítást, ha a vékony hordozó meggyűrődik, elszakad vagy összetapad, vagy ha a nyomtatás során vízszintes vonalak jelennek meg. A nyomtatási sebesség növeléséhez állítsa be az **Lv2** beállítást. Vegye figyelembe, hogy nagy szám (munkamenetek) választása esetén a sebesség nem módosul.

- 1** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Feed Speed** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- 2** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a **OK** gombot.
- 3** A konfiguráció befejezése után nyomja meg a **OK** gombot.
- 4** Az előző képernyőhöz a **↵** gomb megnyomásával térhet vissza.

## Kilépés a menüből

A menüből való kilépéshez nyomja meg a **||-☐** gombot.

## A szárító hőmérsékleti beállításainak módosítása (csak az SC-F7100 sorozatnál)


Száritó hőmérsékletének beállítása nyomtatás közben.

A Heater Temperature alapértelmezett értéke 55 °C.

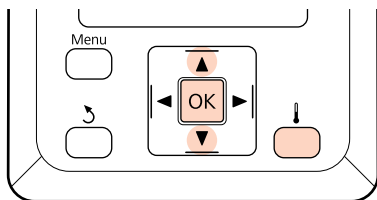
A szárító állapota a vezérlőpulton követhető nyomon.


 „A kijelző megértése“ 19. oldal

### Megjegyzés:

- A hőmérséklet beállításai külön-külön tárolhatók minden egyes papírtípus esetén.  „Az aktuális papír optimális beállításainak mentése (papírbeállítások nyomtatása)“ 60. oldal
- Az idő, amely ahhoz szükséges, hogy a szárítók elérjék a meghatározott hőmérsékletet, a környezeti hőmérsékletétől is függ.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



- 1** Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva, majd nyomja meg a  gombot a Heating & Drying menü megjelenítéséhez.
- 2** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a kívánt értéket.
- 3** A konfiguráció befejezése után nyomja meg a OK gombot.

## Nyomtatási hibák javítása (Head Alignment)

Mivel egy kis rés van a nyomtatófej és a papír között, a különböző színű tinták becsapódásának helyét befolyásolhatja a páratartalom, a hőmérséklet, a nyomtatófej által keltett tehetetlenségi erők, valamint a nyomtatófej mozgásának iránya (balról jobbra vagy jobbról balra). Ez a hiba általában szemcsésebb vagy homályosabb képeket jelent. Ha ilyet tapasztal, akkor végezze el a **Head Alignment** folyamatát.

A papír vastagsága határozza meg a papír és a nyomtatófej közötti távolságot. Valamennyi papírtípus esetében külön állítható a **Head Alignment** értéke. tárolt értékek azonnal előhívhatók a papír legközelebbi használatakor.

A Head Alignment menüben a következő fejbeállítási módszerek közül választhat.

- Manual(Uni-D)

Egyirányú nyomtatás esetén válassza ki.

- Manual(Bi-D)

Kétirányú nyomtatás esetén válassza ki.

A Head Alignment funkció használatához a felhasználónak kell ellenőriznie a mintát, majd az alapján megadni az optimális értéket az igazításhoz.

### Megjegyzések a megfelelő beállításhoz

A helyes fejbeállítás szempontjából rendkívül fontos a papír állapota.

A következő pontokat mindig tartsa szem előtt a papír betöltése során.

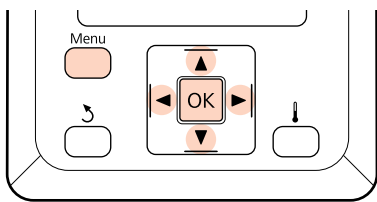
- A fejbeállítás a használt papírtól függően eltérő. Töltse be és állítsa be azt a papírt, amelyet az aktuális nyomtatási feladatnál használni fog.


## Alapműveletek

- Húzza a papírt az előírt pozícióba, mielőtt elvégezné a fejbeállítást. A megfelelő beállítás nem kivitelezhető, ha a papír nincs kihúzva megfelelően, ugyanis a papír belépő élének állapota romolhat a gyűrődések és más problémák miatt.

Papír betöltése  „Papír betöltése és cseréje“ 29. oldal

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



- 1** Győződjön meg arról, hogy a papír ki van húzva az előírt pozícióba.  
  
A helyes beállítás csak akkor lehetséges, ha a papír megfelelően ki van húzva.  
  
Papír betöltése  „Papír betöltése és cseréje“ 29. oldal
- 2** Miután ellenőrizte, hogy a nyomtató üzemkés, nyomja meg a **Menu** gombot.  
  
Megjelenik a beállítások menüje.
- 3** Válassza ki a **Media Setup** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- 4** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Customize Settings** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- 5** A ▼/▲ gombokkal válasszon egy papírbeállítás-készlet számot 1 és 30 között, majd nyomja meg a **OK** gombot.  
  
Vigyázzon, mert a nyomtatóban tárolt beállítások felülíródnak.
- 6** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Head Alignment** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.

- 7** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Manual(Uni-D)** vagy a **Manual(Bi-D)** beállítást, és nyomja meg a **OK** gombot.

- 8** A nyomtató kinyomtat egy tesztmintázatot.  
  
A nyomtatás befejezése után a papír automatikusan úgy továbbítódik, hogy a mintázat tisztán látható legyen.

Szükség esetén vágja el a papírt.

 „A papír elvágása“ 43. oldal

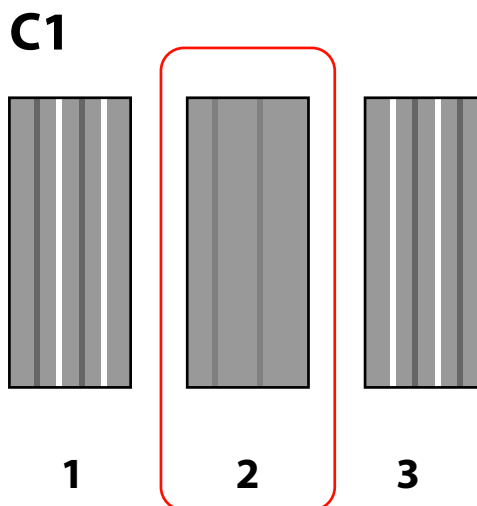
**Megjegyzés:**

A papír visszacsévéeléséhez nyomja meg a ▲ gombot. Állítsa le a visszacsévéelést, mielőtt a papír a vágóhorony fölé kerülne (a nyomógörgő oldalán).

Ha a papír belépő éle felpöndörödik, állítsa le a visszacsévéelést, mielőtt a hordozó elérné az elülső fedél belső oldalát.

- 9** Ellenőrizze a mintát és válassza a legkisebb hézagoknak megfelelő számot.

Az alábbi példában ez a 2. számú minta.



- 10** Ha a **C1** szöveg jelenik meg a vezérlőpulton, válassza ki a 9. lépésben rögzített számot.

**SC-F7100 sorozat**

A ◀▶ gombokkal válassza ki a számot, és nyomja meg az **OK** gombot.

## Alapműveletek

### SC-F7000 sorozat

A ▼/▲ gombokkal válassza ki a számot, és nyomja meg az OK gombot.

11

Válassza ki a számot az összes színhez, majd nyomja meg a OK gombot.

#### Megjegyzés:

A papír visszacsévézéséhez nyomja meg a ▲ gombot. Állítsa le a visszacsévézést, mielőtt a papír a vágóhorony fölé kerülne (a nyomógörgő oldalán).

Ha a papír belépő éle felpöndörödik, állítsa le a visszacsévézést, mielőtt a hordozó elérné az elülső fedél belső oldalát.

12

Ha a végső szín be lett állítva, a nyomtató visszatér az üzembesz állapotba.

## Feed Adjustment

A **Feed Adjustment** segítségével javítható ki a csíkozódás (vízszintes csíkok, vonalak vagy egyenetlen színű sávok).

A Feed Adjustment menüben két módszer közül választhat:

- A nyomat szemrevételezése és a korrekció kézi beírása.
- A korrekció beírása nyomtatás közben és az eredmény szemrevételezése.

#### Megjegyzések a megfelelő beállításhoz

A helyes Feed Adjustment szempontjából rendkívül fontos a papír állapota.


A következő pontokat mindig tartsa szem előtt a papír betöltése során.

- A **Feed Adjustment** értéke a használt papírtól függően eltérő. Töltse be azt a papírt, amelynek az esetében adagolásállításra van szükség ugyanúgy, mint egy tényleges nyomtatási feladatnál. Ha például az Automata feltekerő egység használja nyomtatáshoz, az adagolás beállításához is az Automata feltekerő egység kell használni.

- Javasoljuk a beállítás újbóli elvégzését a következő esetekben, még akkor is, ha a papír beállítása már megtörtént.
  - Amikor a papírtípus azonos, de a szélesség különböző.
  - Amikor a következő beállítások módosultak: Feeding Tension<sup>\*1</sup>, Take-up Tension<sup>\*1</sup>, Media Tension<sup>\*2</sup>
  - Amikor a Media Suction beállítás módosult.

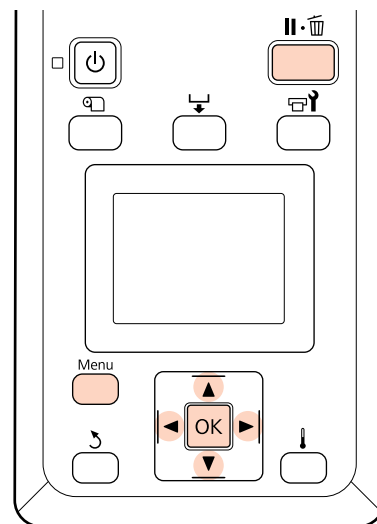
\*1: Csak az SC-F7100 sorozatnál; \*2: Csak az SC-F7000 sorozatnál

- Húzza a papírt az előírt pozícióba, mielőtt elvégezné az Feed Adjustment. A megfelelő beállítás nem kivitelezhető, ha a papír nincs kihúzva megfelelően, ugyanis a papír belépő élének állapota romolhat a gyűrődések és más problémák miatt.

Papír betöltése  „Papír betöltése és cseréje“ 29. oldal

## A tesztmintázat használata

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak




1

Győződjön meg arról, hogy a papír ki van húzva az előírt pozícióba.

A helyes beállítás csak akkor lehetséges, ha a papír megfelelően ki van húzva.

## Alapműveletek

Papír betöltése  „Papír betöltése és cseréje“ 29. oldal

- 2** Miután ellenőrizte, hogy a nyomtató üzemkész, nyomja meg a **Menu** gombot.

Megjelenik a beállítások menüje.

- 3** Válassza ki a **Media Setup** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.

- 4** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Customize Settings** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.

- 5** A ▼/▲ gombokkal válasszon egy papírbeállítás-készlet számot 1 és 30 között, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Vigyázzon, mert a nyomtatóban tárolt beállítások felülíródnak.

- 6** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Feed Adjustment** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.

- 7** Válassza ki a **Manual** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.

- 8** A ▼/▲ gombokkal válasszon ki egy tesztmintázatot, és nyomja meg a **OK** gombot.

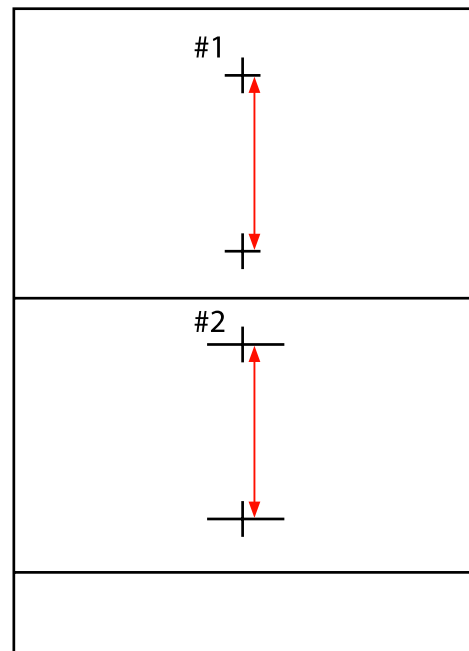
Minél hosszabb a mintázat, annál pontosabb a beállítás.

- 9** A nyomtató kinyomtat egy tesztmintázatot.

A nyomtatás befejezése után a papír automatikusan úgy továbbítódik, hogy a mintázat tisztán látható legyen.

- 10** Mérje meg a „+“ jelek közötti távolságot.

Használja az 1. és 2. mért értékeket.



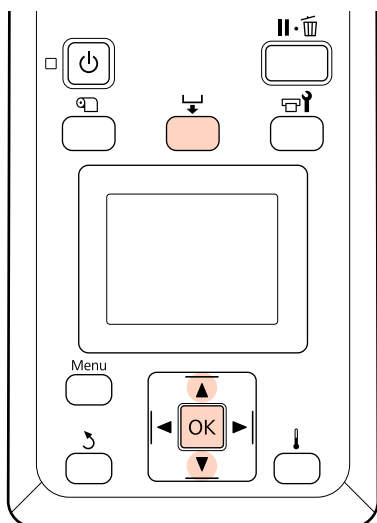
- 11** A mintázat hossza megjelenik a kezelőpulton. Válassza ki a 10. lépésben mért értékeket.


A ◀/▶ gombokkal válassza ki az 1. számot, és nyomja meg az **OK** gombot. A ◀/▶ gombokkal válassza ki az 2. számot, és nyomja meg az **OK** gombot.

- 12** Ha a konfigurálás befejeződött, a nyomtató visszatér az üzemkész állapotba.

## Adagolásállítás nyomtatás közben

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



**1** Nyomja meg a  gombot nyomtatás közben.

**2** Megjelenik egy beállítási érték. A ▼/▼ gombokkal válassza ki a kívánt értéket.

Ha az adagolás mértéke túl kicsi, fekete sávok (sötét csíkok) jelennek meg. Állítsa nagyobb értékre az adagolást.

Ha azonban az adagolás mértéke túl nagy, fehér sávok (világos csíkok) jelennek meg. Állítsa kisebb értékre az adagolást.

**3** Ha nem elégedett az eredménnyel, a ▼/▲ gombokkal írja be a módosított értéket.

**4** A beállítás elvégzése után nyomja meg a OK gombot.

## Alapműveletek

## Nyomtatható terület

Az alábbi ábrán látható szürke terület a nyomtatható terület. A nyíl az adagolás irányát jelzi.

A ① ② pozíciói a **Media Size Check** beállításnál kiválasztott értéktől függ.

① (a papír jobb széle)

A **Media Size Check** beállítása **On**: A papír jobb oldali széle.

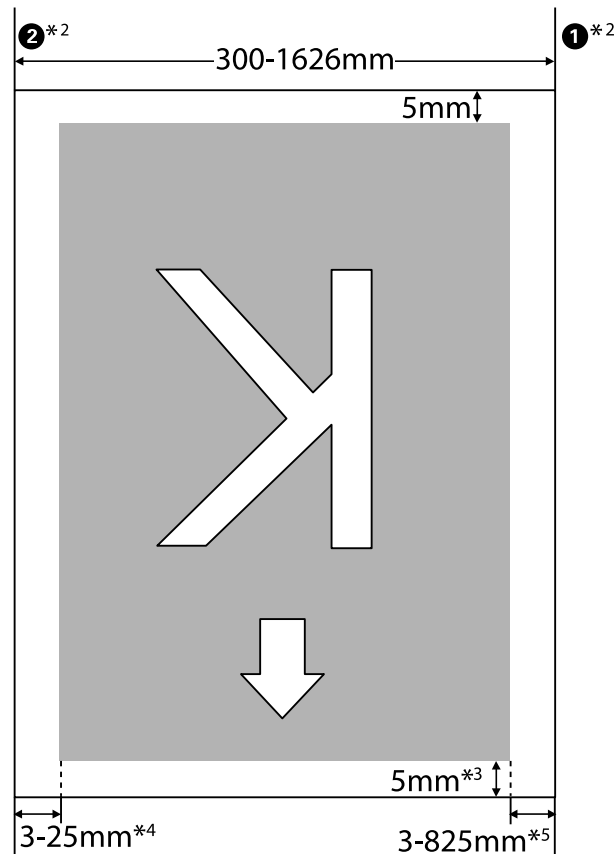
A **Media Size Check** beállítása **Off**: A referenciapozíció jobb oldali széle.\*<sup>1</sup>

② (a papír bal széle)

A **Media Size Check** beállítása **On**: A papír bal oldali széle.

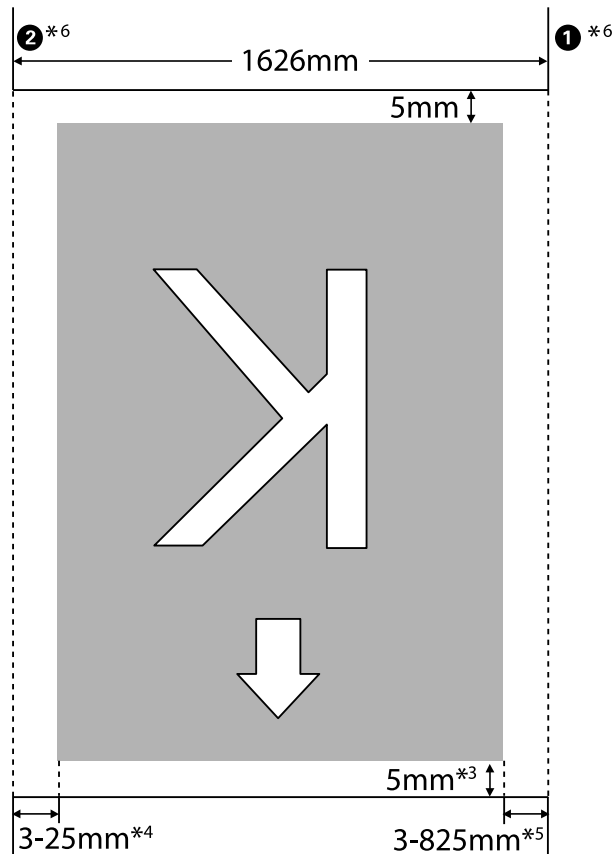
A **Media Size Check** beállítása **Off**: 1626 mm-re balra a referenciapozíció jobb szélétől

Az On érték kiválasztása a Media Size Check



menüben

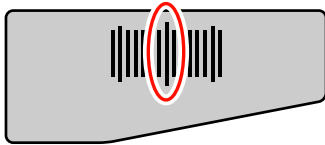
Az Off érték kiválasztása a Media Size Check



menüben

## Alapműveletek

- \*1 A jobb oldali referenciapozíció az utószárítónál vagy a papírterelő címkéjének leghosszabb jelölésénél van.



- \*2 Ha a papírtartó lemezek rögzítve vannak, a papír szélének a papír szélétől számított 5 mm-e bal és jobb szélnek minősül.  
Ha például az oldalmargó beállítása 5 mm, akkor a tényleges margó 10 mm. Vegye figyelembe, hogy amennyiben a papírtartó lemezek rögzítése nem megfelelő, akkor ez az érték ingadozik.  
[📄 „Papír betöltése \(SC-F7100 sorozat\)“ 30. oldal](#)  
[📄 „Papír betöltése \(SC-F7000 sorozat\)“ 36. oldal](#)
- \*3 Az érték a feladatok folyamatos nyomtatása esetén. Attól függ, hogy milyen hosszan húzták ki a papírt a betöltés során.
- \*4 A beállító menüben a **Side Margin(Left)** számára megadott érték. Az alapértelmezett érték 5 mm.
- \*5 A beállító menüben a **Print Start Position** és a **Side Margin(Right)** számára megadott érték. A **Print Start Position** és a **Side Margin(Right)** beállítások alapértelmezett értékei 0 mm és 5 mm.
- \*6 A papírtartó lemezek használatakor hagyjon legalább 10 mm margót a jobb és a bal oldalon. Ha keskenyebb a margó, akkor előfordulhat, hogy a nyomtatás a lemezekre történik.

### Megjegyzés:

- Amikor az oldalmargók beállítása a nyomtatón és a RIP szoftveren is megtörténik, akkor ebből kombinált érték lesz.
- Ha a nyomtatandó adatok szélessége és az oldalmargó meghaladja a nyomtatható területet, akkor az adatok egy része nem lesz kinyomtatva.
- Amennyiben a következő pontokat nem tartják be, amikor a **Media Size Check** beállítás értéke **Off**, akkor előfordulhat, hogy a nyomtatás túllóg a papír jobb vagy bal szélén. A papír szélén túli nyomtatásra használt tinta összefesti a nyomtatót.
  - Győződjön meg arról, hogy a nyomtatott adatok szélessége nem haladja meg a betöltött papír szélességét.
  - Amikor a papír a bel vagy jobb oldali referenciapozíciónál van betöltve, igazítsa a **Print Start Position** beállítást arra a pozícióra, ahol a papír be van állítva.

[📄 „A Printer Setup menü“ 103. oldal](#)



# Karbantartás

## Napi karbantartás

A nyomtatás minőségének fenntartása érdekében minden nap, a munka megkezdése előtt végezze el a következő ellenőrzést és tisztítást.

### A szívólemezt, a nyomógörgőket és a papírtartó lemezt tisztítása



#### Vigyázat!

- ❑ Az utószárítót forró lehet; elővigyázatos legyen. Ha nem tartja be a megfelelő óvintézkedéseket, akkor megéghet.
- ❑ Ügyeljen arra, hogy az elülső fedél nyitásakor vagy zárásakor ne hogy beszoruljon a keze vagy az ujjja. Ha nem tartja be ezeket az óvintézkedéseket, akkor megsérülhet.

A szívólemezen, a nyomógörgőkön és a papírtartó lapokon tinta, papírdarabok és papírpor gyűlhet fel. Az ezeken a felületeken lévő tinta átkerül a papírra. Tisztítsa meg alaposan.



#### Fontos:

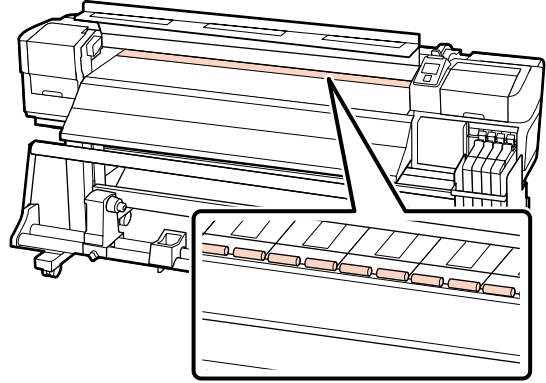
Ha továbbra is úgy használja a készüléket, hogy szősz, por vagy tinta rakódott ezekre a felületekre, akkor károsodhat a nyomtatófej vagy a eltömődhetnek a fűvókák.

- 1 Ellenőrizze, hogy a nyomtató és a kijelző is ki van-e kapcsolva, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.
- 2 Várjon rövid ideig.
- 3 Nyissa ki az elülső fedelet.
- 4 Emelje fel a papírtartó kart.

5

Tisztítsa meg a nyomógörgőket.

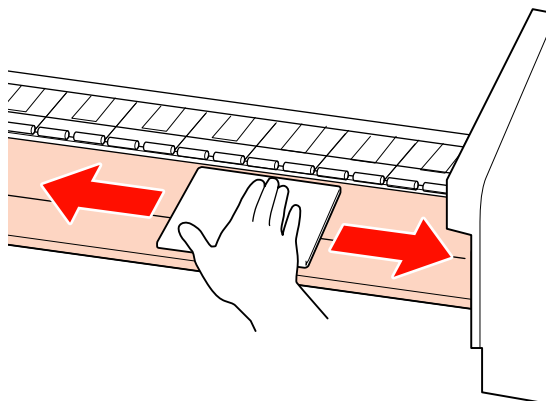
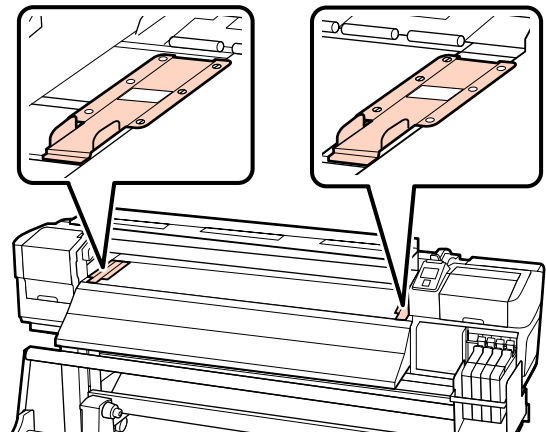
Egy puha kefével távolítsa el a papírrészecskéket és a port a nyomógörgőkről.



6

Tisztítsa meg a papírtartó lapokat és a szívólemezt.

Mártson vízbe egy puha rongyot, csavarja ki alaposan, majd távolítsa el vele a szőszöket és a port a média tartó henger jobb és bal oldaláról, valamint az íróhengerről.



## Karbantartás

## Eltömődött fúvókák keresése

Javasoljuk, hogy minden nyomtatáskor ellenőrizze a fúvókák eltömődését a minőségi nyomtatás érdekében.

### Az eltömődések ellenőrzése

Az eltömődések kétféleképpen ellenőrizhetők.

#### Print Nozzle Pattern

A normál nyomtatás megkezdésekor a nyomtató meghatározott időközönként kinyomtat egy tesztmintázatot. Ha a nyomtatás elkészült, szemrevételezheti a mintázatot annak megállapítása érdekében, hogy vannak-e halvány vagy hiányzó színek az előző vagy a következő nyomaton.

 „A Printer Setup menü“ 103. oldal

#### Tesztmintázat igény szerint

A tesztmintázatok igény szerint is kinyomtathatók és szemrevételezhetők a fúvókák eltömődésének megállapítása érdekében.

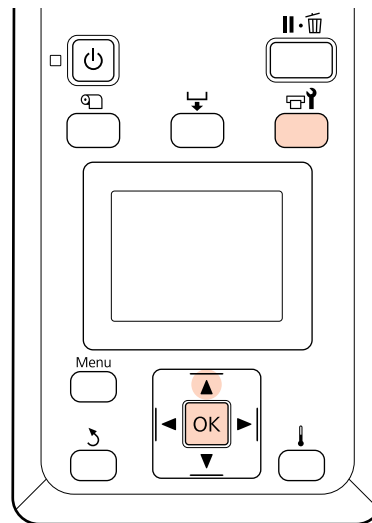
A betöltött papír szélességétől függően lehetősége van arra, hogy megtartsa a papírmennyiséget azáltal, hogy mintákat nyomtat egymás mellé a margókra.


- ❑ 129,54 cm-től 162,56 cm: egymás mellé akár háromszor is lehet nyomtatni jobb oldalra, középre és bal oldalra.
- ❑ 68,36 cm-től 129,54 cm: egymás mellé akár kétszer is lehet nyomtatni jobb oldalra és bal oldalra.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy amikor a papír szélessége kevesebb, mint 86,36 cm, és Media Size Check beállítása Off, akkor az egymás melletti nyomtatás nem lehetséges.

Ez a rész azt ismerteti, hogyan kell kinyomtatni és ellenőrizni a tesztmintázatot.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



- 1 Miután ellenőrizte, hogy a nyomtató üzemkés, nyomja meg a  gombot.

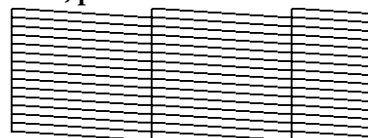
Megjelenik a Maintenance menü.

- 2 Válassza ki a **Nozzle Check** elemet, adjon meg egy tetszőleges nyomtatási pozíciót, majd nyomja meg az OK gombot.

- 3 Kinyomtatódik egy fúvókatesztelő mintázat.

- 4 Ellenőrizze a tesztmintázatot.

#### Példa tiszta, problémamentes fúvókákra



A mintázat nem tartalmaz réseket.

#### Példa eltömődött fúvókákra



Végezze el a nyomtatófej tisztítását a csoportokon, ha a mintázat bármely része hiányzik.

 „A nyomtatófej tisztítása“ 75. oldal

## Karbantartás

A használat újbóli megkezdése előtt távolítsa el az eltömődéseket az összes színfúvókában. Ha valamelyik színfúvóka eltömődött (beleértve a nem használt színek fúvókáit is), akkor a használat újratekintését követő nyomtatás után az eltömődések már nem távolíthatók el.

**5** A nyomtatás végeztével a menük bezáródnak.

Ha olyan papír margóját használja, amelyre ellenőrző mintát nyomtatott a fejtisztítás után, a ▲ gomb segítségével visszacsévelheti a papírt addig, amíg a nyomtatás kezdő pozíciója el nem éri a nyomógörgő pozícióját.

## A nyomtatófej tisztítása

Ha a fúvókaellenőrző mintázatban halvány vagy hiányzó részek vannak, szüntesse meg a fúvókák eltömődését a nyomtatófej megtisztításával az alábbiak szerint.

Nem kell megtisztítani a nyomtatófejet, ha a nyomaton nincsenek halvány területek vagy más színproblémák.

A nyomtatófej a nyomtatás szüneteltetésekor is megtisztítható. Ne feledje azonban, hogy a nyomtatás folytatásakor módosulhat a színárnyalat.

### Nyomtatófej-tisztítási szint

Három nyomtatófej-tisztítási szint közül lehet választani.

Először az **Execute (Light)** beállítást válassza ki. Ha a mintázat még a nyomtatófej egyszeri megtisztítását követően is tartalmaz halvány vagy hiányzó részeket, próbálja meg ismét az **Execute (Medium)** vagy az **Execute (Heavy)** segítségével.

#### Megjegyzés:

Ha a színek még a nyomtatófej tisztítása után is halványak vagy hiányosak, tisztítsa meg a nyomtatófej környékét.

☞ „Tisztítás“ 77. oldal

### Automatikus karbantartási beállítások

A nyomtató automatikus karbantartási beállításokat tartalmaz, amelyekkel meghatározott időközönként rendszeres tisztítás végezhető el az alábbiak szerint.

#### □ Periodical Cleaning

A nyomtatófej tisztítása automatikusan megtörténik 1 és 240 óra között megadott időközönként.

☞ „A Printer Setup menü“ 103. oldal

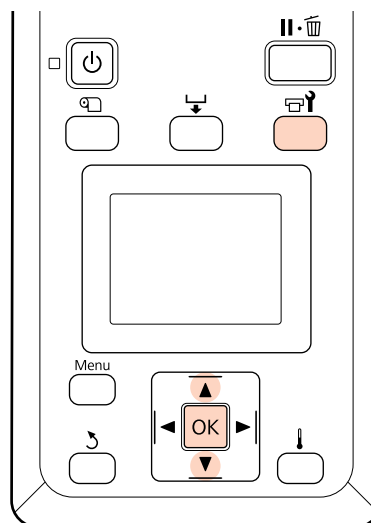
#### □ Cleaning Cycle

A nyomtatófej tisztítása automatikusan megtörténik 1 és 10 oldal között megadott időközönként.

☞ „A Printer Setup menü“ 103. oldal

Ez a rész azt ismerteti, hogyan kell megtisztítani a nyomtatófejet, ha a tesztmintázatból az derül ki, hogy a fúvókák el vannak tömődve.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



**1** Ha a nyomtató üzemkész állapotában megnyomja a ☞ gombot, megjelenik a Maintenance menü.

Ha a nyomtatás szüneteltetése közben nyomja meg a ☞ gombot, akkor a 3. lépéshez kerül.

**2** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Cleaning** elemet, és nyomja meg a OK gombot.

## Karbantartás

**3** Válassza ki a megtisztítandó fúvókákat.

**All Nozzles**

Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha a fúvókaellenőrzés során kinyomtatott valamennyi mintázatban halvány vagy hiányos részek vannak. Ha az **All Nozzles** lehetőséget választja, folytassa az 5. lépéssel.

**Selected Nozzles**

Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha a fúvókaellenőrzés során csak néhány számozott mintázatban (fúvókacsoportban) vannak halvány vagy hiányos részek. Több fúvókacsoportot is kiválaszthat.

**4** Válassza ki a megtisztítandó fúvókacsoportokat.

- A ▼/▲ gombokkal válassza ki azt a fúvókacsoportot, amelynek tesztmintázatában halvány vagy hiányos részek vannak, és nyomja meg a OK gombot.
- A megtisztítani kívánt csoportok kiválasztása után válassza a **Proceed** lehetőséget, és nyomja meg a OK gombot.

**5** Válasszon ki egy tisztítási szintet, és nyomja meg a OK gombot.

Először az Execute (Light) beállítást válassza ki.

**6** Végrehajtódik a nyomtatófej tisztítása.

A tisztítást követően a menü bezáródik. Nyomtasson ki egy fúvókaellenőrző mintázatot, és ellenőrizze, hogy sikerült-e megoldani a problémát.

 [„Eltömődött fúvókák keresése“ 74. oldal](#)

Ha az 1. lépésben szüneteltette a nyomtatást, a nyomtatófej megtisztítása után a nyomtatás folytatódik; ellenőrizze a nyomatot, hogy sikerült-e megoldani a problémát.

## A nyomtatófej körüli terület karbantartása

A nyomtató alkatrészeit a nyomtatófej körüli területen meg kell tisztítani és ki kell cserélni a nyomtatási minőség fenntartása érdekében; a karbantartás ütemezése a nyomtató használatának gyakoriságától függ.

A megfelelő karbantartás elmulasztása csökkenti a termék élettartamát.

---

### Alkatrészek tisztítása: Előkészületek és megjegyzések

#### Szükséges eszközök

Készítse elő az alábbi eszközöket az alkatrészek tisztításának megkezdése előtt.

- Védőszemüveg (külön kapható)

Védi a szemet a tintától.

- Maszk (külön kapható)

Védi a szájat és orrot a tintától.

- Karbantartó készlet (fogyóeszköz)

Tartalma: kesztyűk, tisztítópálcikák, törölő és törölő tisztító.

Kérjük, szerezzen be egy fogyóeszközként kapható Karbantartó készletet.

 [„Kiegészítők és fogyóeszközök“ 120. oldal](#)

- Egy tiszta háztartási törülköző (külön beszerezhető)

Egy bolyhmentes (nem szövött) törülköruha. Ezzel kell megtisztítani a nyomtatófej környékét.

- Fém vagy műanyag (polipropilén/polietilén) tálca (külön beszerezhető)

Erre lehet tenni a használt tisztítópálcákat, törölőt és a nyomtatóból eltávolított töröltisztítót.

## Karbantartás

### Megjegyzések a tisztítással kapcsolatban

- ❑ Tisztítás előtt távolítsa el a papírt a nyomtatóból.
- ❑ Tíz percen belül fejezze be a műveletet, nehogy beszáradjon a nyomtatófej.

Tíz perc után megszólal egy hangjelző.

- ❑ Soha ne érintse meg a hajtószíjakat, az áramköri lapokat és bármilyen olyan alkatrészt, amelyet nem kell tisztítani.

Ennek elmulasztása meghibásodáshoz vezethet vagy rossz nyomtatási minőséget eredményezhet.

- ❑ A fogyóeszközként kapható tisztítópálcán kívül mást ne használjon. Másfajta bolyhosodó tisztítópálcák kárt tehetnek a nyomtatófejben.
- ❑ Mindig új tisztítópálcákat használjon. Ha többször használja a tisztítópálcákat, még nehezebb lehet eltávolítani a szennyeződéseket.
- ❑ Ne érintse meg a tisztítópálcák végét. A bőrfelületről rákerülő olaj kárt tehet a nyomtatófejben.
- ❑ Száraz tisztítást végezzen. Ne használjon a tisztítópálcához tisztítófolyadékot, vizet vagy alkoholt. Ha víz, alkohol vagy tisztítófolyadék kerül a fúvóka felületére, a kupakra vagy a törlőkendőre, az károsíthatja a nyomtatót.
- ❑ A munka megkezdése előtt érintsen meg egy fémtárgyat az esetleges sztatikus elektromosság levezetése érdekében.

### Tisztítás

A nyomtatási minőség megőrzése és a jó minőségű nyomtatás biztosítása érdekében tisztítsa meg a nyomtatófej körüli területet az alábbi javaslat szerint.

- ❑ Ha a nyomtatás színei fakóak vagy nincsenek színek, még a fej megtisztítása után sem.
- ❑ Ha a nyomtatás elkenődött.

Az alábbi sorrendben tisztítsa meg az alkatrészeket.

(1) Nyomtatófej

- (2) Törlő
- (3) Kupakok
- (4) Törlősín

### A nyomtatófej mozgatása

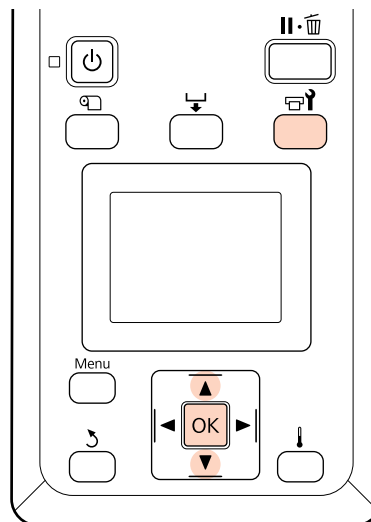
Ez a rész azt ismerteti, hogyan kell pozicionálni a nyomtatófejet az alkatrészek megtisztításához.




**Fontos:**

A nyomtatófej pozicionálásakor feltétlenül kövesse az alábbi lépéseket. A nyomtatófej manuális mozgatása meghibásodáshoz vezethet.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



1

Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és nyomja meg a  gombot.

Megjelenik a Maintenance menü.

2

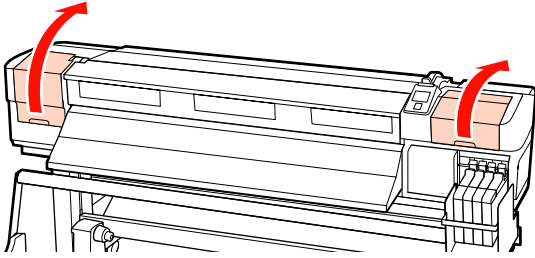
A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Head Maintenance** elemet, és nyomja meg a OK gombot.

3

A OK gomb megnyomásával állítsa tisztítási pozícióba a nyomtatófejet.

## Karbantartás

- 4** Nyissa ki a két végén lévő karbantartási fedeleket.



### A nyomtatófej körüli terület megtisztítása

Vizsgálja meg a nyomtatófej körüli területet, és távolítsa el az összes tintafoltot az alábbiak szerint.

- 1** Egy tisztítópálca segítségével tisztítsa meg a következő helyeket: **1** és **2**.

**! Fontos:**

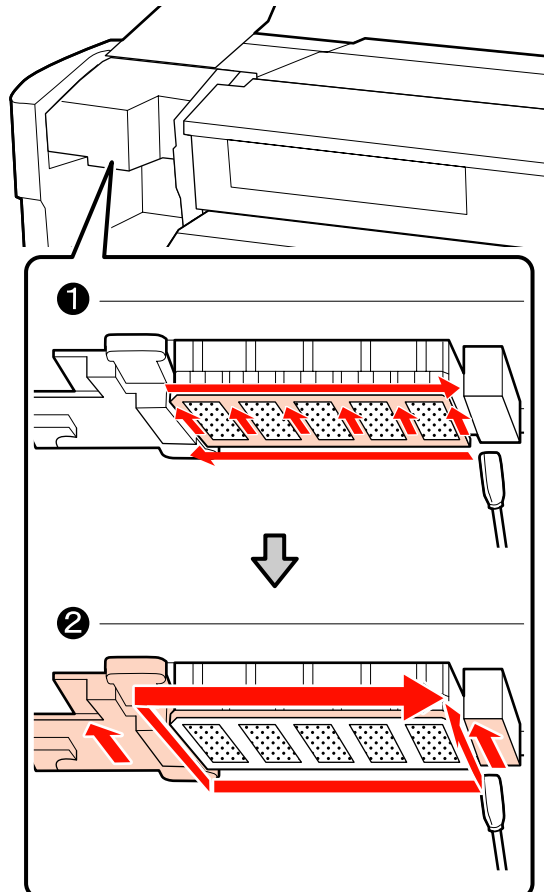
A fúvókák közötti részt keskeny tisztítópálcával tisztítsa. Ha a tisztítópálcával megérinti a fúvókákat (◻. rész az ábrán), akkor megsérülhet a nyomtatófej.

- 1** Fúvókák területe:

Tisztítsa meg az ábra szerint.

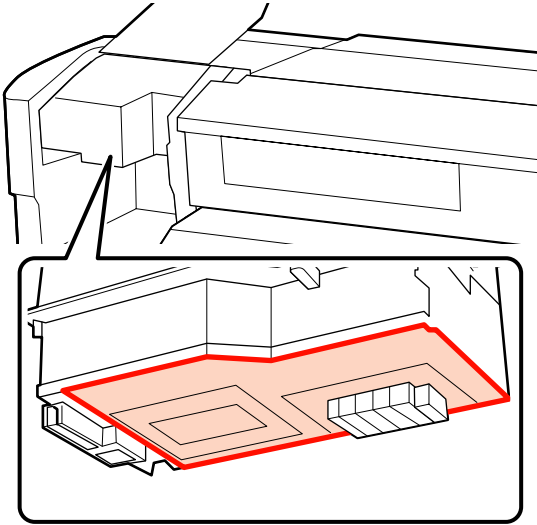
- 2** Egyéb területek:

Törölje le a ráakódott tintát, szöszt és port. Ha a szösz vagy por beszorult, halássa ki azt egy tisztítópálca hegyével.



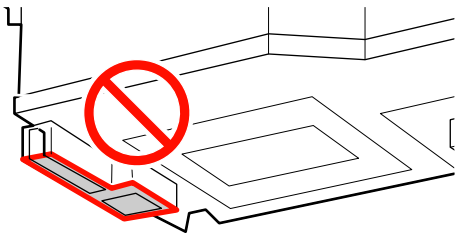
## Karbantartás

- 2** A nyomtatófej aljára fröccsent tinta eltávolításához használjon egy (forgalomban kapható) tiszta háztartási törlőkendőt.



**! Fontos:**

- ❑ *Ügyeljen rá, hogy tisztítás közben ne érintse meg a fúvóka felületét. Az óvintézkedés figyelmen kívül hagyása kárt tehet a nyomtatófejben.*
- ❑ *Az alábbi ábrán megjelölt alkatrészek érzékelők. Ügyeljen rá, hogy ne érintse meg ezt a területet kézzel vagy a tiszta háztartási törlőkendővel. Az óvintézkedés figyelmen kívül hagyása csökkentheti a nyomtatási minőséget.*

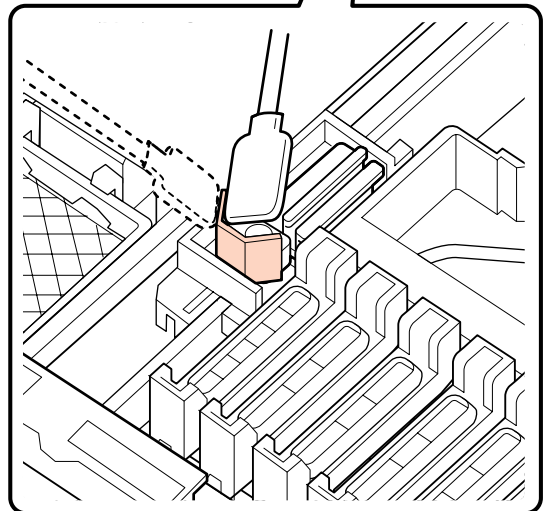
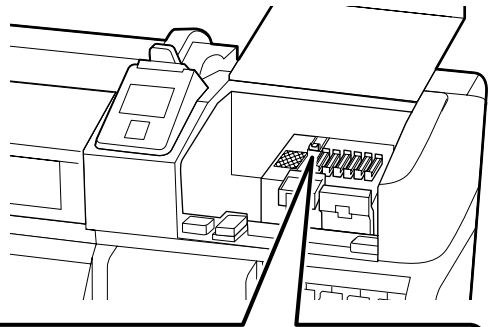


## A törlő és a kupakok tisztítása

- 1** Tisztítsa meg a törlő elülső és hátsó részét egy tisztítópálcával.

Ha a rögzítési pontokat nem kell megtisztítani, tisztítsa meg a törlőt az alábbi ábrán látható módon és folytassa a 7. lépéssel.

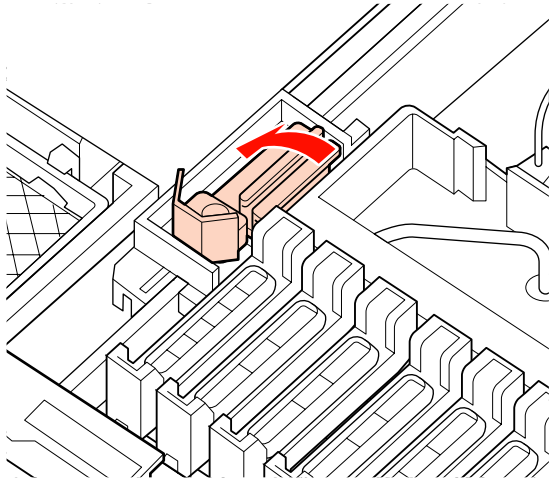
Ha tinta van a rögzítési pontokon, vegye ki a törlőt a tisztításhoz. Folytassa a 2. lépéssel.



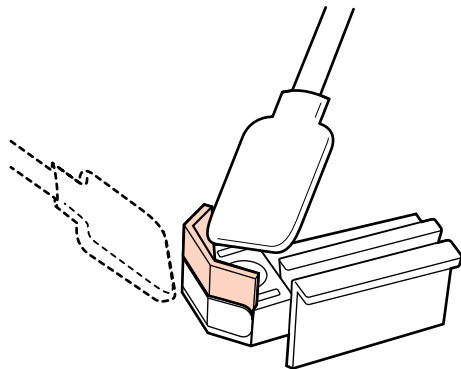
## Karbantartás

**2** Vegye ki a törlőt.

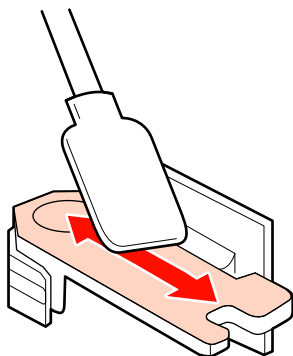
Fogja meg a törlőt a rögzítési pontnál, majd döntse balra és emelje ki.



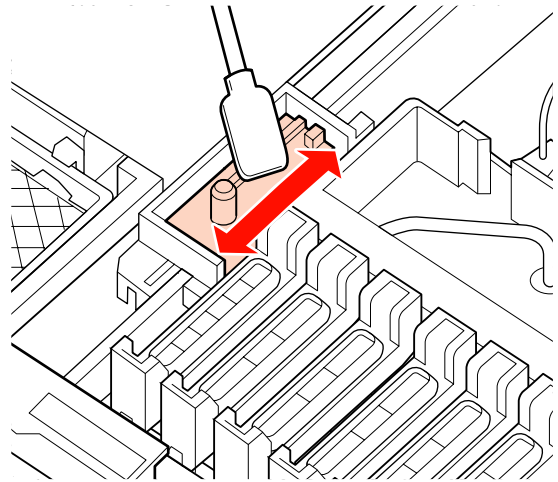
**3** Tisztítsa meg a törlő elülső és hátsó részét egy tisztítópálcával.



**4** Tisztítsa meg a törlő alsó részét egy tisztítópálcával.

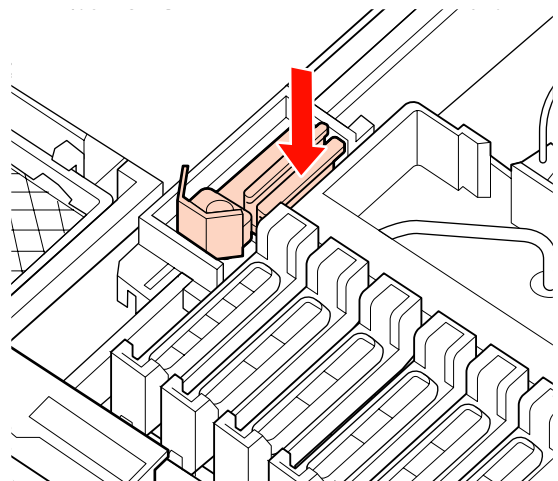


**5** Tisztítsa meg a rögzítési pontokat egy tisztítópálcával.



**6** A tisztítás végeztével helyezze vissza a törlőt.

Helyezze a rögzítési pontra és nyomja meg, amíg kattánást nem hall.



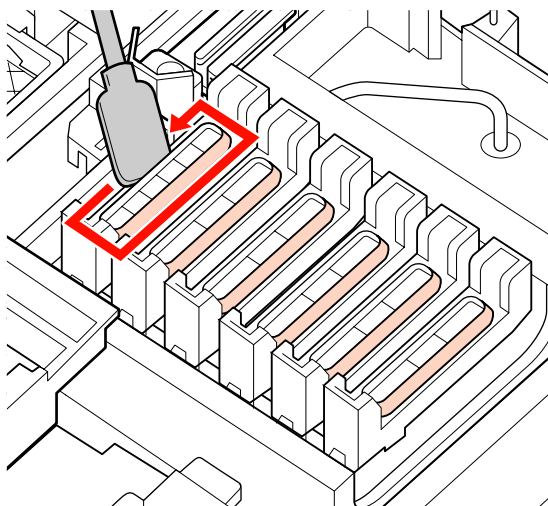


## Karbantartás

- 7** Tisztítsa meg a kupakokon kívüli területet egy tisztítópálcával.

**! Fontos:**

Ne érintse meg a kupakok belsejét. Az óvintézkedés figyelmen kívül hagyása esetén eldeformálódhatnak az érintett alkatrészek.



### A törlősín megtisztítása

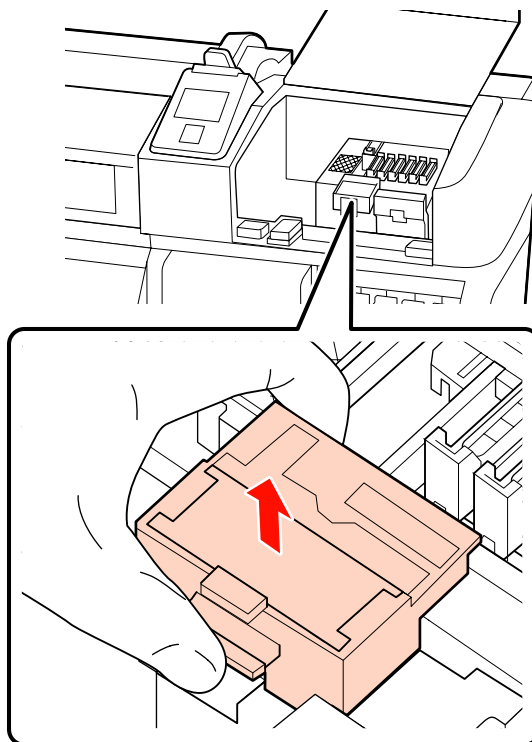
**! Fontos:**

A törlősín megtisztításának elhanyagolása csökkenti a törlő teljesítményét, és a termék meghibásodásához vezethet.

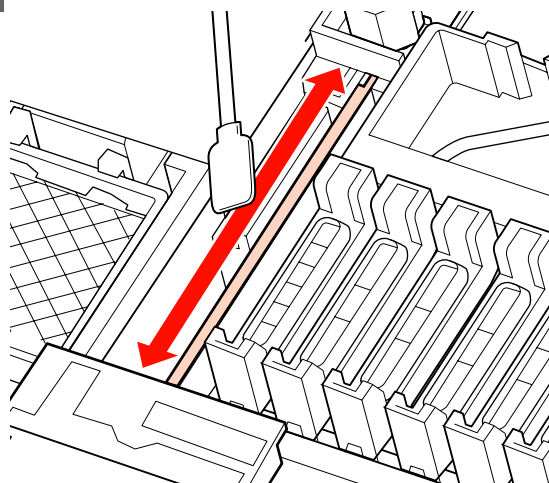
- 1** Ha a kezelőpanelen a **Press OK after cleaning.** jelenik meg, és megnyomja az OK gombot, a törlő hátramegy.

- 2** Vegye ki a törlőtisztítót.

Fogja meg a tisztítót az ábrán látható módon, és emelje ki a nyomtatóból.



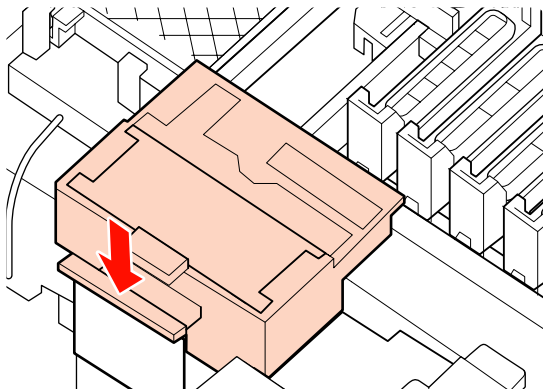
- 3** Tisztítsa meg a területet az ábra szerint.



## Karbantartás

- 4** A 2. lépésben eltávolított törlőt helyezze vissza eredeti helyére.

Helyezze a rögzítési pontra és nyomja meg, amíg kattantást nem hall.



- 5** Zárja be mindkét karbantartási fedelet, és nyomja meg a OK gombot.

A menük bezáródnak, amikor a nyomtatófej visszatér normál pozícióba.

## A hulladék tinta ártalmatlanítása

### A tinta ártalmatlanításának ideje

Feltétlenül cserélje ki a Hulladék festékgyűjtő tartályt, ha az alábbi üzenet jelenik meg a vezérlőpulton.

- Prepare empty waste.
- Replace waste ink bottle and press OK.

Hagyja a hulladék tintát a Hulladék festékgyűjtő tartály az ártalmatlanításhoz. Ne öntse át másik tartályba.

A csere megkezdése előtt feltétlenül olvassa el a biztonsági adatlapot. Az adatlapot letöltheti az Epson helyi weboldaláról.

<http://www.epson.com/>

### **!** Vigyázat!

- A hulladék tintát gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolja.
- A karbantartás végrehajtása során viseljen védőszemüveget, védőkesztyűt és maszkot.  
*Ha a hulladéktinta a bőrére, szemébe vagy a szájába kerül, tegye a következőket:*
- Ha a folyadék a bőrére kerül, mossa le nagy mennyiségű szappanos vízzel. Forduljon orvoshoz, ha bőrirritációt vagy elszíneződést tapasztal.
- Ha a folyadék a szemébe kerül, azonnal öblítse ki vízzel. Ennek elmulasztása a szem bevezéséhez vagy enyhe gyulladásához vezethet. Ha a probléma nem oldódik meg, forduljon orvoshoz.
- Ha folyadék kerül a szájába, a lehető legrövidebb időn belül forduljon orvoshoz.
- Lenyelése esetén ne próbálja meghányatni magát. Forduljon mihamarabb orvoshoz. Hánytatás esetén a kihányt anyag a légcsőbe kerülhet, ami veszélyes.

### **!** Fontos:

- Soha ne távolítsa el a Hulladék festékgyűjtő tartályt, miközben a nyomtatófej tisztít vagy nyomtatás van folyamatban. Ennek elmulasztása a hulladéktinta szivárgását eredményezheti.
- A nyomtató hulladék tintája ipari hulladék. Gondoskodni kell a hulladék tinta megfelelő ártalmatlanításáról az ipari hulladékok ártalmatlanításával kapcsolatos jogszabályokkal és a helyi önkormányzati előírásokkal összhangban. Bízsa a hulladék tinta ártalmatlanítását egy ipari hulladék kezelésére szakosodott cégre. Adja át a biztonsági adatlapot (MSDS) a hulladékkezelő cégnek. Az adatlapot letöltheti az Epson helyi weboldaláról.

## A hulladéktinta számolása

A nyomtató méri a hulladék tinta mennyiségét és üzenetet jelenít meg, ha a számláló eléri a figyelmeztetési szintet. Ha követi az üzeneteket, és lecseréli a Hulladék festékgyűjtő tartályt, akkor a számláló automatikusan lenullázódik.

## Karbantartás

Ha a Hulladék festékgyűjtő tartály azelőtt lecseréli, hogy megjelenne az üzenet, indítsa el a Waste Ink Counter beállítást a Maintenance menüben a cserét követően.

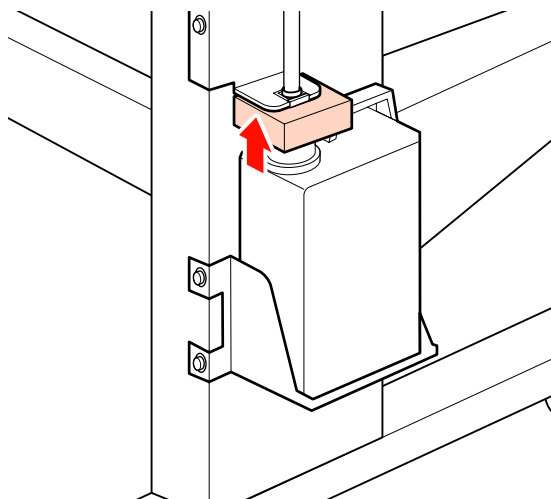
 „A Maintenance menü“ 105. oldal

**!** **Fontos:**

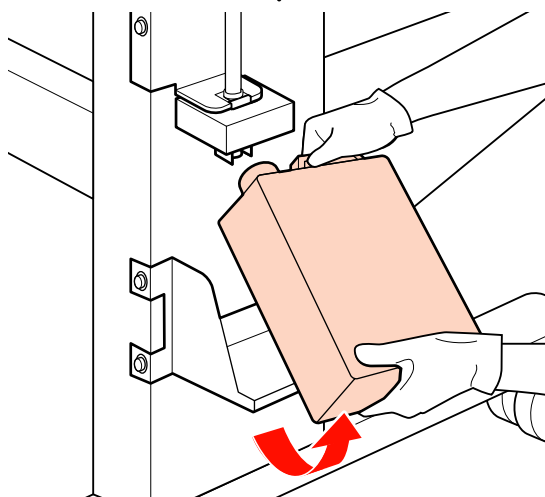
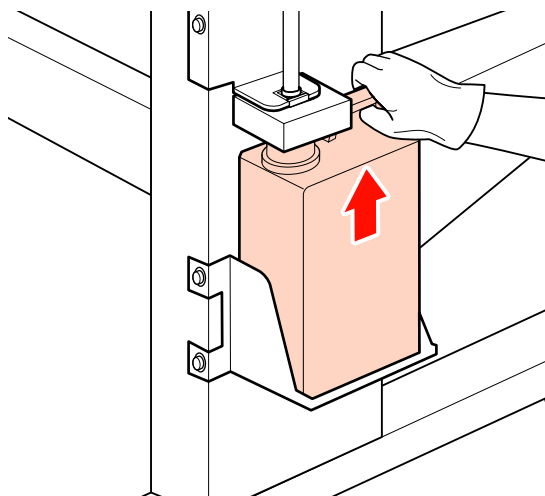
Ha a Hulladék festékgyűjtő tartály még az üzenet megjelenése előtt lecseréli, mindig nullázza le a hulladékfesték-tartály számlálóját. Ellenkező esetben a Hulladék festékgyűjtő tartály cseréjére vonatkozó adatok nem lesznek helyesek a következő üzenetnél.

## A Hulladék festékgyűjtő tartály cseréje

**1** Emelje fel a leállító egységet.



**2** Távolítsa el a Hulladék festékgyűjtő tartály a Hulladék festékgyűjtő tartály tartójából.



**Megjegyzés:**

Ha a hátsó leállító egység foltos, törölje le.

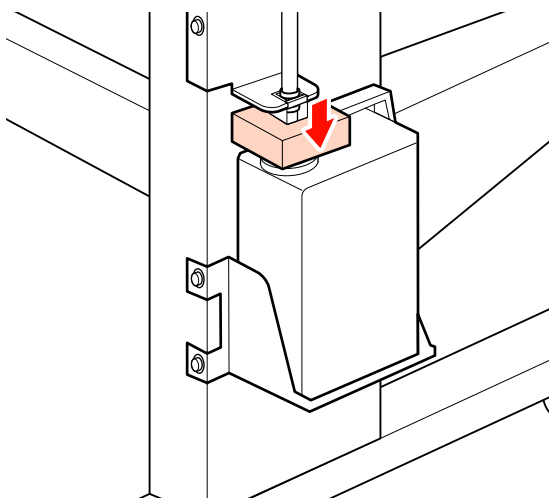
**3** Helyezze be a hulladékfesték-gyűjtő csövet az új Hulladék festékgyűjtő tartály, és helyezze a Hulladék festékgyűjtő tartály a tartójába.

Zárja le szorosan az elhasznált Hulladék festékgyűjtő tartály fedelét.

## Karbantartás

**! Fontos:**

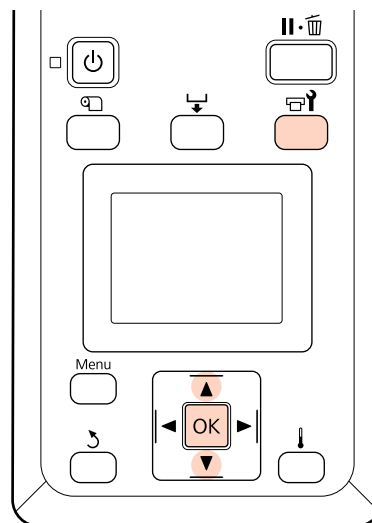

- ❑ Ellenőrizze, hogy a hulladék festékgyűjtő cső a hulladék festékgyűjtő tartály nyílásába legyen helyezve. Ha a cső nincs behelyezve a tartályba, tinta folyik ki a környező területre.
- ❑ A hulladék tinta ártalmatlanításakor szükség lesz a Hulladék festékgyűjtő tartály fedelére. Tartsa biztonságos helyen és ne dobja el a fedelet.

**4** Engedje le a leállító egységet.**! Fontos:**

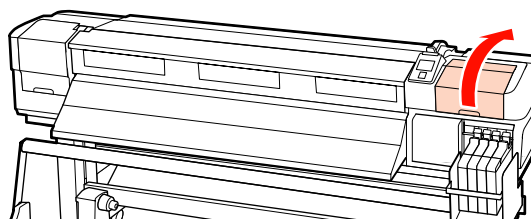
Győződjön meg arról, hogy a leállító egység szorosan illeszkedik a palack szájához. Ha rés található a kettő között, a hulladékfesték kifröccsenhet, és foltokat hagyhat a környező részekben.

**5** Nyomja meg a OK gombot.**6** Ellenőrizze ismét, hogy az új Hulladék festékgyűjtő tartály megfelelően a helyén van-e, és nullázza a számlálót a OK gomb megnyomásával.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak

**1** Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és nyomja meg a  gombot.

Megjelenik a Maintenance menü.

**2** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Head Maintenance** elemet, és nyomja meg a OK gombot.**3** A OK gomb megnyomásával állítsa tisztítási pozícióba a nyomtatófejet.**4** Nyissa ki a jobb oldali karbantartási fedelet.

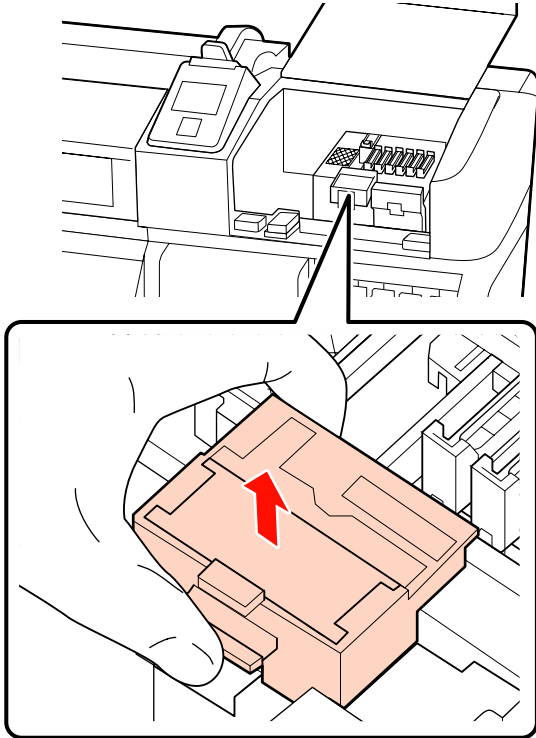
## A törlő és a törlőtisztító cseréje

Cserélje ki a törlőtisztítót és a törlőt, ha a nyomat a tisztítás után is fakó, elkenődött vagy bizonyos részek hiányoznak róla.

**Karbantartás**

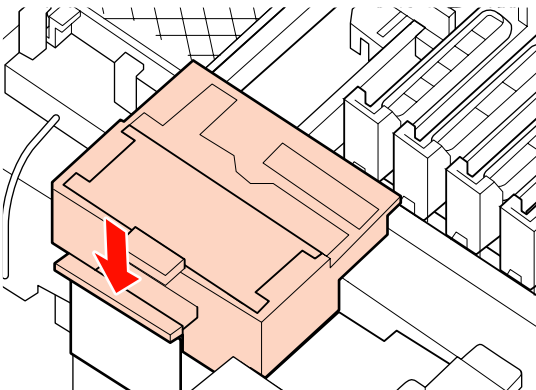
**5** Vegye ki a törlőtisztítót.

Fogja meg a tisztítót az ábrán látható módon, és emelje ki a nyomtatóból.



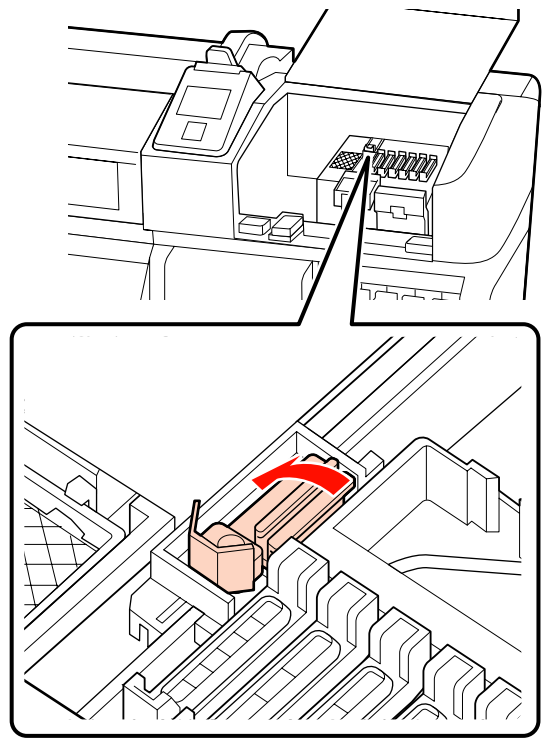
**6** Helyezzen be egy új törlőtisztítót.

Helyezze a rögzítési pontra és nyomja meg, amíg kattánást nem hall.



**7** Vegye ki a törlőt.

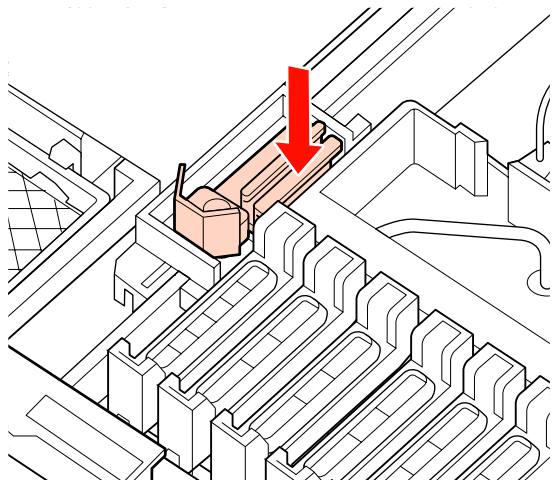
Fogja meg a törlőt a rögzítési pontnál, majd döntse balra és emelje ki.



**8** Helyezze be az új törlőt.

Távolítsa el a kupakot a törlő törlésre használt részéről.

Helyezze a rögzítési pontra és nyomja meg, amíg kattánást nem hall.



**9** A csere elvégztével nyomja meg az OK gombot.

## Karbantartás

**10** Zárja be a karbantartási fedelet, és nyomja meg a OK gombot.

**11** A menük bezáródnak, amikor a nyomtatófej visszatér normál pozícióba.

## A chip egység cseréje és a tinta feltöltése

### A chip egység cseréjének és a tinta feltöltésének ideje

Ha a kezelőpanelen megjelenik a **Check Ink Levels** üzenet, az azt jelenti, hogy a chip egységet hamarosan cserélni kell. A lehető legrövidebb időn belül szerezzen be egy tintacsomagot a megfelelő színből.

Nem fog tudni nyomtatni, ha a chip egységet akár csak egyetlen színnél cserélni kell. Ha nyomtatás közben megjelenik a **Check Ink Levels** üzenet, a chip egységet kicserélheti és a festéket feltöltheti, miközben a nyomtatás folytatódik.

Ezzel a nyomtatóval kompatibilis tintacsomagok  „Kiegészítők és fogyóeszközök“ 120. oldal

A csere megkezdése előtt feltétlenül olvassa el a biztonsági adatlapot. Az adatlapot letöltheti az Epson helyi weboldaláról.

<http://www.epson.com/>



**Fontos:**

*Ez a nyomtató maradék tintára figyelmeztető rendszerrel van ellátva. A chip egység cseréjéhez és a tinta megfelelő újratöltéséhez alkalmazza a csere és a tinta feltöltésének következő folyamatát.*

*Ha a festéktartálynak a szervizmérnök által elvégzett felszerelése utáni feltöltésből származó tintát használja, cserélje ki a chip egységet és töltse fel a tintát, amikor a maradék tintaszint magassága a festéktartály aljától mérve kb. 70 mm.*

*A rendszer nem észleli közvetlenül a festéktartályban lévő maradék tintamennyiséget. Ehelyett a festék felhasználási körülményei alapján megbecsüli a maradék tinta mennyiségét, és ezt üzenetként jelzi ki. E rendszer pontosságának fenntartása érdekében a lehető leghamarabb ki kell cserélnie a chip egységet és fel kell töltenie a tintát, ha a maradék tintaszint magassága a festéktartály aljától mérve 70 mm-re vagy az alá süllyed.*

## Karbantartás

## A csere és a tinta feltöltésének folyamata

Ugyanez a procedura használható a chip egységek cseréjekor valamennyi szín esetében.

### Vigyázat!

- ❑ A tintacsomagokat gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolja.
- ❑ A karbantartás végrehajtása során viseljen védőszemüveget, védőkesztyűt és maszkot.  
*Ha a tinta a bőrére, szemébe vagy a szájába kerül, tegye a következőket:*
- ❑ Ha a folyadék a bőrére kerül, mossa le nagy mennyiségű szappanos vízzel. Forduljon orvoshoz, ha bőrirritációt vagy elszíneződést tapasztal.
- ❑ Ha a folyadék a szemébe kerül, azonnal öblítse ki vízzel. Ennek elmulasztása a szem bevézéséhez vagy enyhe gyulladáshoz vezethet. Ha a probléma nem oldódik meg, forduljon orvoshoz.
- ❑ Ha folyadék kerül a szájába, a lehető legrövidebb időn belül forduljon orvoshoz.
- ❑ Lenyelése esetén ne próbálja meghányatni magát. Forduljon mihamarabb orvoshoz. Hánytatás esetén a kihányt anyag a légcsőbe kerülhet, ami veszélyes.
- ❑ A tinta feltöltésekor vegye figyelembe a következőket.
- ❑ Óvatosan tépje fel a tintacsomag kiöntőnyílását.  
*Ha a cső végét túl gyorsan vágja le, a tinta kifröccsenhet.*
- ❑ A felnyitott tintacsomagokat ne nyomja össze. A tinta kiömölhet.
- ❑ A tintacsomagot óvatosan döntse meg, amikor a festéket a festéktartályba önti.

### Fontos:

- ❑ Az Epson eredeti Epson tintacsomagok használatát javasolja.

*Az Epson nem garantálhatja a nem eredeti tinta minőségét és megbízhatóságát. A nem eredeti tinta olyan károkat okozhat, amelyekre az Epson garanciája nem vonatkozik. Bizonyos körülmények között a nyomtató működése kiszámíthatatlanná válhat.*

*Lehetséges, hogy a nem eredeti chip egység állapotáról szóló információk nem jelennek meg, és a nem eredeti tinta használatának ténye rögzítésre kerül, hogy a javítással foglalkozó szakemberek felhasználhassák azt.*

- ❑ Az itt megadottaktól eltérő eredeti Epson tinták is olyan károkat okozhatnak a készülékben, amire az Epson garancia nem vonatkozik.

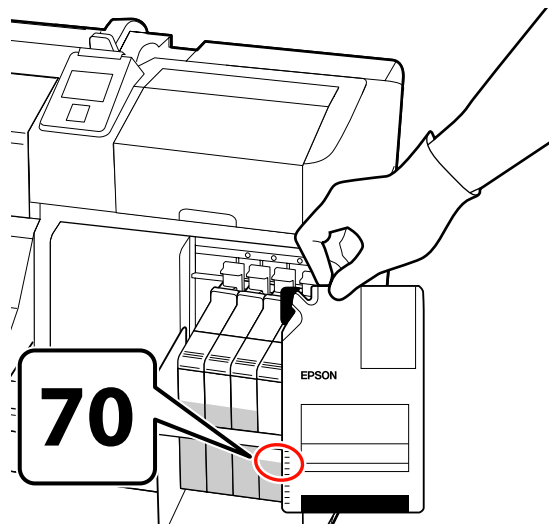
 „Kiegészítők és fogyóeszközök“ 120. oldal

- ❑ Ne helyezzen tárgyakat a festéktartályra, és ne tegye ki a festéktartályt erős behatásnak. Ellenkező esetben leválhat a festéktartály.

*Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.*

1

Ha a kezelőpanel képernyőjén megjelenik a **Check Ink Levels** üzenet, a tintacsomagon lévő mérce alapján ellenőrizze a tinta mennyiségét.



## Karbantartás

**Ha a maradék tintaszint magassága a festéktartály aljától mért 70 mm-nél nagyobb.**

Javasoljuk, hogy a nyomtatót addig használja, amíg a maradék tinta szintje a festéktartály aljától mért 70 mm alá süllyed, mert így az új tintacsomagban lévő összes tintát fel tudja használni a tartály feltöltésekor.

**Ha a maradék tinta szintje 70 mm vagy kevesebb:**

Folytassa a 2. lépéssel.

**! Fontos:**

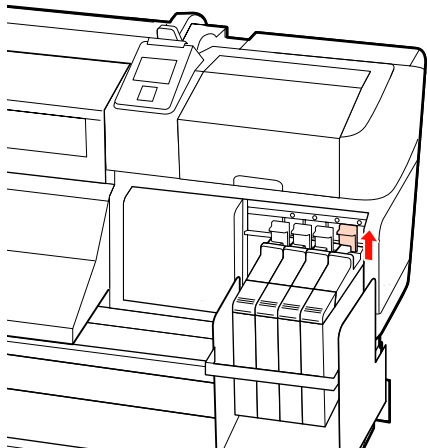
*Ha a maradék tintaszint magassága a festéktartály aljától mérve eléri vagy meghaladja a 70 mm-t, és egy **Refill Ink Tank** tartalmú üzenet jelenik meg, akkor ideje kicserélni a festéktartályt. Javasoljuk, hogy ekkor cserélje ki a festéktartályt. A cseré és a javítás díjfizetés ellenében történik.*

*A cserék és javítások során a festéktartályban levő tinta eltávolításra kerül. Erre azért van szükség, mert a festéktartályban a tintához keveredő finom szennyeződés, por és más idegen elemek a festéktartály meghibásodását okozhatják.*

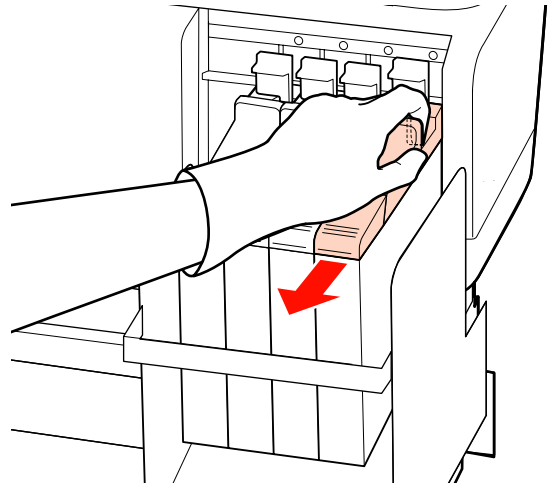
*A festéktartály cseréjének ütemezése a használati környezettől és körülményektől függ.*

*Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.*

- 2** Emelje fel a kicserélni kívánt chip egység csúszkájának rögzítőkarját.

**3**

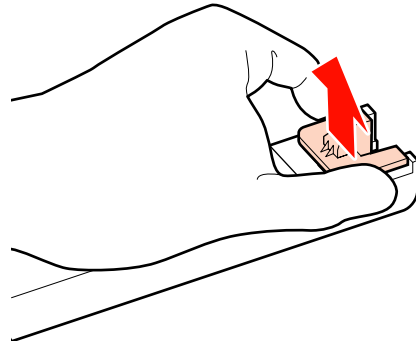
- Helyezze az egyik ujját a csúszka tetején lévő mélyedésbe, és húzza egyenesen maga felé.

**! Fontos:**

*Ne döntse meg a csúszkát. Ha a chip egység leesik, el is törhet.*

**4**

- Távolítsa el a chip egységet a csúszkáról.

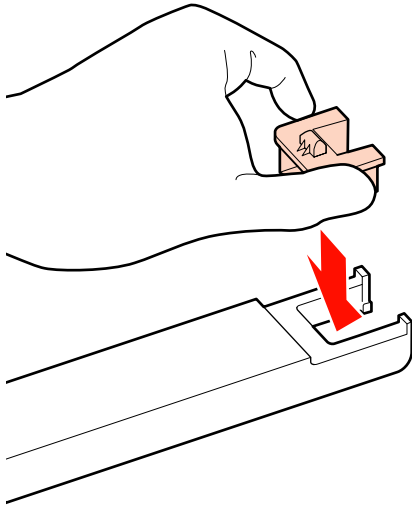




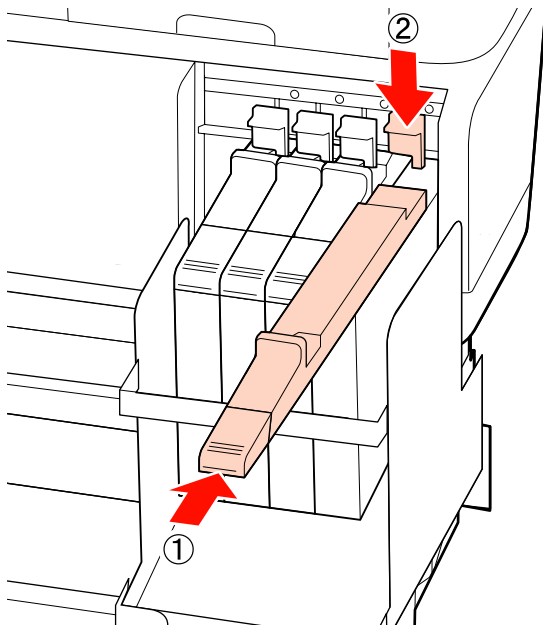
## Karbantartás

- 5** Csatlakoztassa az új tintacsomaghoz mellékelt chipet a csúszkához.

A behelyezéskor ellenőrizze, hogy a csúszka címkéjének színe és a chip egységen lévő címke színe megegyezik-e.



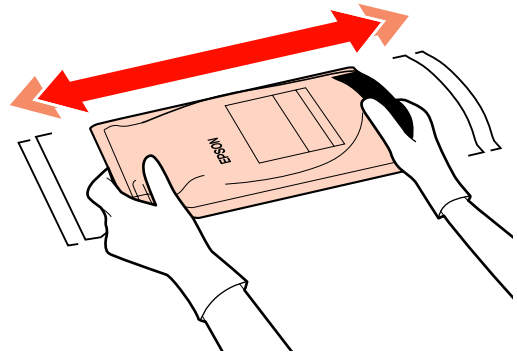
- 6** Tartsa vízszintesen a csúszkát, helyezze be, majd engedje le a rögzítőkart.



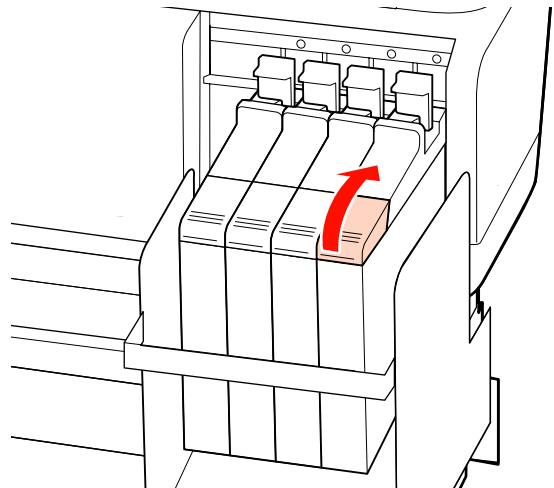
**Fontos:**

A csúszkát ne nyomja be túl erősen. Az óvintézkedés figyelmen kívül hagyása kárt tehet a nyomtatóban.

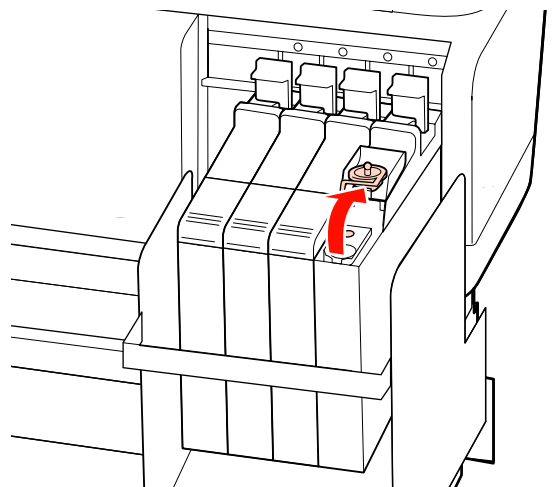
- 7** Az új tintacsomagot rázza vízszintesen balra és jobbra mintegy 5 cm-es kitéréssel, 5 másodpercig, körülbelül 15-ször.



- 8** Nyissa fel a csúszka festékbemeneti fedelét.

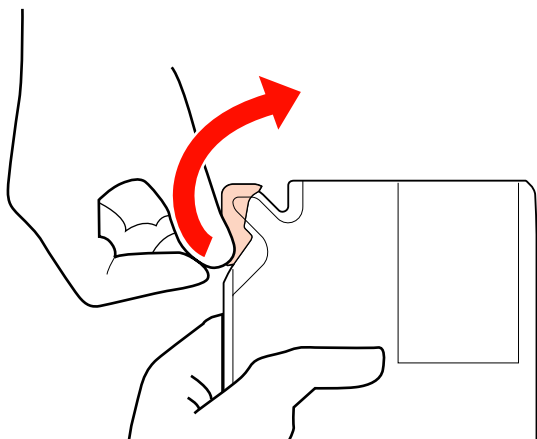


- 9** Vegye ki a festéktartály festékbemeneti kupakját.



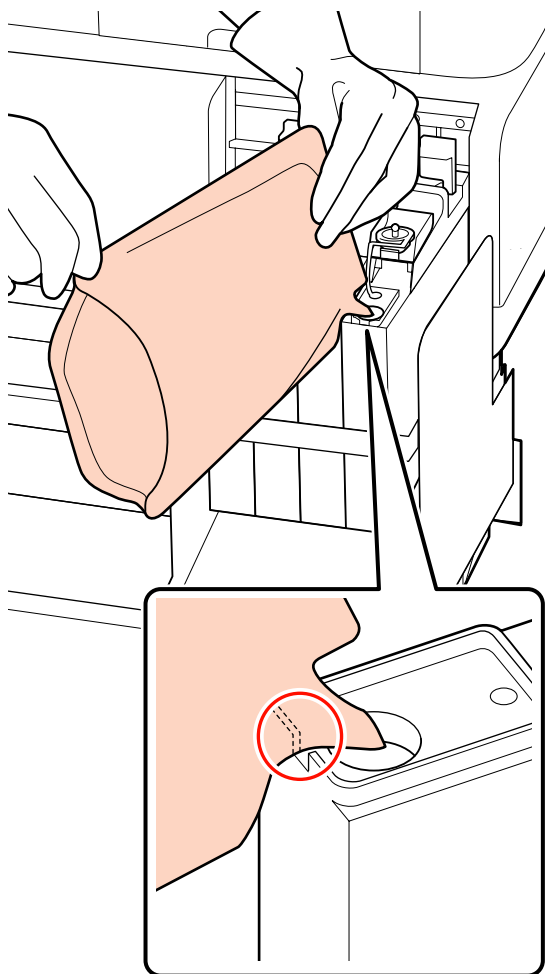
## Karbantartás

- 10** Tépje fel a tintacsomag kiöntőnyílását.



- 11** Töltse fel a festéktartályt a tintacsomagban lévő tintával.

Helyezze a tintacsomag kifolyócsövét a tintatartály festékbetöltő vágatába, és lassan döntse meg a csomagot a festék kiöntéséhez.



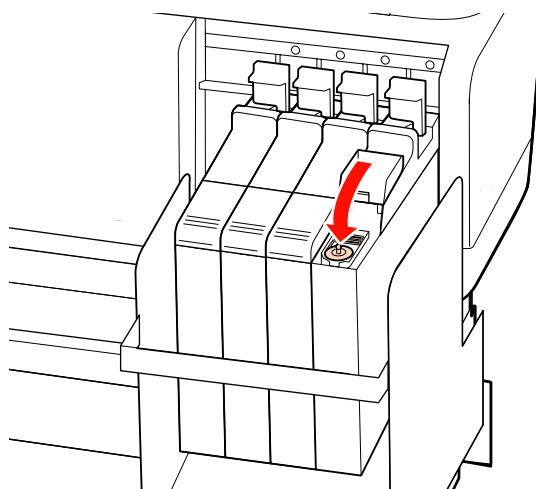
**! Fontos:**

*Az összes festéket töltsse ki, hogy a tintacsomagban ne maradjon semmi.*

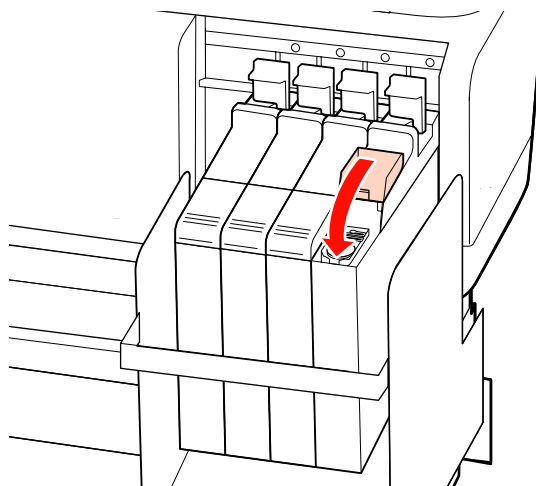
*Egy adott tintacsomagban levő tintát ne használjon több különböző festéktartály feltöltéséhez.*

*Ez a maradék tintaszintre figyelmeztető rendszer üzeneteinek nem megfelelő megjelenését okozhatja.*

- 12** Helyezze vissza a festéktartály festékbeveteti kupakját.



- 13** Zárja le a csúszka festékbeveteti fedelét.



## Az elhasznált fogyóeszközök ártalmatlanítása

A használt tintacsomagok és chip egységek, illetve a nyomtatott hordozóanyagok ártalmatlanítását a helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően végezze, például bízza a hulladékot egy ipari hulladék kezelésére szakosodott cégre.

## Rendszeresen cserélt alkatrészek

Az alábbi alkatrészeket rendszeres időközönként ki kell cserélni.

A használati körülményektől függően eltérő lehet az idő, ami után az alábbi alkatrészeket cserélni kell.

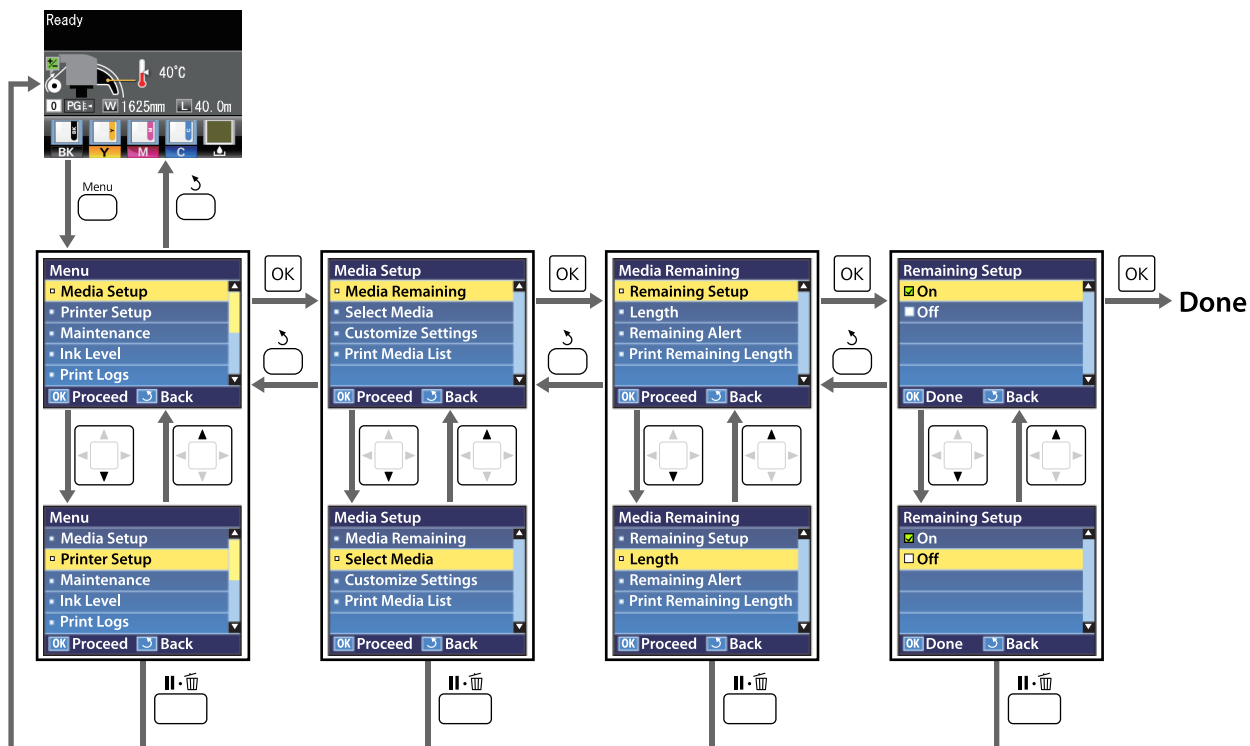
- Nyomtatófej
- Tintatartály
- Nedvesítő készlet
- Szivattyú kupakja
- Tintakészlet tartály

Az alkatrész élettartama a működési körülményektől függően eltérő lehet. A nyomat minősége alapján döntse el, hogy ki kell-e cserélni a nyomtatófejet.

# A kezelőpanel menüjének használata

## Menüműveletek

A menük használata az alábbiak szerint történik.




## A kezelőpanel menüjének használata

# Menülista

A Menüben az alábbi menüpontok hajthatók végre és az alábbi paraméterek állíthatók be. Az egyes menüpontokkal kapcsolatos bővebb tájékoztatás a referenciaoldalakon található.





Elemek beállítása: \*1: Csak az SC-F7100 sorozatnál; \*2: Csak az SC-F7000 sorozatnál.

Menü	Menüpont	Paraméter
Media Setup  „A Media Setup menü” 97. oldal	Media Remaining	
	Remaining Setup	ON, OFF
	Length	1,0–999,5 m (3–3000 láb)
	Remaining Alert	1–15 m (4–50 láb)
	Print Remaining Length	Print
	Select Media	RIP Settings, 1–30 (papírbeállítás-készlet száma)
	Customize Settings	
	Current Settings	Az aktuálisan kiválasztott papír beállításainak módosítása. Az elérhető beállítások attól függenek, hogy ki van-e választva egy RIP Settings vagy egy papírbeállítás-készlet. Az elérhető beállításokról bővebb tájékoztatás található alább a RIP Settings és az 1–30. papírbeállítás-készlet ismertetésénél.
	RIP Settings	
	Platen Gap	1.5, 2.0, 2.5
	Head Alignment	
	Input thickness.	0,1–1,0 mm (4–40 mil)
	Roll Type	Printable Side Out, Printable Side In
	Tension Measurement	Periodically, Every Page, Off* <sup>2</sup>
	Feeding Tension * <sup>1</sup>	
	Auto	-
	Manual	0–40
	Take-up Tension * <sup>1</sup>	
	Auto	-
	Manual	1–6
	Media Tension * <sup>2</sup>	0–40
	Restore Settings	Yes, No




## A kezelőpanel menüjének használata

Menü	Menüpont	Paraméter
	1–30 (a papírbeállítás-készlet száma)	
	Setting Name	Legfeljebb 22 félméretű karakter
	Feed Adjustment	Manual
	Platen Gap	1.5, 2.0, 2.5
	Head Alignment	Manual (Uni-D), Manual (Bi-D)
	Heating & Drying* <sup>1</sup>	
	Heater Temperature	OFF, 30–55 °C
	Drying Time Per Pass	0–10 mp
	Blank Area Feed* <sup>1</sup>	Mode 1, Mode 2, Mode 3
	After Heater Feed	ON, OFF
	Drying* <sup>2</sup>	
	Drying Time Per Pass	0–10 mp
	Media Suction	0–10
	Head Movement	Data Width, Printer Full Width
	Multi-Strike Printing	OFF, 2–8
	Roll Type	Printable Side Out, Printable Side In
	Tension Measurement	Periodically, Every Page, Off* <sup>2</sup>
	Feeding Tension* <sup>1</sup>	
	Auto	-
	Manual	0–40
	Take-up Tension* <sup>1</sup>	
	Auto	-
	Manual	1–6
	Media Tension* <sup>2</sup>	0–40
	Feed Speed	Auto* <sup>1</sup> , Lv1, Lv2
	Restore Settings	Yes, No
	Print Media List	Print

## A kezelőpanel menüjének használata

Menü	Menüpont	Paraméter	
Printer Setup  „A Printer Setup menü” 103. oldal	Side Margin(Right)	3–25 mm (0,12–1,00 hüvelyk)	
	Side Margin(Left)	3–25 mm (0,12–1,00 hüvelyk)	
	Print Start Position	0–800 mm (0,00–32,00 hüvelyk)	
	Media Size Check	ON, OFF	
	Media End Check	ON, OFF	
	Media Skew Check	ON, OFF	
	Print Nozzle Pattern	OFF, 1–10 oldal	
	Periodical Cleaning		
		Light	Off, 1–240 óra
		Medium	
		Heavy	
		Power	
		Cleaning Cycle	OFF, 1–10 oldal
		Heat Off Timer* <sup>1</sup>	15–240 perc
	Sleep Mode	15–240 perc	
	Restore Settings	Yes, No	
Maintenance  „A Maintenance menü” 105. oldal	Nozzle Check	Print	
		Print At Right	(A beállításoknál megjelenő menü a Media Size Check beállítástól és a betöltött papírtól függ.)
		Print At Center	
		Print At Left	
	Cleaning		
		All Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
		Selected Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
		Head Maintenance	Move Head
		Waste Ink Counter	-
Print Logs  „A Print Logs menü” 107. oldal	Print Job Log Sheet	Print	
	Show Total Prints	XXXXXXXXm <sup>2</sup> (XXXXXXft <sup>2</sup> )	
Printer Status  „A Printer Status menü” 107. oldal	Print Status Sheet	Print	
	Firmware Version	XXXXXXXX,X_XX,XXXX	

## A kezelőpanel menüjének használata

Menü	Menüpont	Paraméter
Network Setup  „A Network Setup menü” 108. oldal	IP Address Setting	
	Auto	-
	Panel	IP: 000.000.000.000–255.255.255.255 SM: 000.000.000.000–255.255.255.255 DG: 000.000.000.000–255.255.255.255
	Print Status Sheet	Print
	Restore Settings	Yes, No
Preference  „A Preference menü” 108. oldal	Date And Time	HH/NN/ÉÉ ÓÓ:PP
	Language	Japán, Angol, Francia, Olasz, Német, Portugál, Spanyol, Holland, Orosz, Koreai, Kínai
	Unit: Length	m, ft/in
	Unit: Temperature *1	°C, F
	Alert Sound Setting	ON, OFF
	Alert Lamp Setting	ON, OFF
Reset All Settings  „A Reset All Settings menü” 109. oldal		Yes, No




## A kezelőpanel menüjének használata

## A menü részletei

Elemek beállítása: \*1: Csak az SC-F7100 sorozatnál; \*2: Csak az SC-F7000 sorozatnál.

## A Media Setup menü

A Media Setup menü a  gomb megnyomásával érhető el közvetlenül.

 : alapértelmezett beállítás.

## Media Remaining

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Remaining Setup	On	Az <b>On</b> kiválasztásakor megjelenik és tárolódik a hátralévő hordozóanyag mennyisége, az <b>Off</b> kiválasztásakor nem. Ha az <b>ON</b> lehetőség van beállítva, akkor a <b>Length</b> , <b>Remaining Alert</b> és a <b>Print Remaining Length</b> lehetőség megjelenik és konfigurálható. A kijelző panelen a <b>Length</b> esetében kiválasztott érték és a nyomtatás közben elhasznált papírmennyiség alapján jelenik meg a hátralévő papír mennyisége.
	Off	
Length	1,0–999,5 m (3–3000 láb)	A papírtekercs teljes hosszát 1,0 és 999,5 m (3 és 3000 láb) között írhatja be. A beállítást 0,5 m (1 láb) értékű lépésekben módosíthatja.
Remaining Alert	1–15 m (4–50 láb)	Figyelmeztetés jelenik meg, ha a papír hátralévő mennyisége a beállított érték alá csökken. 1 és 15 m (4–50 láb) közötti értékeket lehet megadni. A beállítást 0,5 m (1 láb) értékű lépésekben módosíthatja.
Print Remaining Length	Print	A <b>Print Remaining Length</b> segítségével kinyomtathatja az aktuális tekercsen lévő papír mennyiségét, mielőtt másfajta papírra cserélné azt. A tekercs legközelebbi használatakor beírhatja ezt az értéket a papírtekercs hosszaként.

## Select Media


Paraméter	Magyarázat
RIP Settings	Válassza ki a nyomtatásra használt papír beállításait.
1–30 (a papírbeállítás-készlet száma)	A RIP Settings kiválasztása esetén a RIP szoftverben kiválasztott papírbeállítások lesznek érvényesek. Az 1 és 30 közötti számokkal a megfelelő papírbeállítás készletbeállításait használhatja. A <b>Customize Settings</b> segítségével papírbeállítás-készleteket hozhat létre.

## Customize Settings


Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Current Settings		Az aktuálisan kiválasztott papír beállításainak módosítása. Az elérhető beállítások attól függenek, hogy ki van-e választva egy <b>RIP Settings</b> vagy egy papírbeállítás-készlet. Az elérhető beállításokról bővebb tájékoztatás található alább a RIP Settings és az 1–30. papírbeállítás-készlet ismertetésénél.

## A kezelőpanel menüjének használata


### RIP Settings

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Platen Gap	1.5	Ezzel módosítható a Platen Gap érték (a nyomtatófej és a papír közötti távolság) a RIP szoftverben kiválasztott papírbeállítás-készlet esetében.  Az SC-F7100 sorozat esetén az alapbeállítás a 2.0. Az SC-F7000 sorozat esetén az alapbeállítás a 1.5. A legtöbb esetben az alapbeállítás ajánlott. Ha a nyomat karcos vagy elkenődött, növelje a beállítást 1-el. A 2.5 értéket csak akkor válassza, ha a nyomat 2.0 mellett is elkenődik. Ha a szükségesnél nagyobb távolságot választ, akkor a nyomtatóban tintafoltok keletkezhetnek, csökkenhet a nyomtatási minőség és a termék élettartama.
	2.0	
	2.5	
Head Alignment		
Input thickness.	0,1–1,0 mm (4–40 mil)	Írja be a papír vastagságát 0,1 és 1,0 mm (4–40 mil) között.
Roll Type	Printable Side Out	Válassza a <b>Printable Side Out</b> vagy a <b>Printable Side In</b> értéket attól függően, hogyan van feltekercselve a papír.
	Printable Side In	
Tension Measurement	Periodically	<p>A <b>Periodically</b> vagy az <b>Every Page</b> kiválasztásakor a nyomtató automatikusan figyelni és az optimális értékre állítja a papír feszességét nyomtatás közben, az <b>Off</b> beállítás pedig kikapcsolja az automatikus feszességállítást.</p> <p>A legtöbb esetben a <b>Periodically</b> ajánlott.</p> <p>Előfordulhat azonban, hogy bizonyos típusú papírok esetében a nyomtató nem tudja megfelelően beállítani a feszességet, ami túlzott lógást vagy rossz elhelyezést eredményez. Ebben az esetben az <b>Off</b> beállítást kell használni. Felhívjuk azonban a figyelmet, hogy az <b>Off</b> esetén lehet, hogy szokatlanul nagy margók lesznek az oldalak között. Ezen kívül előfordulhat, hogy a nyomtatás nem áll le, és a nyomtató belseje elszennyeződik. Tartsa be a következő óvintézkedéseket:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ne nyomtasson a tekercs végére</li> <li><input type="checkbox"/> Ne válassza az <b>Off</b> beállítást a Media End Check számára.</li> </ul> <p>A pontosabb feszítés érdekében válassza az <b>Every Page</b> paramétert, de vegye figyelembe, hogy ekkor nő a nyomtatási idő.</p>
	Every Page	
	OFF*2	
Feeding Tension*1		
Auto	-	<p>A legtöbb esetben az <b>Auto</b> használata ajánlott. Ha a <b>Media Size Check</b> beállítás nem <b>On</b>, amikor az <b>Auto</b> van beállítva, akkor a megfelelő feszesség nem kerül alkalmazásra, mert a papírszélesség nem észlelhető.</p> <p>Ha a <b>Media Size Check</b> beállítás <b>Off</b> értékű, állítsa a <b>Feeding Tension</b> beállítást <b>Manual</b> értékre, majd állítsa a papírszélességet az ajánlott értékre.</p> <p>Ha a <b>Feeding Tension</b> beállítása <b>Auto</b>, és nyomtatás közben ráncok jelennek meg a papíron, vagy fekete sávok (sötét csíkok) jelennek meg a nyomatokon, állítsa a <b>Feeding Tension</b> beállítást <b>Manual</b> értékre. A <b>Manual</b> beállítás esetén javasoljuk, hogy a Feeding Tension beállítását olyan javasolt értékre állítsa, amely megfelel a betöltött papír szélességének. További információ a következőkben található.</p> <p> „Feeding Tension (SC-F7100 sorozat)” 64. oldal</p>
Manual	0–40	


## A kezelőpanel menüjének használata

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Take-up Tension* <sup>1</sup>		
Auto	-	<p>A legtöbb esetben az <b>Auto</b> használata ajánlott. Ha a <b>Media Size Check</b> beállítása nem <b>On</b>, amikor az <b>Auto</b> van beállítva, akkor a megfelelő feszesség nem kerül alkalmazásra, mert a papírszélesség nem észlelhető.</p> <p>Ha a <b>Media Size Check</b> beállítás <b>Off</b> értékű, állítsa a <b>Take-up Tension</b> beállítást <b>Manual</b> értékre, majd állítsa a papírszélességet az ajánlott értékre.</p> <p>Ha a <b>Take-up Tension</b> beállítása <b>Auto</b>, és nyomtatás közben ráncok jelennek meg a papíron, vagy fekete sávok (sötét csíkok) jelennek meg a nyomatokon, állítsa a <b>Take-up Tension</b> beállítást <b>Manual</b> értékre. A <b>Manual</b> beállítás esetén állítsa a <b>Take-up Tension</b> beállítást Lv3 értékre.</p>
Manual	1-6	
Media Tension* <sup>2</sup>	0-40	<p>A gyártó által alapértelmezettként beállított értékek a következők szerint változnak a <b>Tension Measurement</b> beállításától függően.</p> <p><b>Periodically/Every Page:</b> Lv28</p> <p><b>OFF:</b> Lv39</p> <p>Javasoljuk, hogy a <b>Media Tension</b> beállítást úgy adja meg a menüben, hogy az összhangban legyen a betöltött papír szélességével. Az érték a <b>Tension Measurement</b> beállításától függ. További információ a következőkben található.</p> <p> „Media Tension (csak az SC-F7000 sorozatnál)” 65. oldal</p>
Restore Settings	Yes	<p>A <b>Yes</b> érték kiválasztása esetén a RIP Settings beállítás tartalma visszaáll az alapértelmezett értékre.</p>
	No	



### 1-30 (a papírbeállítás-készlet száma)

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Setting Name		<p>A papírbeállítás-készlet nevét legfeljebb 22 félméretű karakterrel adhatja meg. Egyedi nevekkel később könnyen kiválaszthatja a használni kívánt beállításkészletet.</p>
Feed Adjustment	Manual	<p>Akkor használja ezt a beállítást, ha sávok (vízszintes sávok, vonalak vagy nem egyenletes színű csíkok) maradnak a nyomtatófej tisztítása és beigazítása után is.</p> <p>A felhasználó szemrevételezi a nyomtatási eredményt és kézzel állítja be az értéket.  „Feed Adjustment” 68. oldal</p> <p>A Feed Adjustment értéke a használt papírtól függően eltérő. Töltse be azt a papírt, amelynek az esetében adagolásállításra van szükség ugyanúgy, mint egy tényleges nyomtatási feladatnál.</p>
Platen Gap	1.5	<p>Állítsa be a lemezrést, ami a nyomtatófej és a papír közötti távolság.</p> <p>Az SC-F7100 sorozat esetén az alapbeállítás a 2.0. Az SC-F7000 sorozat esetén az alapbeállítás a 1.5. A legtöbb esetben az alapbeállítás ajánlott. Ha a nyomat karcos vagy elkenődött, növelje a beállítást 1-el. A 2.5 értéket csak akkor válassza, ha a nyomat 2.0 mellett is elkenődik. Ha a szükségesnél nagyobb távolságot választ, akkor a nyomtatásban tintafoltok keletkezhetnek, csökkenhet a nyomtatási minőség és a termék élettartama.</p>
	2.0	
	2.5	


**A kezelőpanel menüjének használata**

<b>Menüpont</b>	<b>Paraméter</b>	<b>Magyarázat</b>
Head Alignment	Manual(Uni-D)	A <b>Head Alignment</b> funkció segítségével igazítsa újra a nyomtatófejet, ha a nyomtatás szemcsés vagy homályos/életlen.
	Manual(Bi-D)	A nyomtatás szemrevételezése és a megfelelő korrekció kézi beírása.  <a href="#">„Nyomtatási hibák javítása (Head Alignment)” 66. oldal</a>


## A kezelőpanel menüjének használata

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Heating & Drying* <sup>1</sup>		
Heater Temperature	Off	Állítsa be a szárító hőmérsékletét.
	30–55 °C	A Heater Temperature alapértelmezett értéke 55 °C.
Drying Time Per Pass	0–10 mp	<p>Itt megadhatja azt az időt, ameddig a nyomtatófej szünetel, hogy lehetőséget adjon a szárításra minden egyes nyomtatási művelet után. Az értéket 0,0 és 10,0 másodperc között adhatja meg. Ha azonos száradási időt szeretne fenntartani olyankor, amikor változik a nyomtatás szélessége, állítsa be a száradási időt a papír szélességének megfelelően. További információ a következőkben található.</p> <p> „Heating &amp; Drying (csak az SC-F7100 sorozatnál)” 62. oldal</p> <p>A tinta megszáradásához szükséges idő a tinta sűrűségétől és a felhasznált papírtól függ. Ha a tinta elkenődik a papíron, állítson be hosszabb tintaszárítási időt a javasolt értéknél.</p> <p>A szárítási idő növelése a nyomtatási időt is növeli.</p>
After Heater Feed	On	Állítsa be, hogy be szeretné-e adagolni a papírt az utószárítóba a nyomtatás után ( <b>On/Off</b> ).
	Off	Válassza ki az <b>On</b> lehetőséget, ha a papír el lesz vágva a következő feladat indítása előtt. Jegyezze meg azonban, hogy a margó növekedni fog.
Blank Area Feed	Mode 1	<p>Ha van olyan rész, ahol nincs nyomtatott adat (üres terület) egy feladatban, akkor a papírbetöltés gyorsan végbemegy. Ha ez a mód nem teszi lehetővé a tinta gyors száradását, tekintse meg a következő szakaszt a mód megváltoztatásáról.</p> <p> „Heating &amp; Drying (csak az SC-F7100 sorozatnál)” 62. oldal</p>
	Mode 2	
	Mode 3	
Drying* <sup>2</sup>		
Drying Time Per Pass	0–10 mp	<p>Itt megadhatja azt az időt, ameddig a nyomtatófej szünetel, hogy lehetőséget adjon a szárításra minden egyes nyomtatási művelet után. Az értéket 0,0 és 10,0 másodperc között adhatja meg. A tinta megszáradásához szükséges idő a tinta sűrűségétől és a felhasznált papírtól függ. Ha a tinta elkenődik a papíron, állítson be hosszabb tintaszárítási időt.</p> <p>A szárítási idő növelése a nyomtatási időt is növeli.</p>
Media Suction	0–10	Vákuumra van szükség a papír és a nyomtatófej közötti megfelelő távolság fenntartása érdekében, amelynek mértéke a papír típusától függ. A túlzott vákuum növeli a nyomtatófej és a vékony vagy hajlékony papír közötti távolságot, ami potenciálisan csökkenti a nyomtatási minőséget vagy megakadályozza a papír megfelelő továbbítását. Ilyen esetekben csökkenteni kell a vákuumot. A papírbehúzás ereje csökken, ha a paraméter értékét csökkenti.
Head Movement	Data Width	Megadhatja, hogy a nyomtatófej milyen tartományban mozduljon el nyomtatás közben.
	Printer Full Width	<p>A <b>Data Width</b> korlátozza a nyomtatófej mozgását a nyomtatott terület fölött. A nyomtatófej mozgásának korlátozása növeli a nyomtatási sebességet.</p> <p>A <b>Printer Full Width</b> kiválasztása esetén a nyomtatófej a nyomtató által támogatott legszélesebb papír tartományában mozog. Akkor válassza ki ezt a beállítást, ha egyenletesebb nyomtatási eredményt szeretne kisebb eltérésekkel.</p>

## A kezelőpanel menüjének használata

Menüpont	Paraméter	Magyarázat	
Multi-Strike Printing	Off	Megadhatja, hogy hányszor történjen egy sor nyomtatása.	
	2–8		
Roll Type	Printable Side Out	Válassza a <b>Printable Side Out</b> vagy a <b>Printable Side In</b> értéket attól függően, hogyan van feltekercselve a papír.	
	Printable Side In		
Tension Measurement	Periodically	<p>A <b>Periodically</b> vagy az <b>Every Page</b> kiválasztásakor a nyomtató automatikusan figyeli és az optimális értékre állítja a papír feszességét nyomtatás közben, az <b>Off</b> beállítás pedig kikapcsolja az automatikus feszességállítást.</p> <p>A legtöbb esetben a <b>Periodically</b> ajánlott.</p> <p>Előfordulhat azonban, hogy bizonyos típusú papírok esetében a nyomtató nem tudja megfelelően beállítani a feszességet, ami túlzott lógást vagy rossz elhelyezést eredményez. Ebben az esetben az <b>Off</b> beállítást kell használni. Felhívjuk azonban a figyelmet, hogy az <b>Off</b> esetén lehet, hogy szokatlanul nagy margók lesznek az oldalak között. Ezen kívül előfordulhat, hogy a nyomtatás nem áll le, és a nyomtató belseje elszennyeződik. Tartsa be a következő óvintézkedéseket:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ne nyomtasson a tekercs végére</li> <li><input type="checkbox"/> Ne válassza az <b>Off</b> beállítást a Media End Check számára.</li> </ul> <p>A pontosabb feszítés érdekében válassza az <b>Every Page</b> paramétert, de vegye figyelembe, hogy ekkor nő a nyomtatási idő.</p>	
	Every Page		
	OFF*2		
Feeding Tension *1			
	Auto	-	<p>A legtöbb esetben az <b>Auto</b> használata ajánlott. Ha a <b>Media Size Check</b> beállítás nem <b>On</b>, amikor az <b>Auto</b> van beállítva, akkor a megfelelő feszesség nem kerül alkalmazásra, mert a papírszélesség nem észlelhető.</p> <p>Ha a <b>Media Size Check</b> beállítás <b>Off</b> értékű, állítsa a <b>Feeding Tension</b> beállítást <b>Manual</b> értékre, majd állítsa a papírszélességet az ajánlott értékre.</p> <p>Ha a <b>Feeding Tension</b> beállítása <b>Auto</b>, és nyomtatás közben ráncok jelennek meg a papíron, vagy fekete sávok (sötét csíkok) jelennek meg a nyomatokon, állítsa a <b>Feeding Tension</b> beállítást <b>Manual</b> értékre. A <b>Manual</b> beállítás esetén javasoljuk, hogy a Feeding Tension beállítását olyan javasolt értékre állítsa, amely megfelel a betöltött papír szélességének. További információ a következőkben található.</p> <p> „Feeding Tension (SC-F7100 sorozat)” 64. oldal</p>
	Manual	0–40	
Take-up Tension *1			
	Auto	-	<p>A legtöbb esetben az <b>Auto</b> használata ajánlott. Ha a <b>Media Size Check</b> beállítása nem <b>On</b>, amikor az <b>Auto</b> van beállítva, akkor a megfelelő feszesség nem kerül alkalmazásra, mert a papírszélesség nem észlelhető.</p> <p>Ha a <b>Media Size Check</b> beállítás <b>Off</b> értékű, állítsa a <b>Take-up Tension</b> beállítást <b>Manual</b> értékre, majd állítsa a papírszélességet az ajánlott értékre.</p> <p>Ha a <b>Take-up Tension</b> beállítása <b>Auto</b>, és nyomtatás közben ráncok jelennek meg a papíron, vagy fekete sávok (sötét csíkok) jelennek meg a nyomatokon, állítsa a <b>Take-up Tension</b> beállítást <b>Manual</b> értékre. A <b>Manual</b> beállítás esetén állítsa a Take-up Tension beállítást Lv3 értékre.</p>
	Manual	1–6	


## A kezelőpanel menüjének használata




Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Media Tension* <sup>2</sup>	0–40	<p>A gyártó által alapértelmezettként beállított értékek a következők szerint változnak a <b>Tension Measurement</b> beállításától függően.</p> <p><b>Periodically/Every Page:</b> Lv28</p> <p><b>OFF:</b> Lv39</p> <p>Javasoljuk, hogy a <b>Media Tension</b> beállítást úgy adja meg a menüben, hogy az összhangban legyen a betöltött papír szélességével. Az érték a <b>Tension Measurement</b> beállításától függ. További információ a következőkben található.</p> <p> „Media Tension (csak az SC-F7000 sorozatnál)” 65. oldal</p>
Feed Speed	Auto* <sup>1</sup>	<p>Az SC-F7100 sorozat esetén az alapbeállítás az Auto. Az SC-F7000 sorozat esetén az alapértelmezett beállítás az Lv2. A legtöbb esetben a gyári alapbeállítás ajánlott. Állítsa be az <b>Lv1</b> beállítást, ha a vékony hordozó meggyűrődik, elszakad vagy összetapad, vagy ha a nyomtatás során vízszintes vonalak jelennek meg. Vegye figyelembe, hogy nagy szám (munkamenetek) választása esetén a sebesség nem módosul.</p>
	Lv1	
	Lv2	
Restore Settings	Yes	<p>A <b>Yes</b> érték kiválasztása esetén a kiválasztott papírbeállítások tartalma visszaáll az alapértelmezett értékre.</p>
	No	

## Print Media List

Paraméter	Magyarázat
Print	Az 1–30. papírbeállítás-készlet tartalmának kinyomtatása.

## A Printer Setup menü

 : alapértelmezett beállítás.


Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Side Margin(Right)	3–25 mm (0,12–1,00 hüvelyk)	<p>Adja meg a nyomtatóban lévő papír jobb oldali margójának szélességét. További információ a következőkben található.</p> <p> „Nyomtatható terület” 71. oldal</p>
Side Margin(Left)	3–25 mm (0,12–1,00 hüvelyk)	<p>Adja meg a nyomtatóban lévő papír bal oldali margójának szélességét. További információ a következőkben található.</p> <p> „Nyomtatható terület” 71. oldal</p>
Print Start Position	0–800 mm (0,00–32,00 hüvelyk)	<p>Akkor állítsa be ezt a paramétert, ha a papír közepétől szeretne nyomtatni, vagy ha balra szeretné tolni a nyomtatott területet a <b>Side Margin(Right)</b> beállításától. A papír jobb oldali széle és a <b>Print Start Position</b> közötti terület üresen marad. Ha érték van kiválasztva a <b>Side Margin(Right)</b> beállításához, a <b>Side Margin(Right)</b> esetében kiválasztott szélességnek megfelelő további terület is üresen marad. További információ a következőkben található.</p> <p> „Nyomtatható terület” 71. oldal</p>

## A kezelőpanel menüjének használata


Menüpont	Paraméter	Magyarázat	
Media Size Check	On	Megadhatja, hogy a nyomtató automatikusan érzékelje ( <b>On</b> ) vagy ne érzékelje ( <b>Off</b> ) a papír szélét. Próbálja ki az <b>Off</b> beállítást, ha a nyomtatón a <b>Media Size Error</b> üzenet jelenik meg annak ellenére, hogy a papír megfelelően van betöltve. Felhívjuk a figyelmet azonban, hogy az <b>Off</b> beállítás esetén a nyomtató a papír szélén túl is nyomtathat. A papír szélén túli nyomtatásra használt tinta összefesti a nyomtatót. Általános használat esetén javasolt a beállítást <b>On</b> értéken használni.	
	Off		
Media End Check	On	Megadhatja, hogy a nyomtató automatikusan érzékelje ( <b>On</b> ) vagy ne érzékelje ( <b>Off</b> ) a papír végét. Próbálja az <b>Off</b> beállítást, ha a nyomtató <b>Media Out</b> üzenetet jelenít meg, megfelelően betöltött hordozóanyag mellett. Általános használat esetén javasolt a beállítást <b>On</b> értéken használni.	
	Off		
Media Skew Check	On	A papír ferdeségének észlelésekor a nyomtató vagy leállítja a nyomtatást és hibüzenetet jelenít meg ( <b>On</b> ), vagy folytatja a nyomtatást ( <b>Off</b> ). A legtöbb esetben az <b>On</b> beállítást javasoljuk, mivel a ferde papír elakadhat a nyomtatóban.	
	Off		
Print Nozzle Pattern	Off	Megadhatja, hogy a nyomtató milyen gyakran nyomtasson fúvókatesztelési mintázatot: soha ( <b>Off</b> ) vagy <b>1–10</b> oldalanként. <b>Off</b> beállítás esetén az időszaki tesztmintázatok nyomtatása elmarad. Tesztmintázatok minden 1–10. oldal tetejére történő nyomtatásához, válasszon <b>1</b> és <b>10</b> közötti értéket. Ha a nyomtatás elkészült, szemrevételezheti a mintázatot annak megállapítása érdekében, hogy vannak-e halvány vagy hiányzó színek az előző vagy a következő nyomon.	
	1–10 oldal		
Periodical Cleaning			
Light	Off, 1–240 óra	<p>Megadhatja, hogy a nyomtató milyen gyakorisággal — soha (<b>Off</b>) vagy <b>1–240</b> óránként — végezzen nyomtatófej-tisztítást. A Periodical Cleaning <b>Off</b> beállítás esetén nem kerül végrehajtásra. Az <b>1</b> és <b>240</b> óra között beállított érték esetén a megadott számú óra elteltével automatikus fejtisztításra kerül sor. Ha nyomtatás van folyamatban, ha a megadott idő eltelt, a Periodical Cleaning művelet csak a nyomtatás befejezése vagy a nyomtató újraaktiválása után történik meg.</p> <p>A következő események nullázzák az időmérőt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Beállítási idő kiválasztása ehhez az elemhez.</li> <li><input type="checkbox"/> Ha fejtisztítás történt az All Nozzles használatával, az ehhez a beállításához kiválasztott beállítással azonos vagy annál nagyobb erősséggel.</li> </ul> <p>A nyomtató meghatározott időközönként még akkor is elvégzi a nyomtatófej tisztítását, ha az <b>Off</b> beállítás van kiválasztva a Periodical Cleaning esetében, hogy megóvja a nyomtatófejet az eltömődéstől.</p>	
			Medium
			Heavy
			Power
Cleaning Cycle	Off	Megadhatja, hogy milyen gyakran történjen nyomtatófej-tisztítás: soha ( <b>Off</b> ) vagy <b>1–10</b> oldalanként. A Cleaning Cycle <b>Off</b> beállítás esetén nem kerül végrehajtásra. Fejtisztítás meghatározott számú oldal kinyomtatása előtti végrehajtásához adjon meg <b>1</b> és <b>10</b> közötti értéket.	
	1–10 oldal		



## A kezelőpanel menüjének használata


Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Heat Off Timer*1	15–240 perc	<p>A szárító automatikusan kikapcsolható, amikor nincs észlelt hiba, és nincs nyomtatási feladat végrehajtása folyamatban. Ezzel a beállítással választható ki, hogy mennyi idő teljen el, mielőtt a szárító automatikusan kikapcsol.</p> <p>Amikor a Heat Off Timer beállításnál megadott idő lejár, a nyomtató alvó üzemmódba lép. A vezérlőpult alvó üzemmódban kikapcsol, és a belső motorok és egyéb összetevők kevesebb áramot fogyasztanak.</p> <p>A vezérlőpult kijelzőjének újraaktiválásához nyomja meg bármelyik gombot a vezérlőpulton a  gomb kivételével. Ha azonban ezt követően semmilyen műveletet nem hajtanak végre további 30 másodpercig, akkor a vezérlőpult kijelzője újra kikapcsol. A nyomtató és az utószárító csak akkor aktiválódik újra teljesen, amikor nyomtatási feladat érkezik, használják a papírtartó kart, vagy más műveletet végeznek a nyomtató hardverén.</p>
Sleep Mode	15–240 perc	<p>A nyomtató alvó üzemmódba lép, ha nem keletkezett hiba, ha a nyomtató nem kapott nyomtatási feladatot, és ha a kezelőpanelen hosszabb ideig nem végeznek semmilyen műveletet.</p> <p>Ez a beállítás megadja azt az időtartamot, aminek el kell telnie, mielőtt a nyomtató alvó üzemmódba lépne.</p>
Restore Settings	Yes No	A <b>Yes</b> kiválasztásakor a <b>Printer Setup</b> menü valamennyi eleme visszaáll a gyári alapbeállításra.

## A Maintenance menü

A Maintenance menü a  gomb megnyomásával érhető el közvetlenül.

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Nozzle Check	Print	<p>Kinyomtatódik egy fúvókatesztelő mintázat. Szemrevételezze a mintázatot és végezze el a nyomtatófej tisztítását, ha halvány vagy hiányzó színeket lát.</p> <p> „Eltömődött fúvókák keresése” 74. oldal</p> <p>A beállításoknál megjelenő menü a Media Size Check beállítástól és a betöltött papírtól függ.</p>
Print At Right		
Print At Center		
Print At Left		
Cleaning		
All Nozzles	Execute (Light)/ Execute (Medium)/ Execute (Heavy)	<p>Jegyezze fel a halvány vagy hiányzó színeket tartalmazó mintázatokat és tisztítsa meg a kiválasztott fúvókákat. Az <b>All Nozzles</b> beállítás az összes fúvóka tisztítását elvégzi. <b>Selected Nozzles</b> kiválasztása lehetőség a csak a kiválasztott tömbökben levő fúvókák tisztításához.</p> <p>A tisztítás mértékeként az <b>Execute (Light)</b>, az <b>Execute (Medium)</b> és az <b>Execute (Heavy)</b> adható meg. Először az <b>Execute (Light)</b> beállítást válassza ki. Ha a probléma az <b>Execute (Light)</b> kiválasztása után továbbra is fennáll, válassza az <b>Execute (Medium)</b> beállítást. Ha a probléma az <b>Execute (Medium)</b> kiválasztása után továbbra is fennáll, válassza az <b>Execute (Heavy)</b> beállítást.</p> <p> „A nyomtatófej tisztítása” 75. oldal</p>
Selected Nozzles	Execute (Light)/ Execute (Medium)/ Execute (Heavy)	

**A kezelőpanel menüjének használata**

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Head Maintenance	Move Head	<p>A nyomtatófej pozícionálása karbantartáshoz. Az olyan karbantartásokat, mint a törölő, a kupakok és a nyomtatófej körüli terület tisztítása, csak azt követően végezze el, hogy a nyomtatófejet ezzel a beállítással tisztítási pozícióba viszi. A nyomtatófej manuális mozgatása meghibásodáshoz vezethet.</p> <p> „A nyomtatófej körüli terület karbantartása” 76. oldal</p>
Waste Ink Counter	-	<p>Ha a Hulladék festékgyűjtő tartály azelőtt lecseréli, hogy megjelenne az erre figyelmeztető üzenet a vezérlőpult Hulladék festékgyűjtő tartály beállításnál, indítsa el a Waste Ink Counter opciót a cserét követően.</p>

## A kezelőpanel menüjének használata

### A Print Logs menü

Ezekkel a menüpontokkal követhetők nyomon a fogyóeszközök.

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Print Job Log Sheet	Print	<p>Kinyomtathatók a nyomtató által mentett adatok (legfeljebb 10 nyomtatási feladat esetében). Az adatok közé tartoznak az egyes feladatok során elhasznált papír és tinta mennyisége, ami megkönnyíti a fogyóeszközök nyomon követését.</p> <p>Megjegyzések a tintahasználattal kapcsolatban</p> <p>Ez egy egyszerű eszköz, amely becslést készít az adott nyomtatási feladat tintahasználatáról. AZ EPSON NEM GARANTÁLJA A PONTOSSÁGOT. A tényleges tinta-fogyasztás jelentős mértékben változik az olyan tényezők alapján, mint például a használt szoftver, a firmware verziója, a nyomtatott kép, a nyomtatási beállítások, a hordozótípus, a használat gyakorisága, a hőmérséklet, valamint a nyomtatóteljesítményben és a felhasználói preferenciákban és gyakorlatokban tapasztalható változások. A becslések nem veszik figyelembe a patron élettartama után felhasznált tintát, illetve a patron cseréjére figyelmeztető jel megjelenése után fennmaradó tintát. Egyes Epson nyomtatók több eszközzel is rendelkeznek a költségekre és a festékhasználatra vonatkozó becslések elkészítéséhez, és nem minden eszköz működik azonos módon.</p>
Show Total Prints	XXXXXXm <sup>2</sup> (XXXXXXft <sup>2</sup> )	Megjeleníti a kinyomtatott papír teljes területét (legfeljebb hat számjegyig).

### A Printer Status menü

Ezekkel a menüpontokkal követhető nyomon a nyomtató használata és beállításai.

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Print Status Sheet	Print	<p>Kinyomtat egy állapotlapot, amely mutatja a nyomtató aktuális beállításait. Ezzel a beállítással számos információ jeleníthető meg a nyomtatóról egyetlen lapon.</p> <p>Megjegyzések a tintahasználattal kapcsolatban</p> <p>Ez egy egyszerű eszköz, amely az összesített festékfogyasztás becslésére szolgál. AZ EPSON NEM GARANTÁLJA A PONTOSSÁGOT. A tényleges tinta-fogyasztás jelentős mértékben változik az olyan tényezők alapján, mint például a használt szoftver, a firmware verziója, a nyomtatott kép, a nyomtatási beállítások, a hordozótípus, a használat gyakorisága, a hőmérséklet, valamint a nyomtatóteljesítményben és a felhasználói preferenciákban és gyakorlatokban tapasztalható változások. A becslések nem veszik figyelembe a patron élettartama után felhasznált tintát, illetve a patron cseréjére figyelmeztető jel megjelenése után fennmaradó tintát. Egyes Epson nyomtatók több eszközzel is rendelkeznek a költségekre és a festékhasználatra vonatkozó becslések elkészítéséhez, és nem minden eszköz működik azonos módon.</p>
Firmware Version	XXXXXXXX,X_XX,XXXX	A nyomtató Firmware Version megjelenítése.

## A kezelőpanel menüjének használata

### A Network Setup menü

: alapértelmezett beállítás.

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
IP Address Setting		
Auto	-	Válassza ki, hogy az IP-címek lekérése automatikusan ( <b>Auto</b> ) a DHCP segítségével vagy manuálisan ( <b>Panel</b> ) történjen. A <b>Panel</b> kiválasztása esetén írja be az IP-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjáró címét. A pontos adatokat érdeklődj meg a rendszergazdától.
Panel	IP: XXX.XXX.XXX.XXX	
	SM: XXX.XXX.XXX.XXX	
	DG: XXX.XXX.XXX.XXX	
Print Status Sheet	Print	Használja a Network Setup lehetőséget a jelenlegi hálózati állapot kinyomtatására. Ezen adatok segítségével teljesen áttekintheti a hálózati beállításokat.
Restore Settings	Yes	A <b>Yes</b> kiválasztásakor a Network Setup menü valamennyi eleme visszaáll a gyári alapbeállításra.
	No	

### A Preference menü

: alapértelmezett beállítás.

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Date And Time	HH/NN/ÉÉ ÓÓ:PP	A nyomtató beépített órájának beállítása. A naplókön és az állapotlapokon az óra által jelzett idő jelenik meg.
Language	Japán	Adja meg a vezérlőpult kijelzőjén használni kívánt nyelvet.
	Angol	
	Francia	
	Olasz	
	Német	
	Portugál	
	Spanyol	
	Holland	
	Orosz	
	Koreai	
	Kínai	

### A kezelőpanel menüjének használata

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Unit: Length	m	Válassza ki a vezérlőpult kijelzőjén és a tesztmintázatok nyomtatása során használt hossz mértéket.
	ft/in	
Unit: Temperature *1	°C	Adja meg a vezérlőpult kijelzőjén használni kívánt hőmérsékleti egységet.
	F	
Alert Sound Setting	On	A hiba esetén megszólaló hangjelzés bekapcsolása ( <b>On</b> ) vagy kikapcsolása ( <b>Off</b> ). Ha a OK gombot a figyelmeztető hangjelzés közben nyomja meg, a hangjelzés megszűnik.
	Off	
Alert Lamp Setting	On	A hiba esetén felgyulladó figyelmeztető lámpa bekapcsolása ( <b>On</b> ) vagy kikapcsolása ( <b>Off</b> ).
	Off	

### A Reset All Settings menü










Paraméter	Magyarázat
Yes	A <b>Yes</b> menü valamennyi beállítása a Preference menüben a <b>Date And Time, Language, Unit: Length</b> és a <b>Unit: Temperature</b> kivételével.*1
No	

## Problémamegoldás




# Problémamegoldás

## Hibaüzenet megjelenése esetén

Ha az alábbi üzenetek egyike jelenik meg, olvassa el és kövesse az alábbi utasításokat.

Üzenetek	Teendő
Prepare empty waste.	The Hulladék festékgyűjtő tartály is getting full. Helyezzen készenlétbe egy új Hulladék festékgyűjtő tartály.  „Kiegészítők és fogyóeszközök” 120. oldal
Chip Unit Error Chip unit not recognized. Reattach or replace.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Vegye ki és helyezze vissza a chip egységet. Ha ugyanaz a hiba továbbra is fennáll, cserélje a chip egységet újra.  „A chip egység cseréje és a tinta feltöltése” 86. oldal</li> <li><input type="checkbox"/> Lehet, hogy kondenzáció történt a tartályon belül. Használat előtt legalább 4 órán keresztül tartsa szobahőmérsékleten.  „A tintacsomagok és a festéktartályok kezelésének tudnivalói” 24. oldal</li> </ul>
Chip Unit Error Chip unit not recognized. Refill after matching ink pack with label?	Csak a meghatározott Epson tintacsomagokból származó chip egységeket használja. A megadottól eltérő Epson tintacsomagokat nem használhat.  „Kiegészítők és fogyóeszközök” 120. oldal
Check Ink Levels	A chip egység hamarosan eléri élettartama végét. A lehető legrövidebb időn belül szerezzen be egy tintacsomagot a megfelelő színből.  Ellenőrizze a maradék tinta mennyiségét a festéktartályon, a tintacsomagon lévő mérce alapján. Ha a maradék tintaszint magassága a festéktartály aljától mérve 70 mm-re vagy az alá süllyed, cserélje ki a chip egységet és töltsen fel a tintát. Ha a maradék tintaszint magassága a festéktartály aljától mért 70 mm-nél nagyobb, használja tovább, amíg a maradék tinta szintje 70 mm-re nem süllyed.   „Kiegészítők és fogyóeszközök” 120. oldal  „A tintacsomagok és a festéktartályok kezelésének tudnivalói” 24. oldal  „A chip egység cseréje és a tinta feltöltése” 86. oldal
Command Error Check print settings on RIP.	Nyomja meg a  gombot, és válassza a <b>Job Cancel</b> lehetőséget. Ellenőrizze, hogy a telepített RIP szoftver kompatibilis-e a nyomtatóval.
F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.	Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon pár percre, majd kapcsolja ismét be. Az EPSON LFP Remote Panel 2 segítségével frissítse újból a firmware-t. Ha ez az üzenet megjelenik az LCD panelen, akkor vegye fel a kapcsolatot az Epson terméktámogatással.
Take-up Error Flip Auto switch to off and reattach media to roll core. Refer to manual for details.	(Ez az üzenet csak az SC-F7100 sorozatnál jelenik meg.) A papír nincs megfelelően csatlakoztatva az Automata feltekerő egység. Állítsa Auto állásban lévő kapcsolót az Automata feltekerő egység beállításnál Off értékre, kapcsolja azt vissza, majd illessze vissza újra az Automata feltekerő egység.   „Papír betöltése (SC-F7100 sorozat)” 45. oldal

## Problémamegoldás

Üzenetek	Teendő
Auto Take-up Reel Unit stopped.	<p>(Ez az üzenet csak az SC-F7000 sorozatnál jelenik meg.)</p> <p>A papír nincs megfelelően csatlakoztatva az Automata feltekerő egység.</p> <p>Nyomja meg a  gombot és válassza a <b>Job Cancel</b> lehetőséget a nyomtatás visszavonásához.</p> <p>Állítsa Auto állásban lévő kapcsolót az Automata feltekerő egység beállításnál Off értékre, kapcsolja azt vissza, majd illesze vissza újra az Automata feltekerő egység.</p> <p> <a href="#">„Papír betöltése (SC-F7000 sorozat)” 53. oldal</a></p>
Media Size Error Load correct size media.	<p>Nem a megfelelő szélességű papír van betöltve. Emelje meg a papírbetöltő kart és távolítsa el a papírt.</p> <p>A nyomtató által támogatott legkisebb szélesség 300 mm. Ügyeljen rá, hogy a papír legalább 300 mm széles legyen.</p> <p>Ha ez az üzenet annak ellenére jelenik meg, hogy a papír szélessége megfelelő, a nyomtató tud nyomtatni, ha a <b>Media Size Check</b> esetében az <b>Off</b> beállítás van kiválasztva.</p> <p> <a href="#">„A Printer Setup menü” 103. oldal</a></p>

## Karbantartási hívás/Szervizhívás esetén

Hibaüzenetek	Teendő
Maintenance Request A part used in the printer is nearing the end of its service life.	<p>XXXX</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot az Epson terméktámogatással, és közölje velük a karbantartási hívás kódját.</p> <p>Nem törölheti a karbantartási hívást, amíg a szóban forgó egység cseréje nem kerül. A készülék szervizhívást kezdeményez, ha folytatja a használatot.</p>
Call For Service XXXX Error XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.	<p>Szervizhívás akkor történik, ha:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> A tápkábel nincs megfelelően csatlakoztatva</li> <li><input type="checkbox"/> Nem megszüntethető hiba lépett fel</li> </ul> <p>Ha szervizhívás történik, akkor a készülék automatikusan leállítja a nyomtatást. Kapcsolja ki a nyomtatót, csatlakoztassa le a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatról és a nyomtató AC bemenetéről, majd csatlakoztassa vissza. Kapcsolja ismét be a készüléket, többször is.</p> <p>Segítségért forduljon az Epson terméktámogatáshoz, ha ugyanaz a szervizhívás-üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn. A szakemberekkel közölje a szervizhívás kódját: „XXXX”.</p>

## Problémamegoldás

# Hibaelhárítás

## Nem lehet nyomtatni (mert a nyomtató nem működik)


### A nyomtató nem kapcsolódik be

- **Be van dugva a tápkábel csatlakozódugója az elektromos csatlakozóaljzatba vagy a nyomtatóba?**  
Győződjön meg róla, hogy a tápkábel megbízhatóan be van dugva a nyomtatóba.

- **Valamilyen probléma van az elektromos csatlakozóaljzattal?**  
Ellenőrizze, hogy a csatlakozóaljzat működik-e; ehhez csatlakoztassa a tápkábelt egy másik elektromos készülékhez.

### A nyomtató nem képes kommunikálni a számítógéppel

- **Megfelelően van bedugva a kábel csatlakozódugója?**  
Ellenőrizze, hogy a nyomtató interfészkábele megfelelően van-e csatlakoztatva a számítógéphez és a nyomtatóhoz. Azt is ellenőrizze, hogy nem szakadt-e el vagy nem hajlik-e meg túlzottan a kábel. Ha van tartalék kábele, akkor próbálkozzon azzal.

- **Megfelelnek-e az interfész kábel specifikációi a számítógép műszaki adatainak?**  
Ellenőrizze, hogy az interfészkábel műszaki adatai megfelelnek-e a nyomtató és a számítógép követelményeinek.  
 „Műszaki adatok táblázata” 153. oldal

- **Szabályosan használják az USB hub hálózati kapcsolóelemet?**  
Az USB specifikációja szerint 5 USB hub hálózati kapcsolóelemet lehet láncba kapcsolni. Ajánlatos azonban a nyomtatót a számítógéphez közvetlenül csatlakozó első hub hálózati kapcsolóelemhez bekötni. A használt hub-tól függően előfordulhat, hogy a nyomtató működése instabil lesz. Ha ezt tapasztalja, akkor csatlakoztassa az USB kábelt közvetlenül a számítógép USB portjába.



- **A rendszer szabályosan felismerte az USB hub hálózati kapcsolóelemet?**  
Győződjön meg róla, hogy a számítógép szabályosan felismerte az USB hub hálózati kapcsolóelemet. Ha igen, válassza le az USB hubot a számítógépről és csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a számítógéphez. Az USB hub hálózati kapcsolóelem működéséről érdeklődjön a gyártónál.

### Nem tud nyomtatni az adott hálózati környezetben

- **Szabályosak a hálózati beállítások?**  
A hálózati beállításokat érdeklődjön meg a rendszergazdától.

- **USB kábellel csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a számítógéphez, majd próbáljon nyomtatni.**  
Ha képes nyomtatni az USB kábelen keresztül, akkor a problémák a hálózati környezetben keresendők. Forduljon a rendszergazdához vagy olvassa el a hálózati rendszer kézikönyvét. Ha nem tud nyomtatni az USB kábelt használva, akkor lásd a Használati útmutató megfelelő fejezetét.

### A nyomtató hibát jelez


- **Vizsgálja meg, hogy tényleg keletkezett-e hiba a nyomtatóban, ellenőrizve a nyomtató kezelőabláján lévő jelzőlámpákat és üzeneteket.**  
 „Kezelőpanel” 18. oldal  
 „Hibaüzenet megjelenése esetén” 110. oldal



## Problémamegoldás


## A nyomtató olyan hangokat ad, mintha nyomtatna, de semmit sem nyomtat


### A nyomtatófej mozog, de semmit sem nyomtat

- **Ellenőrizze a nyomtató működését.**  
Nyomtasson ki egy tesztmintázatot. A tesztmintázatok anélkül is kinyomtathatók, hogy a nyomtató számitógépre lenne csatlakoztatva, és így ellenőrizhető a nyomtató funkciói és állapota.  „Eltömődött fúvókák keresése” 74. oldal  
Az alábbi részben bővebb tájékoztatás található arról, hogy mi a teendő, ha a minta nem nyomtatódik ki megfelelően.

- **A Motor Self Adjustment üzenet jelent meg a kezelőpanel kijelzőjén? A nyomtató a belső motort konfigurálja.**  
Egy ideig ne kapcsolja ki a nyomtatót.


### A tesztmintázat nem nyomtatódik ki megfelelően


- **Végezze el a fej tisztítását.**  
A fúvókák el lehetnek tömődve. A fejtisztítás után nyomtassa ki ismét a tesztmintázatot.  
 „A nyomtatófej tisztítása” 75. oldal


- **Hosszú ideig nem használták a nyomtatót?**  
Amennyiben a nyomtatót hosszú ideig nem használták, úgy a fúvókák beszáradhattak és eltömődhetnek. A nyomtató hosszú kihagyás utáni használatával kapcsolatos részletek.  „Megjegyzések esetekhez, mikor nem használja a nyomtatót” 23. oldal

## A nyomatok nem felelnek meg az elvárásoknak

### Gyenge a nyomtatás minősége, a nyomtatási kép nem egyenletes, túl világos vagy túl sötét

- **Eltömődtek a nyomtatófej fúvókái?**  
Ha a fúvókák el vannak tömődve, akkor adott fúvókák nem képesek a tinta kibocsátására, és a nyomtatási minőség csökken. Próbáljon meg kinyomtatni egy tesztmintázatot.  
 „Eltömődött fúvókák keresése” 74. oldal

- **Végrehajtotta a Head Alignment folyamatát?**  
A **Head Alignment** funkció segítségével igazítsa újra a nyomtatófejet, ha a nyomtatás szemcsés vagy homályos/életlen.  
 „Nyomtatási hibák javítása (Head Alignment)” 66. oldal

- **Próbálta a Feed Adjustment funkciót?**  
A továbbítás mennyiségének nagy eltérései sávokat (vízszintes sávokat, vonalakat vagy nem egyenletes színű csíkokat) okoznak. Végezze el a Feed Adjustment műveletet a felhasznált papírnak megfelelően.  
 „Feed Adjustment” 61. oldal

- **Eredeti Epson tintacsomagot használ?**  
A nyomtatót az ebben az útmutatóban ismertetett eredeti Epson tintacsomagokkal történő használatra tervezték. Bármilyen más tintacsomag használata rossz nyomtatási minőséget eredményezhet.  
Javasoljuk, hogy csak a jelen útmutatóban megadott, eredeti tintacsomagokat használja.

- **Régi tintacsomagot használ?**  
Régi tintacsomag használatakor a nyomtatás minősége romlik. Használjon egy új tintacsomagot. Használja fel a tintacsomagban lévő összes tintát a rányomtatott időpont előtt.

## Problémamegoldás

### ■ A szárító hőmérséklete megfelelő?

Növelje a hőmérsékletet, ha a nyomatok homályosak vagy elkenődöttek, illetve ha a tinta felhalmozódik egyes helyeken. Vegye figyelembe azonban, hogy amennyiben túl magasra állítja a hőmérsékletet, akkor a papír összemehet, ráncosodhat vagy károsodhat.

Emellett a szárító fűtőegységeinek időre van szüksége ahhoz, hogy elérjék a kívánt hőmérsékletet, amennyiben a környezeti hőmérséklet alacsony. Az utószárítónál szintén előfordulhat, hogy nem éri el a kívánt hatást a kiválasztott hőmérsékleten, ha a papír túl hideg. Hagyja, hogy a papír szobahőmérsékletre melegedjen, mielőtt használná.

### ■ Helyesek a papírbeállítások?

Ellenőrizze, hogy papírbeállítások a RIP szoftverben vagy a nyomtatón megfelelnek-e a ténylegesen használt papírnak.

### ■ Ki van választva a Data Width a Head Movement esetében?

Ha a beállítások menü **Head Movement** sorában kiválasztja a **Data Width** elemet, az növeli a nyomtatási sebességet, de némileg csökkenti a nyomtatási minőséget. Jobb minőségű eredmény érdekében válassza ki a **Printer Full Width** lehetőséget a **Head Movement** esetében. [„A Printer Setup menü” 103. oldal](#)

### ■ Összehasonlította a nyomtatási eredményt a monitoron látható képpel?

Mivel a monitorok és a nyomtatók különböző módon állítják elő a színeket, ezért a nyomtatott színek nem mindig lesznek azonosak a képernyőn láthatókkal.

### ■ Ki lett nyitva a nyomtató nyomtatás közben?

A fedelek nyomtatás közbeni felnyitásakor a nyomtatófej hirtelen megáll, ami egyenetlen színeloszlást okoz. Ne nyissa ki a fedelet, ha nyomtatás van folyamatban.

## A nyomat nem a megfelelő pozícióban helyezkedik el a papíron

### ■ Megfelelően van betöltve a papír és megfelelőek a margók?

Ha a papír nincs megfelelően betöltve, a nyomat nem lesz középen, vagy az adatok egy része nem nyomtatódik ki. Győződjön meg arról, hogy a betöltési mód megfelel a beállításának.

[„Papír betöltése \(SC-F7100 sorozat\)” 30. oldal](#)

[„Papír betöltése \(SC-F7000 sorozat\)” 36. oldal](#)

Azt is ellenőriznie kell, hogy a megfelelő beállítások vannak-e kiválasztva a beállítási menü **Side Margin** és **Print Start Position** elemei esetében.

[„A Printer Setup menü” 103. oldal](#)

### ■ Ferdén áll a papír?

Ha a beállítási menü **Media Skew Check** eleme esetében az **Off** érték van kiválasztva, a nyomtatás akkor is folytatódik, ha a papír ferde, és az adatok a nyomtatási területen kívülre kerülnek. Állítsa a **Media Skew Check** beállítást az **On** értékre a Menüben.

[„A Printer Setup menü” 103. oldal](#)

### ■ Elég széles a papír az adatok kinyomtatásához?

Bár a nyomtatás normál esetben leáll, ha a nyomtatott kép szélesebb, mint a papír, az adatok a papír szélén túl is kinyomtatódnak, ha a beállítási menü **Media Size Check** elemének beállítása **Off**. Állítsa **On** értékre a beállítási menü **Media Size Check** elemét.

[„A Printer Setup menü” 103. oldal](#)

## A függőleges vezetővonalak rosszul illeszkednek

### ■ A nyomtatófej nincs beigazítva? (kétirányú nyomtatás esetén)

Kétirányú nyomtatáskor a nyomtatófej nyomtat, miközben balra és jobbra mozog. Ha a nyomtatófej rosszul van beigazítva, akkor nyomtatáskor az előnyomott vonalak nem fognak illeszkedni. Ha a függőleges előnyomott vonalak nem esnek egybe kétirányú nyomtatáskor, akkor végezze el a Head Alignment folyamatát.

[„Nyomtatási hibák javítása \(Head Alignment\)” 66. oldal](#)

## Problémamegoldás

### A nyomtatott felület kopott vagy szennyezett

#### ■ Túl vastag vagy túl vékony a papír?

Ellenőrizze a papír beállításait annak ellenőrzése érdekében, hogy az kompatibilis-e a nyomtatóval. Ha RIP szoftvert használ, a gyártótól meg tudja szerezni a beállításokkal és a használható papírral kapcsolatos információkat.

#### ■ Hullámos a papír?

Bizonyos fajta papírok a nyomtatóba helyezve hullámosodhatnak meghatározott körülmények (páratartalom és hőmérséklet) esetén. Ha ez történik, nyomja meg a ▼ gombot a vezérlőpulton a papír adagoláshoz és az érintett terület elkerüléséhez. Javasoljuk, hogy csökkentse a hőmérsékletet és a páratartalmat a hullámosodás megelőzése érdekében.

#### ■ Ráncos vagy gyűrött a papír?

A ráncos vagy gyűrött papír emelkedhet a lemeztől és hozzáérhet a nyomtatófejhez, ami elmosódást vagy egyenetlen színeloszlást eredményezhet.

#### ■ Foltos a törlőkendő, a kupakok vagy a nyomtatófej?

A törlőkendő, a kupakok vagy a nyomtatófej körüli tintacsomók vagy szősz foltokat okozhatnak a tinta felhalmozódása miatt. Tisztítsa meg az érintett területet.

 „A nyomtatófej körüli terület karbantartása” 76. oldal

#### ■ A nyomtatófej karcolja a nyomtatandó felületet?

A nyomtatófej és a papír összedörzsölődése miatti elkenődés megelőzhető a **Platen Gap** papírnak megfelelő beállításával.

 „Platen Gap” 61. oldal

### Tintafoltok



#### ■ Megfelelő a papír kezelése?

Ha a következő pontokat nem tartja be a papír kezelése során, akkor kisebb mennyiségű por és szősz ragadhat a papír felszínére, és ez tintafoltokat eredményezhet a nyomatokon.

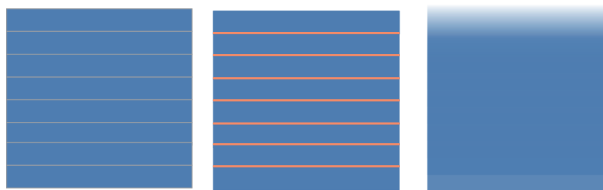
- Ne helyezze a papírt közvetlenül a padlóra.

A papírt vissza kell csévélni, és az eredeti csomagolásában kell tárolni.

- Ne vigye úgy a papírt, hogy annak felülete a ruházatával érintkezzen.

Különálló csomagolásban tartsa a papírt mindaddig, amíg be nem tölti azt a nyomtatóba.

### Vízszintes vonalak vagy nem egyenletes színű csíkok (sávok)



#### Több ok is lehetséges.

Ha 1 menetes/2 menetes nyomtatást végez az SC-F7100 sorozaton, hajtsa végre az 1. lépés utasításait. Más esetekben hajtsa végre a következő eljárást, amíg a nyomtatási eredmények nem javulnak.

A munka megkezdése előtt mindig ellenőrizze a színfűvókákat, és hajtsa végre a Head Alignment folyamatát a nyomtatófej beállításához. Ha a színfűvókák eltömődtek, vagy a fej beállítása nem megfelelő, akkor az intézkedések elmaradása ront a helyzeten.

 „Eltömődött fűvókák keresése” 74. oldal

## Problémamegoldás

### „Nyomatási hibák javítása (Head Alignment) “ 66. oldal

- 1 Csökkentse az Feed Speed értékét a beállítások menüben.

Ha az 1 menettel/2 menettel nyomtatott papír feltekerése az SC-F7100 sorozattal történik, sávazódás fordulhat elő. A megoldás a kiválasztott Media Setup menübeállítástól függ. Hajtsa végre a kiválasztott beállításhoz tartozó utasításokat.

- A RIP Settings kiválasztása esetén  
Csökkentse a RIP szoftver adagolási sebességét.
- 1–30 (papírbeállítás-készlet) kiválasztása esetén  
Állítsa be az Feed Speed értékét a beállítások menüben **Lv1** értékre.

- 2 Ellenőrizze a papírtartó lemezek rögzítését

Ha a papírtartó lemez nincs megfelelően behelyezve, akkor a papíradagolás hibába ütközhet. Nézze meg a következő referenciát, és helyezze be újra a papírtartó lemezeket.

### „Papír betöltése és cseréje“ 29. oldal

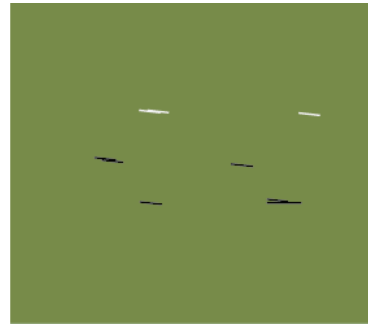
Ha a papírtartó lemez megfelelő behelyezése sem oldja meg a problémát, hajtsa végre a következő műveletet.

- 3 Feed Adjustment

Az adagolásbeállítás a használt hordozótól függetlenül szükségessé válhat. Ha a tekerésszélesség eltérő, akkor még azonos papír esetén is új beállítás szükséges. A pontosabb beállítás érdekében nyomtasson ki egy tesztmintát a következő beállítások használatával: **Manual — 500mm Pattern**.

### „Feed Adjustment“ 68. oldal

## Foltok a nyomtatófej általi karcolás miatt



**A papír és a nyomtatófej összeér a nyomtatás során.** Hajtsa végre a következő lépéseket addig, amíg a nyomatok minősége nem javul.

- 1 Vágja ki a ráncokat vagy gyűrődést tartalmazó részeket a papírból

Amennyiben a papír tárolása nem megfelelő, vagy a papír betöltve marad a nyomtatóban, akkor ráncok vagy gyűrődések jelenhetnek meg rajta. Amennyiben a papírt ebben az állapotában használják, akkor a nyomtatófej és a papír megemelkedett felülete összeérhet, ami foltok megjelenéséhez vezethet. Vágja ki a ráncos vagy gyűrött részeket a papírból a használat előtt.

Továbbá úgy tárolja a papírt, ahogyan az a nyomtató mellé kapott kézikönyvben elő van írva, és a papírt csak közvetlenül a nyomtatás előtt adagolja be a nyomtatóba.

Ha a probléma még akkor sem oldódik meg, amikor a nyomtatás már gyűrődés- és ráncmentes papírra történik, végezze el a következő műveletet.

- 2 A papír megfelelő betöltése és a papírbeállítások megfelelő konfigurálása

Ha a papírbetöltési mód, a szárítási hőmérséklet, a feszesség, a vákuum és egyéb beállítások nem megfelelők, akkor ráncok és gyűrődések jelenhetnek meg a papíron. Győződjön meg arról, hogy a betöltési mód és a beállítások helyesek.

### „Papír betöltése és cseréje“ 29. oldal


Ha a fentiek nem oldják meg a problémát, hajtsa végre a következő műveletet.

## Problémamegoldás

- 3** Annak ellenőrzése, hogy a papír megfelelően van-e betöltve az Automata feltekerő egység.

Amennyiben a papír feltekerő egységbe való rögzítése helytelen, akkor a papír elmozdulhat a feltekerés során, és ez gyűrődést, illetve a papír egyes részeinek megemelkedését okozhatja.

Győződjön meg arról, hogy a papír megfelelően van betöltve az Automata feltekerő egység.

 „Az Automata feltekerő egység használata” 45. oldal

- 4** Állítsa be megfelelően a szárító hőmérsékletét.


Állítsa az utószárító hőmérsékletét a papírhoz megfelelő értékre.

## Papír

### A papír ráncos/gyűrődött

- **A beállítási menü Media Tension és Feed Speed beállításai megfelelőek az éppen használt papírhoz?**  
Ha ezek a beállítások nincsenek megfelelően elvégezve az éppen használt papírnak megfelelően, a papír összegyűrődhet vagy elszakadhat nyomtatás közben.

 „Feeding Tension (SC-F7100 sorozat)” 64. oldal

 „Media Tension (csak az SC-F7000 sorozatnál)” 65. oldal

 „Feed Speed” 65. oldal

- **Nagy sűrűséggel nyomtatott papír feltekerése történik? (SC-F7100 sorozat)**  
Ha vékony vagy vízabszorpcióval nyújtott, nagy sűrűséggel nyomtatott papír feltekerése történik, akkor gyűrődések történhetnek. A beállítási menüben a **Take-up Tension** beállítást állítsa **Manual** értékre, majd az értéket állítsa **Lv1** vagy **Lv2** értékre. Másik lehetőségként vastagabb papír használatát javasoljuk.

 „A Media Setup menü” 97. oldal

- **Túl magas a szárító hőmérséklete?**  
Állítsa az utószárító hőmérsékletét a papírhoz megfelelő értékre.

- **Próbálja meg a beállítási menü Tension Measurement eleme esetében az Off beállítást.**

Az automatikus feszítés nem minden papírt tud megfelelő feszességben tartani, ami túlzott belégáshoz vagy más feszítési problémákhoz vezethet, amelyek zavarhatják a nyomtatást.

 „Tension Measurement” 64. oldal

## Papírelakadások


- **Ráncos vagy gyűrött a papír?**

A hosszanti szélén erősen felpöndörödött vagy visszahajlott, valamint ráncos papír elakadást és más papírtovbbitási problémákat okozhat. Ne használjon olyan papírt, amellyel ilyen problémák vannak.

- **Túl vastag vagy túl vékony a papír?**

Ellenőrizze a papír beállításait annak megállapításához, hogy használható-e a nyomtatóval. Ha RIP szoftvert használ, a gyártótól meg tudja szerezni a beállításokkal és a használható papírral kapcsolatos információkat.

- **Túl magas a Media Suction értéke?**

Csökkentse a Media Suction értékét.  „Media Suction” 63. oldal

## A nyomtatás nem áll le, ha a tekercs véget ér

- **A Tension Measurement beállítása Off?**

A legtöbb esetben a **Periodically** ajánlott.

 „Tension Measurement” 64. oldal

## Az elakadt papír eltávolítása

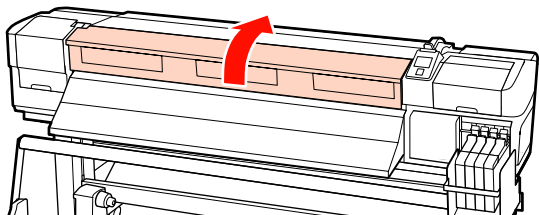
Kövesse az alábbi lépéseket az elakadt papír eltávolításához.

### **Vigyázat!**

Ügyeljen arra, hogy az elülső fedél nyitásakor vagy zárásakor ne hogy beszoruljon a keze vagy az ujjja. Ha nem tartja be ezeket az óvintézkedéseket, akkor megsérülhet.

## Problémamegoldás

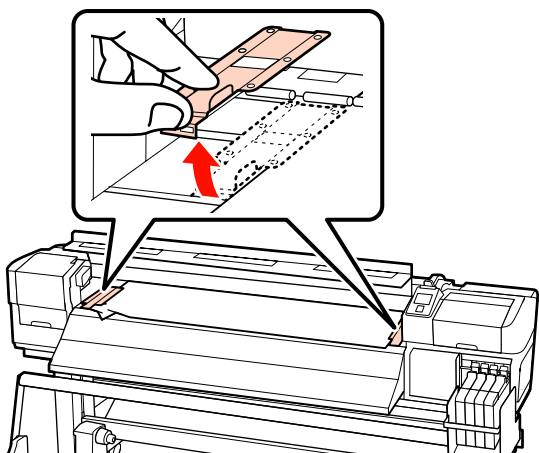
- 1 Nyissa ki az elülső fedelet.



- 2 Kapcsolja ki a nyomtatót.

Ha üzenet jelenik meg és a nyomtató nem kapcsol ki, húzza ki a tápkábel.

- 3 Távolítsa el a papírtartó lapokat, ha be vannak szerelve.

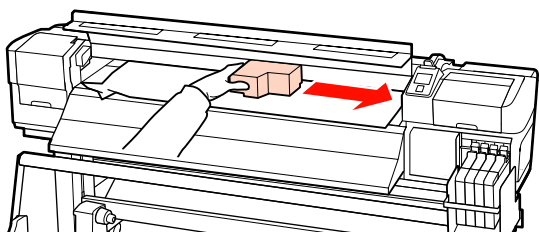


**! Fontos:**

Ne használja a nyomtatót, ha a papírtartó lemezek eldeformálódtak. A további használat kárt tehet a nyomógörgőkben vagy a nyomatófejben.

Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.

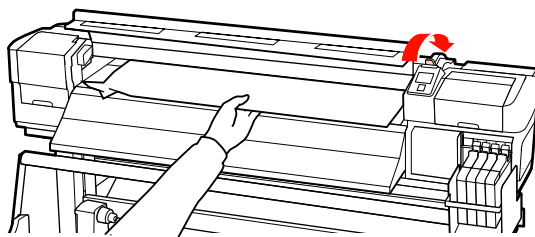
- 4 Ha a nyomatófej a papír fölött van, távolítsa el az elakadás mellől.



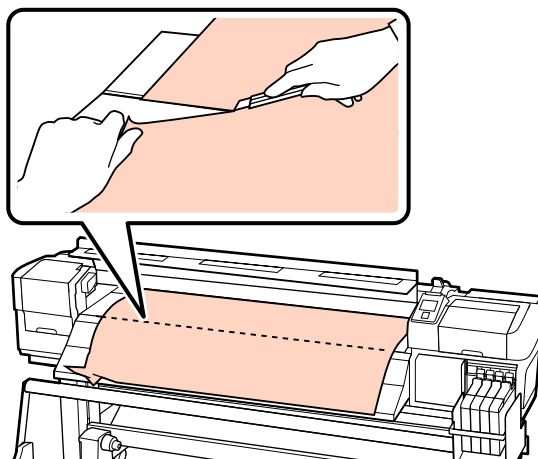
**! Fontos:**

Csak a papírtartó lemezek eltávolítása után mozgassa a nyomtófejét. A deformálódott papírtartó lemezekkel való érintkezés kárt tehet a nyomtófejben.

- 5 Emelje fel a papírtartó kart.



- 6 Húzza a papírt a vágóhoronyhoz és egy vágókéssel távolítsa el a szakadt vagy ráncos részeket.



- 7 Kézzel csévélje vissza az elvágott papírt.

- 8 Távolítsa el a nyomtatóban maradt papírt.

- 9 Helyezze áram alá a nyomtatót, és végezzen fűvókaellenőrzést.

Nézze meg a kinyomtatott ellenőrző mintázatot, és ha eltömődést tapasztal, végezzen fej tisztítást.

 „Eltömődött fűvókák keresése“ 74. oldal

## Problémamegoldás



### Fontos:

Ha hosszabb ideig kikapcsolva hagyja a nyomtatót, és a nyomtatófej kupak nélkül marad és kiszárad, akkor a nyomtatás folytatásakor nem fog megfelelően nyomtatni.

A nyomtató bekapcsolásakor automatikusan kupak kerül a nyomtatófejre.

Töltse be újra a papírt, és folytassa a nyomtatást.

„Papír betöltése (SC-F7100 sorozat)” 30. oldal

„Papír betöltése (SC-F7000 sorozat)” 36. oldal

## A papír adagolása nem egyenes, illetve a feltekerés nem megfelelő (SC-F7100 sorozat)

### ■ Történt párhuzamos beállítás a Médium adagoló egység és az Automata feltekerő egység esetén?

Végezzen párhuzamos beállítás a Médium adagoló egység és az Automata feltekerő egység esetén, ha a papíradagolással vagy a feltekeréssel, illetve a nyomtató áthelyezése után probléma adódik.

„Párhuzamos beállítás” 127. oldal

### ■ A feltekerés a nyomtatott oldallal befelé történik?

A feltekerést a nyomtatott oldallal befelé végezze.

### ■ Keskeny papír feltekerése történik?

91,44 cm-es vagy szélesebb papír használatát javasoljuk.

### ■ Vastag papír feltekerése történik?

Vastag papír feltekerése esetén a RIP szoftver nyomtatási beállítását 3 vagy több menetesre javasoljuk.

## Egyéb

### A szárító automatikusan kikapcsol

- Ha egy ideig nem érkezik nyomtatási feladat, és nem történik hiba, akkor az utószárító kikapcsol. A szárító automatikus kikapcsolásáig eltelt idő a beállítások menüjének **Heat Off Timer** opciójánál választható ki.

„A Printer Setup menü” 103. oldal

Az utószárító akkor aktiválódik újra, amikor nyomtatási feladat érkezik, használják a papírtartó kart, vagy más műveletet végeznek a nyomtató hardverén.

### A kezelőpanel kijelzője mindig kikapcsol

#### ■ A nyomtató alvó módban van?

##### SC-F7100 sorozat

A nyomtató akkor lép alvó üzemmódba, amikor a **Heat Off Timer** pontnál megadott idő lejár, és a szárítók kikapcsolnak. A szárító kikapcsolásáig hátralévő idő a Printer Setup menüben állítható be.

„A Printer Setup menü” 103. oldal

Az utószárító akkor aktiválódik újra, illetve az alvó üzemmód akkor ér véget, amikor nyomtatási feladat érkezik, használják a papírtartó kart, vagy más műveletet végeznek a nyomtató hardverén.

##### SC-F7000 sorozat

A normál állapothoz a kezelőpanel gombjának megnyomásával térhet vissza. A nyomtató alvó üzemmódba téréséig hátralévő idő a Printer Setup menüben állítható be.

„A Printer Setup menü” 103. oldal

### A nyomtató belsejében világít egy piros fény

#### ■ Ez nem jelent meghibásodást.

A piros fény egy jelzőlámpa a nyomtató belsejében.

### Elfelejtették a rendszergazdai jelszót

#### ■ Állítsa be újra a jelszót.

A vezérlőpult Network Setup menüjében indítsa el a **Restore Settings** beállítást, és állítson be egy új jelszót.

„A Network Setup menü” 108. oldal

# Függelék

## Kiegészítők és fogyóeszközök

A nyomtatóval a következő kiegészítők és fogyóeszközök használhatók (2014 februári állapot).

A legújabb információkat lásd az Epson weblapján.



**Fontos:**

Ha a festéktartály feltöltéséhez a jelen útmutatóban meghatározottaktól eltérő tintacsomagokat használ, az a nyomtató károsodásához vezethet. Az Epson nem felelős az olyan károkért és sérülésekért, amelyek a meghatározottaktól eltérő, eredeti Epson tintacsomagok használatából fakadnak, még a nyomtató garanciális idején belül sem.


### Tintacsomagok

Nyomtatótípus	Termék	Cikkszám	Magyarázat
SC-F7100/ SC-F7170  SC-F7000/ SC-F7070	Ink packs (Tinta- csomagok)	Black (Fekete)	T7411
		Cyan (Cián)	T7412
		Magenta (Bíbor)	T7413
		Yellow (Sárga)	T7414
SC-F7180  SC-F7080	Ink packs (Tinta- csomagok)	Black (Fekete)	T7421
		Cyan (Cián)	T7422
		Magenta (Bíbor)	T7423
		Yellow (Sárga)	T7424

Az Epson eredeti Epson tintacsomagok használatát javasolja. Az Epson nem garantálhatja a nem eredeti tinta minőségét és megbízhatóságát. A nem eredeti tinta olyan károkat okozhat, amelyekre az Epson garanciája nem vonatkozik. Bizonyos körülmények között a nyomtató működése kiszámíthatatlanná válhat. Lehetséges, hogy a nem eredeti chip egység állapotáról szóló információk nem jelennek meg, és a nem eredeti tinta használatának ténye rögzítésre kerül, hogy a javítással foglalkozó szakemberek felhasználhassák azt.

 „A chip egység cseréje és a tinta feltöltése” 86. oldal

### Egyéb

Termék	Cikkszám	Magyarázat
Karbantartó készlet	T7242	Tartalmazza a nyomtató tisztításához szükséges tisztító-pálcákat, kesztyűket, törölkendőket és törölkendő-tisztítókat.   „A nyomtatófej körüli terület karbantartása” 76. oldal
Hulladék festékgyűjtő tartály	T7240	Ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt Hulladék festékgyűjtő tartály.
Papírtartó lap	C12C890891	Ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt hordozóanyag-tartó lap.



## Függelék

## Támogatott nyomathordozók

Az alábbi típusú papírok használhatók a nyomtatóval.

A felhasznált papír típusa és minősége nagymértékben befolyásolja a nyomtatási minőséget. A feladatnak megfelelő papírt válasszon. A használatnál kapcsolatban bővebb tájékoztatást talál a papírhoz mellékelt dokumentációban, vagy közvetlenül a gyártóhoz fordulva. Javasoljuk, hogy végezzen próbanyomtatást és ellenőrizze az eredményt, mielőtt nagy mennyiségben vásárolna papírt.



**Fontos:**

*Ne használjon gyűrött, kopott, szakadozott, vagy piszkos papírt.*

### Normál tekerespapír rendszer

A tekeresmag mérete	5,08 vagy 7,62 cm
A tekeres külső átmérője	250 mm-ig
A papír szélessége	300–1626 mm (64")
A papír vastagsága	1 mm-ig
A tekeres súlya	40 kg-ig

## A nyomtató áthelyezése és szállítása

Ez a rész azt írja le, hogyan kell áthelyezni és szállítani a terméket.

### A nyomtató áthelyezése

Ez a rész azt feltételezi, hogy a terméket ugyanazon a szinten helyezik át másik helyre lépcső, rámpa vagy lift használata nélkül. A nyomtató szintek vagy épületek közötti, illetve nem vízszintes padlón történő áthelyezésével kapcsolatos információk lejjebb olvashatók.



„Szállítás“ 122. oldal



**Vigyázat!**

*Áthelyezés közben ne döntse meg a terméket 10 foknál nagyobb mértékben előre vagy hátra. Ellenkező esetben a nyomtató felborulhat, ami balesetveszélyes.*

### Felkészülés

Távolítsa el a papírvezetőt, ha túl szűk a hely, pl. egy folyosón.



„A papírvezető eltávolítása“ 122. oldal

**1**

Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva.

**2**

Távolítsa el a Hulladék festékgyűjtő tartályt.



„A Hulladék festékgyűjtő tartály cseréje“ 83. oldal

**3**

Válassza le a tápkábeleket és minden más kábelt.

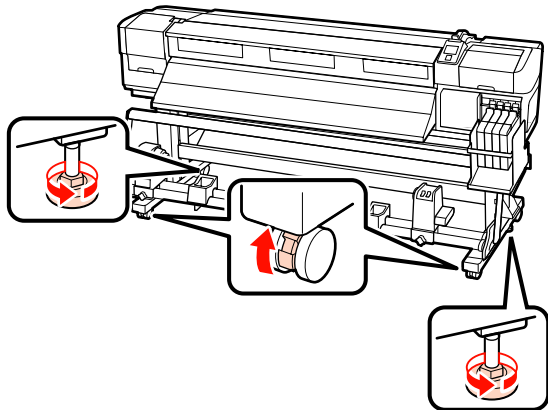
**4**

Távolítsa el a papírt a Médium adagoló egységtől és az Automata feltekerő egységtől.

## Függelék

**5** Oldja ki a kitámasztót.

Oldja ki a görgőrögzőtöket a bal és a jobb lábon és teljesen emelje fel a normál rögzítőcsavarokat.

**6** Helyezze át a nyomtatót.**! Fontos:**

Az e célra szolgáló kitámasztókon lévő görgőkkel a nyomtató beltérben, rövid távon és sík padlón áthelyezhető. Szállításra nem használhatók.

**Áthelyezés utáni üzembe helyezés**

A nyomtató áthelyezése után kövesse az alábbi üzembe helyezési lépéseket.

**1** Ellenőrizze, hogy az új hely megfelelő-e.

☞ Üzembe helyezési útmutató

**2** Ha előzőleg eltávolította a papírvezetőt, helyezze vissza.

☞ „A papírvezető rögzítése” 125. oldal

**3** Végezzen párhuzamos beállítást a Médium adagoló egység és az Automata feltekerő egység esetén.

☞ „Párhuzamos beállítás” 127. oldal

**4** Dugja be a nyomtató tápkábeleit, és kapcsolja be a nyomtatót.

☞ Üzembe helyezési útmutató

**5** Végezzen fűvókaellenőrzést annak megállapítására, hogy nem tömődtek-e el a fűvókák.

☞ „Eltömődött fűvókák keresése” 74. oldal

**6** Hajtsa végre a Head Alignment parancsot, és ellenőrizze a nyomtatás minőségét.

☞ „Head Alignment” 62. oldal

**Szállítás**

A nyomtató szállítása előtt lépjen kapcsolatba a forgalmazóval vagy az Epson terméktámogatással.

**A papírvezető eltávolítása és visszahelyezése****A papírvezető eltávolítása**

A következő műveletnél használt eszközök

**1** Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva.**2** Távolítsa el a papírvezetőt.

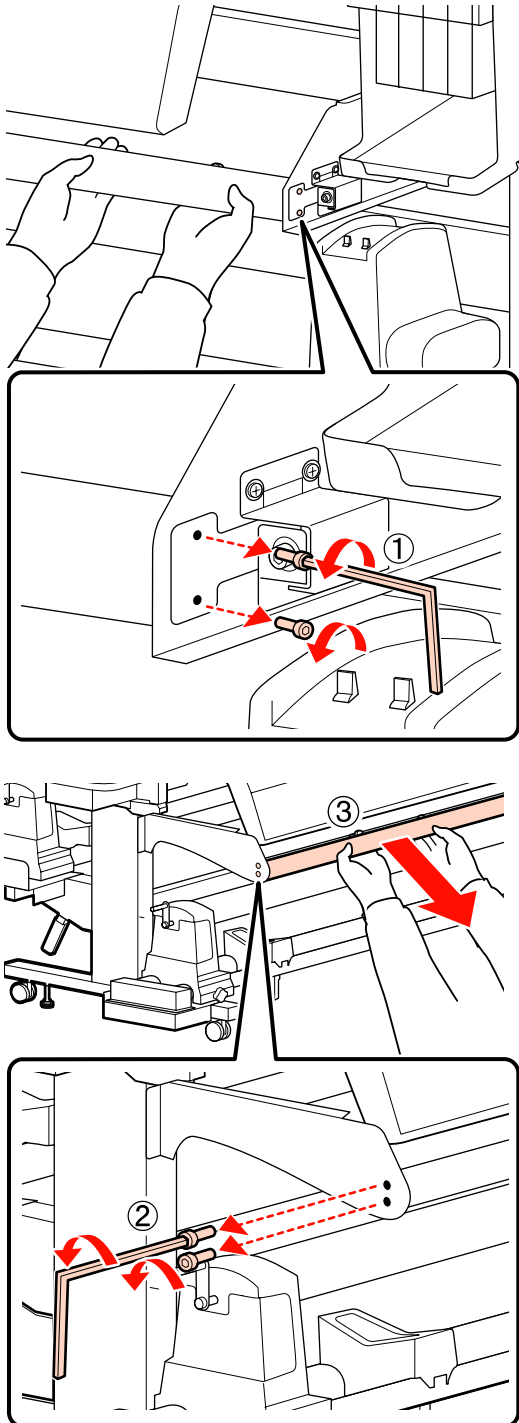
Használja a mellékelt imbuszkulcsot (kicsi) a papírvezetőt rögzítő 4 csavar teljes kilazításához, majd távolítsa el a papírvezetőt.

**! Fontos:**

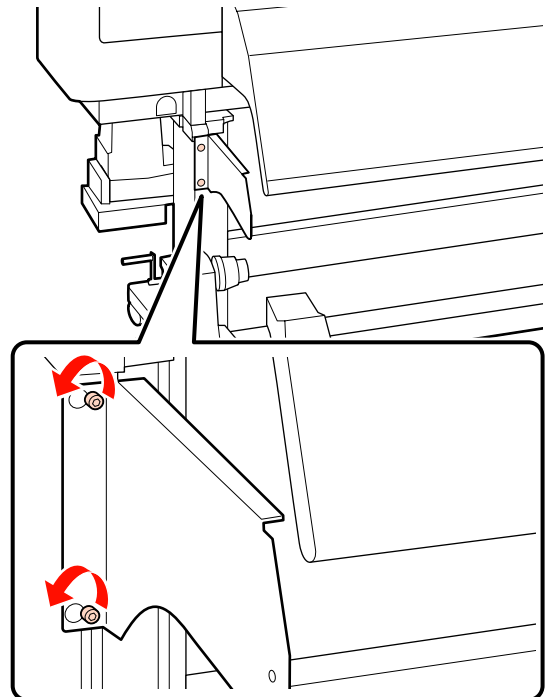
A papírvezetőt legalább két ember távolítsa el. A rögzítőcsavarok eltávolítását követően a papírvezető el fog dőlni. A csavarok eltávolítása közben egy személy tartsa a papírvezetőt.

Ha a papírvezető eldőlt, akkor deformálódhat.

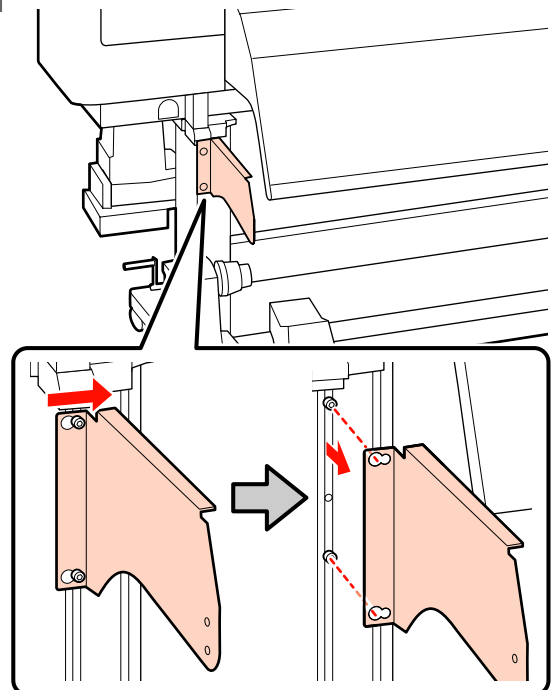
## Függelék



- 3** Lazítsa ki a két csavart néhány fordulattal az imbuszkulcs (nagyobb) használatával.

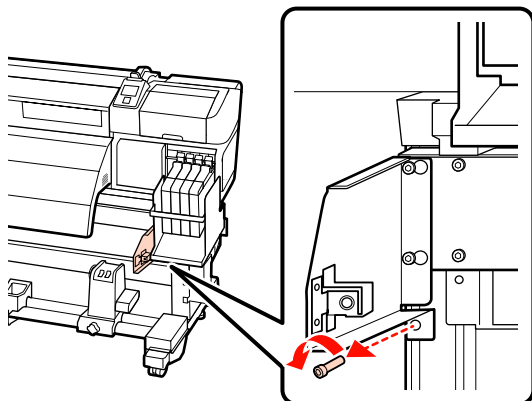


- 4** Vegye ki a bal oldali elemet.

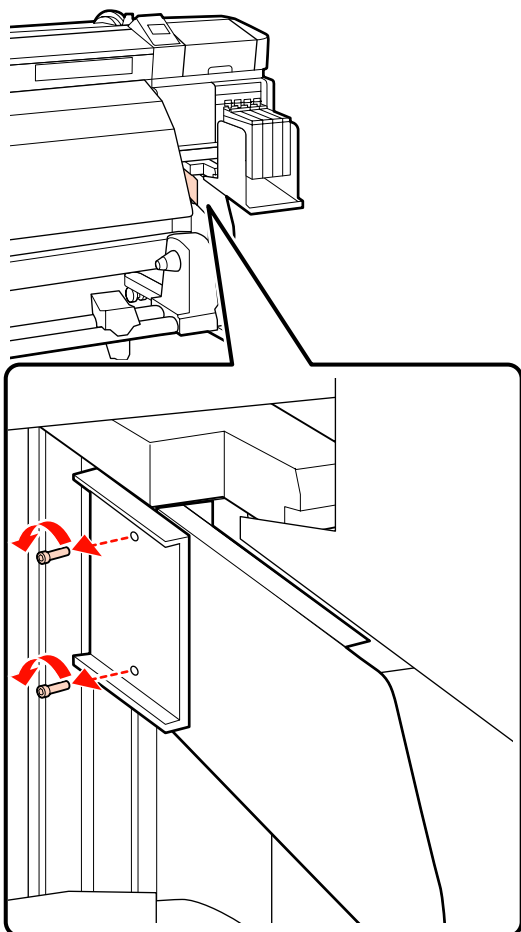


Függelék

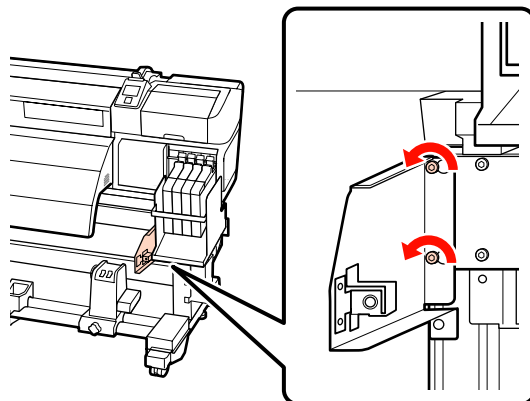
**5** Távolítson el egy csavart az imbuszkulcs (nagyobb) segítségével.



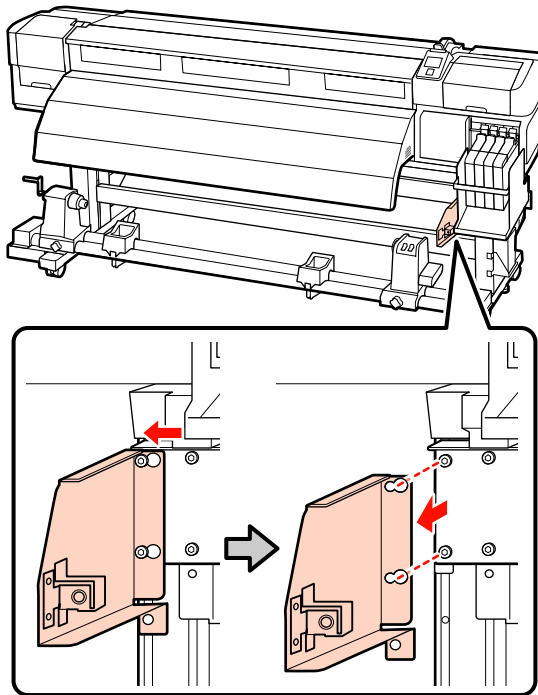
**6** Távolítson el két csavart az imbuszkulcs (nagyobb) segítségével.



**7** Lazítsa ki a két csavart néhány fordulattal az imbuszkulcs (nagyobb) használatával.

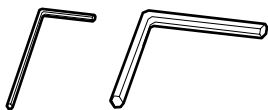


**8** Vegye ki a jobb oldali elemet.

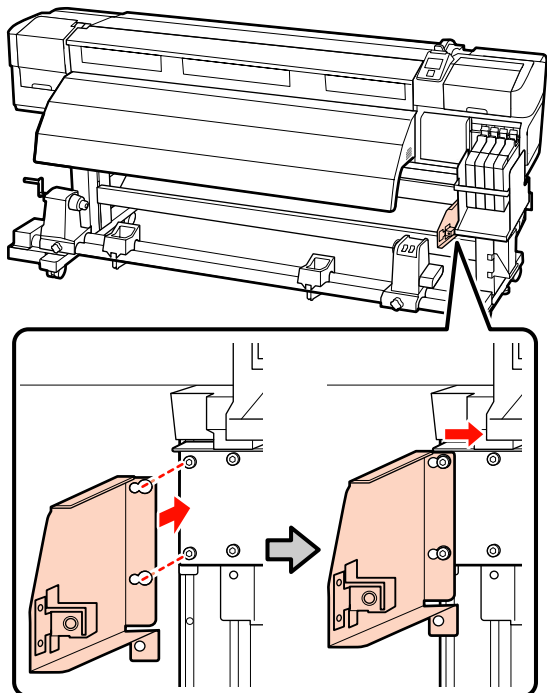


## A papírvezető rögzítése

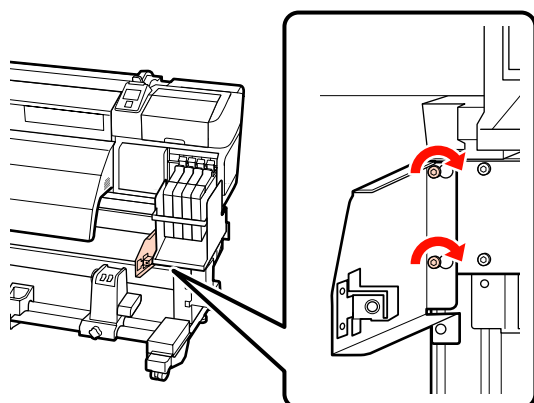
A következő műveletnél használt eszközök



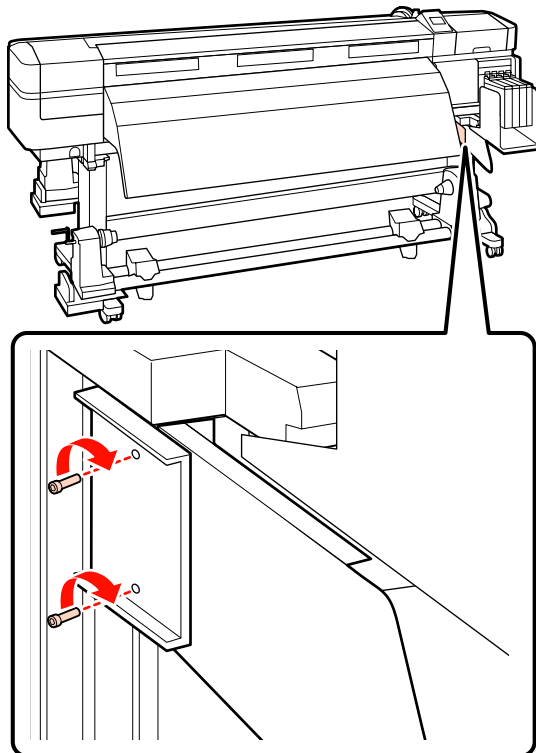
- 1** Rögzítse a jobb oldali elemet.



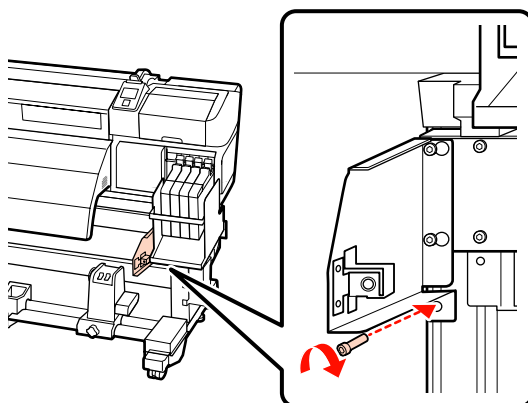
- 2** Húzza meg és rögzítse az ideiglenesen rögzített 2 csavart az imbuszkulccsal (nagyobb).



- 3** Húzza meg és rögzítse a 2 csavart az imbuszkulccsal (nagyobb).

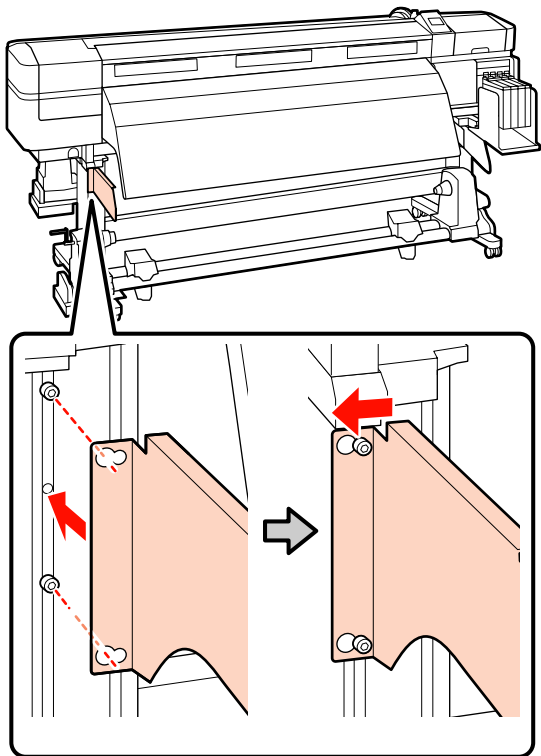


- 4** Húzzon meg és rögzítsen egy csavart az imbuszkulccsal (nagyobb).

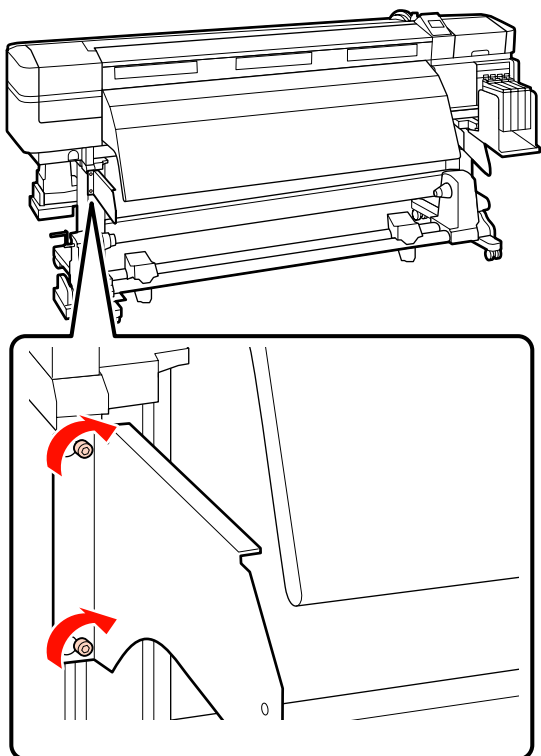


Függelék

**5** Rögzítse a bal oldali elemet.

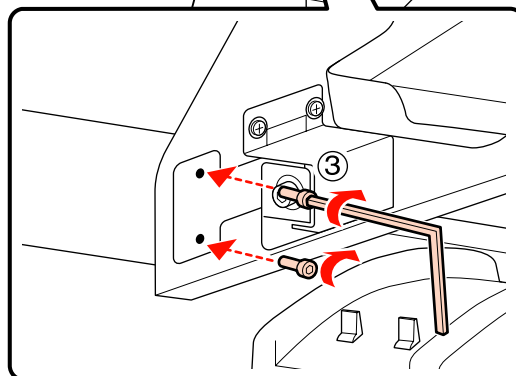
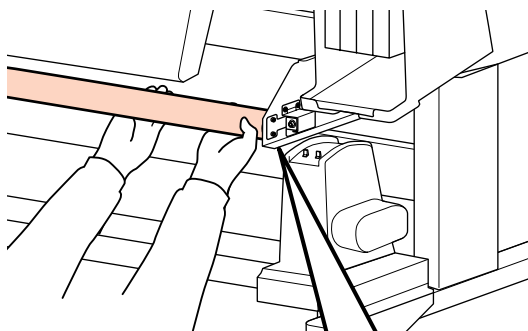
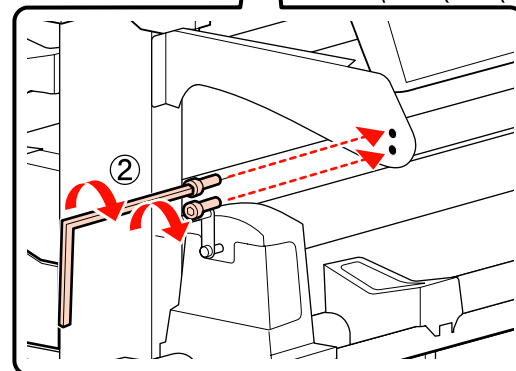
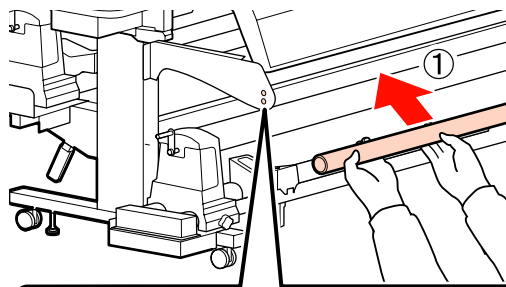


**6** Húzza meg és rögzítse az ideiglenesen rögzített 2 csavart az imbuszkulccsal (nagyobb).



**7** Húzza meg a négy csavart az imbuszkulccsal (kisebb), és rögzítse a papírvezetőt.

**! Fontos:**  
 A papírvezetőt legalább két ember szerelje fel. Ha a papírvezető eldőlt, akkor deformálódhat. A csavarok rögzítése közben egy személy tartsa a papírvezetőt.



## Függelék

8

Hajtsa végre a párhuzamos beállítást.

A papírvezető felszerelése után olvassa el a következő részt, majd folytassa a párhuzamos beállítással.

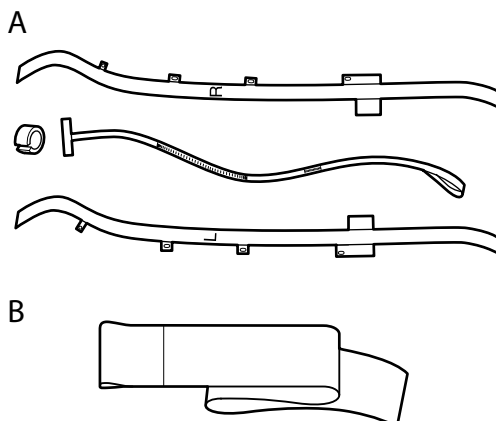
## Párhuzamos beállítás

A következő esetekben végezzen párhuzamos beállítást a Médium adagoló egység és az Automata feltekerő egység esetén.

- Problémák a papíradagolással
- Problémák a feltekeréssel
- A nyomtatót áthelyezték


A párhuzamos beállításhoz két személy kell, mert a nyomtató elejét és hátulját egy időben kell ellenőrizni és beállítani.

A párhuzamos beállítás a mellékelt tekericsmag és a beállítási eszközökkel végezhető el. Mellékelve kétféle beállítási eszközt találhat. Ha az A és a B is mellékelve van, használja az A eszközt.



Az A eszközt használó párhuzamos beállításhoz olvassa el a következő részt.

A B eszközt használó párhuzamos beállításhoz olvassa el a következőket.

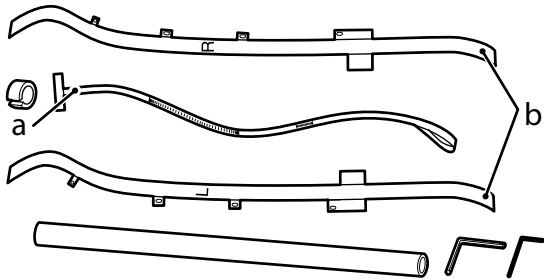
 [„Párhuzamos beállítás a B eszköz használatával“ 138. oldal](#)

## Függelék

## Párhuzamos beállítás az A eszköz használatával

A következő beállításnál használt eszközök

Az SC-F7100 sorozat kétféle imbuszkulcsot tartalmaz. A Médium adagoló egység párhuzamos beállításához használja a nagy imbuszkulcsot.

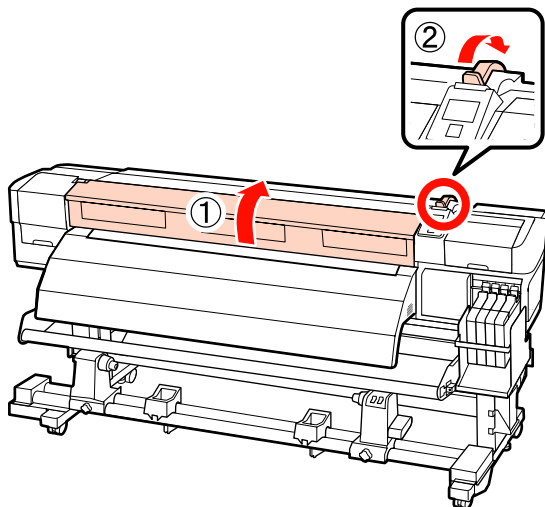


### Megjegyzés:

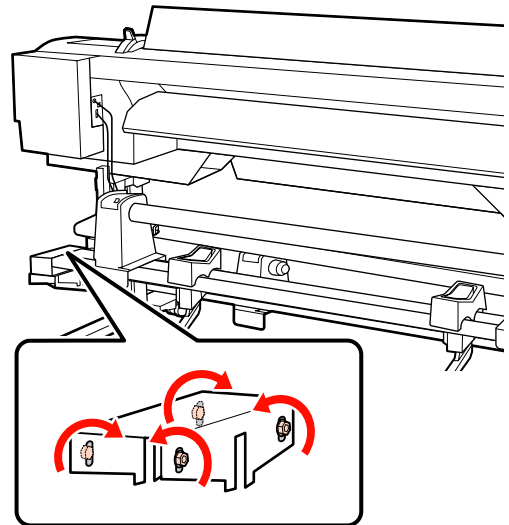
Ha a fóliát újra felhasználják, a tapadós oldal elszennyeződhet. Áztasson vízbe egy szálmentes kendőt, csavarja ki, majd a használatával törölje le a hátoldalhoz tapadt port és szöszöket.

## Médium adagoló egység

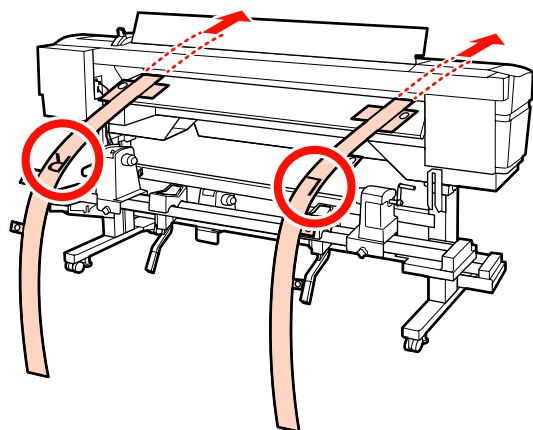
- 1 Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva.
- 2 Nyissa fel az elülső fedelet, és emelje fel a papírbetöltő kart.



- 3 A nyomtató hátoldalán a nagy imbuszkulcs használatával lazítsa meg a négy rögzítőcsavart, az ábra szerint.



- 4 A b fólia bal és jobb oldalát vezesse hátulról előre.

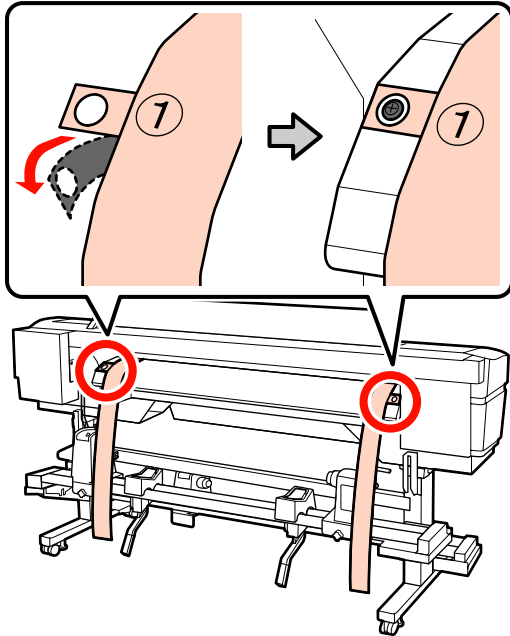




**Függelék**

- 5** Az ábrának megfelelően, a b fólia 1. nyílását illessze a papírterelő bal és jobb szélén levő csavarokhoz, majd rögzítse oda.

Ha a fóliát első alkalommal használják, távolítsa el a hátoldali védőfóliát.

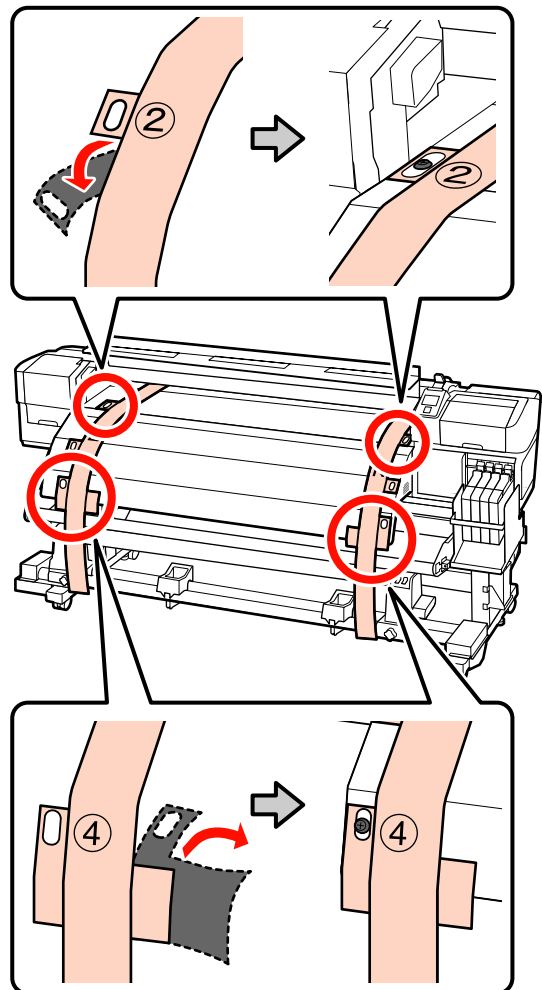


- 6** Az ábrának megfelelően, a b fólia 2. és 4. nyílását igazítsa a nyomtató elejéhez a szárító bal és jobb oldalán levő csavarokhoz, majd rögzítse őket.

Ha a fóliát első alkalommal használják, távolítsa el a hátoldali védőfóliát.

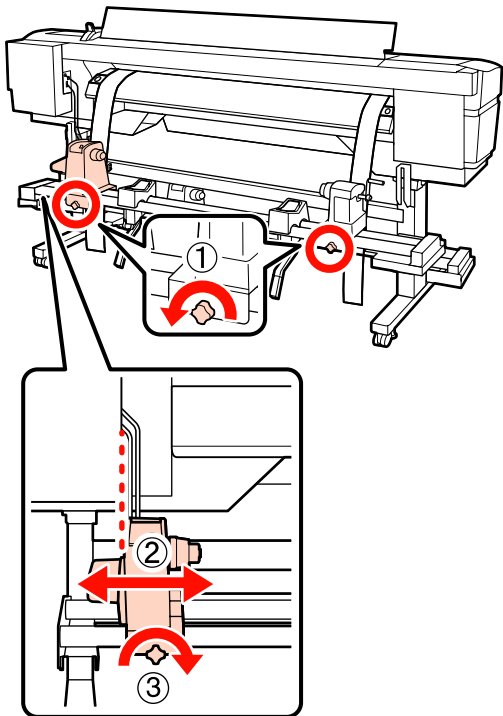
A 2. nyílást illessze a csavarral a szárító felső részéhez.

A 4. nyílást illessze a csavarral a szárító vezetőéléhez.

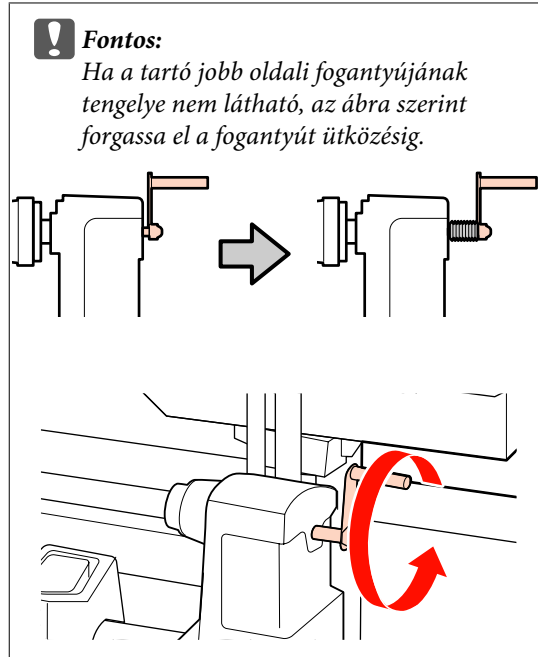
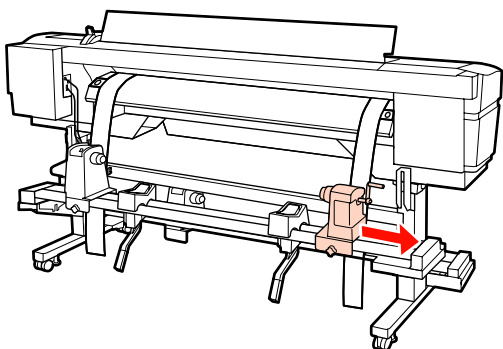


Függelék

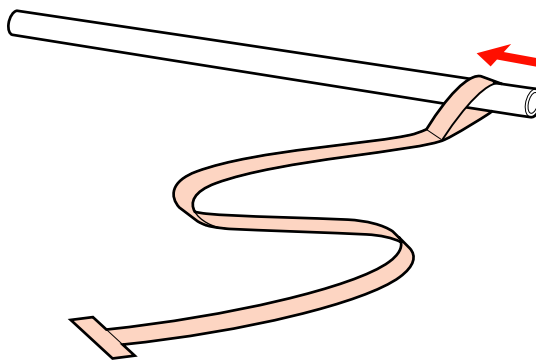
- 7** A nyomtató hátoldalán lazítsa meg a tekercestartó rögzítőcsavarjait a bal és a jobb oldalon. Ezután húzza meg a tekerccsmag tartó rögzítőcsavarját a bal oldali tekerccsmag tartó pontozott vonalhoz való rögzítéséhez.



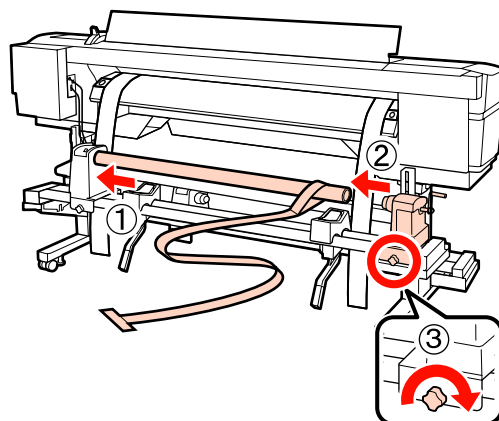
- 8** Igazítsa be a jobb tekercestartót úgy, hogy a kettő közti távolság szélesebb legyen a tekerccsmagnál.



- 9** Az a fóliát vezesse keresztül a tekerccsmagon.

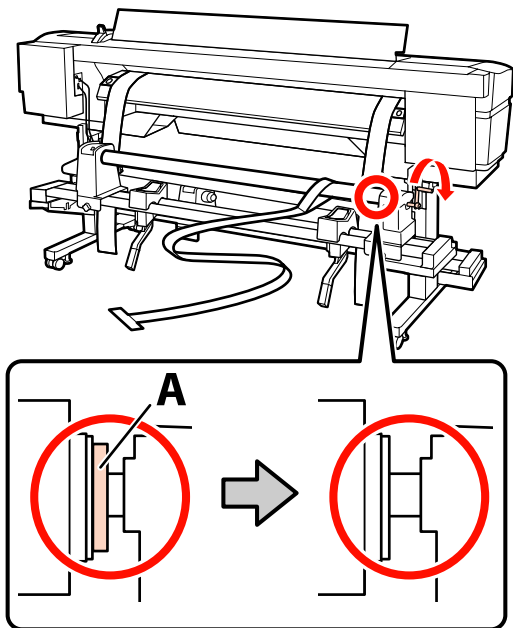


- 10** Helyezze be a tekerccsmagot a bal oldali tekerccsmag tartóra. Ezután helyezze a tekerccsmag jobb oldali tartóját a tekerccsmagba, és húzza meg a tekerccsmag tartó rögzítőcsavarját.

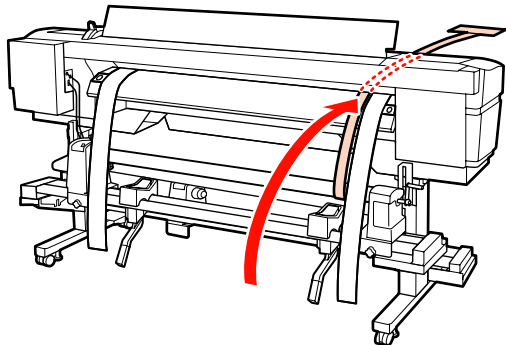


Függelék

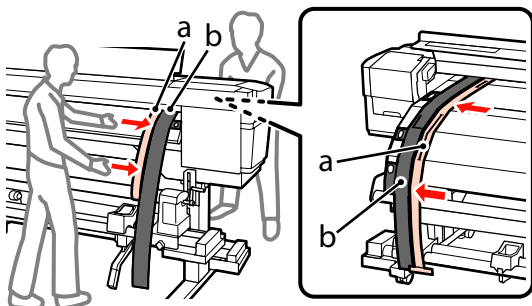
- 11** Forgassa el a kart, amíg az alábbi ábrán lévő „A” alkatrész teljesen be nincs helyezve.



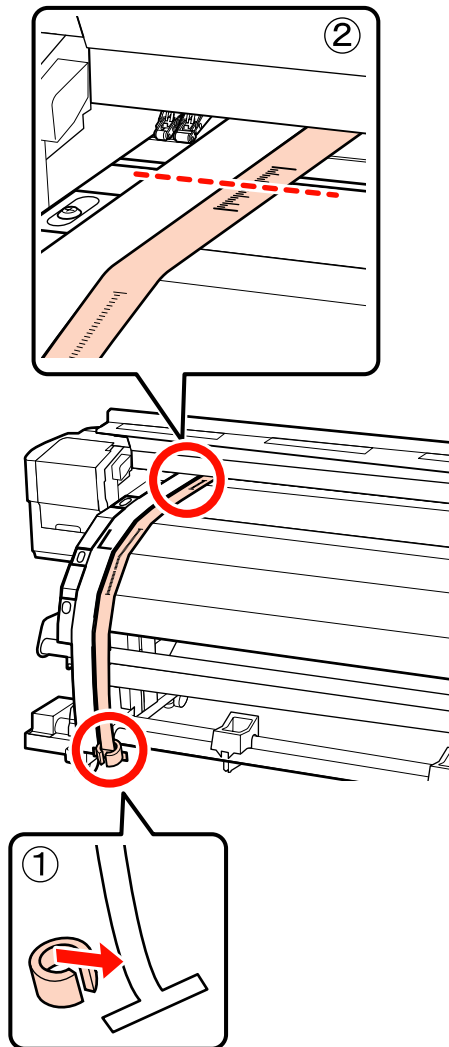
- 12** Az a fóliát vezesse hátulról előre.



- 13** A nyomtató elejének és hátuljának ellenőrzése során az a filmet illessze szorosan a b fóliához.



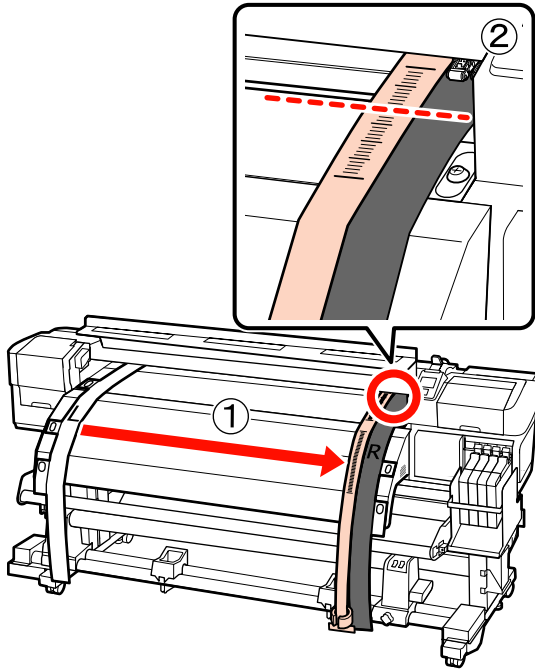
- 14** Erősítsen ellensúlyt az a fóliához. Ha az a fólia lengése megszűnik, jegyezze fel a lemez fehér vonala által az elülső oldalon a mércén jelzett értéket.



Függelék

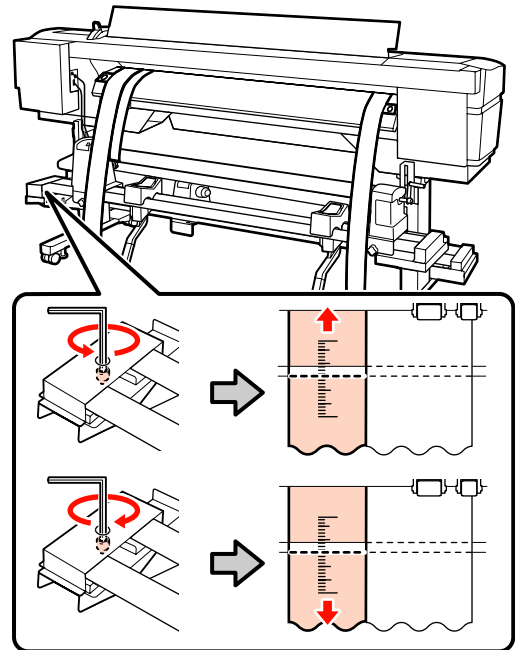
**15** A nyomtató elején és hátulján emelje fel az a fóliát és mozgassa úgy, hogy az szorosan illeszkedjen a b fólia jobb oldalához. Ha az a fólia lengése megszűnik, ellenőrizze a lemez fehér vonala által az elülső oldalon a mércét.

Ha az érték eltér a bal oldaltól, folytassa a 16. lépéssel. Ha az érték azonos, folytassa a 17. lépéssel.

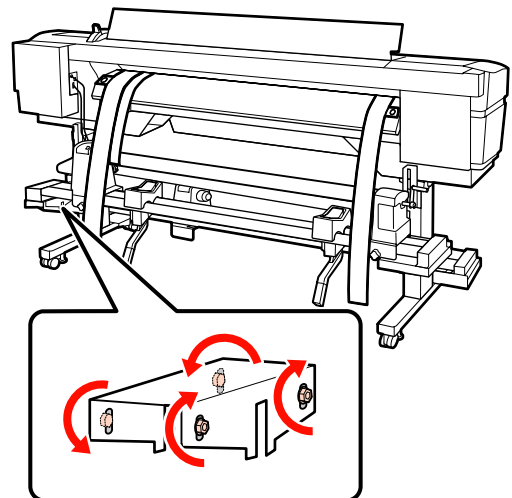


**16** Az a fólia mércéjének a nyomtató elején történő ellenőrzése során végezzen beállítást a nyomtató hátoldalán.

A beállítócsavarnak az óramutató járásával ellenkező irányba történő forgatásával a mérce hátrafelé mozog. A beállítócsavarnak az óramutató járásával megegyező irányba történő forgatásával a mérce Ön felé mozog. A csavar egy fordulata a vonalat körülbelül 1 mm-re mozdítja el. Ha e mérce értéke megegyezik a bal oldallal, akkor a beállítás megtörtént.

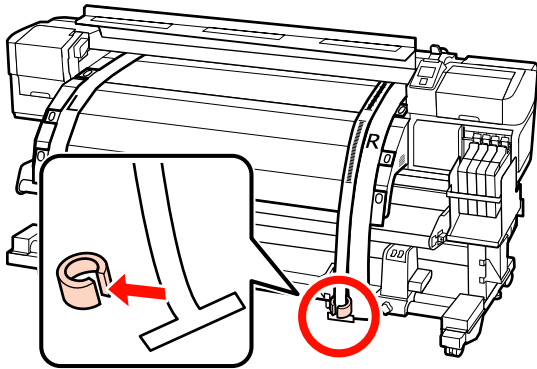


**17** Húzza meg és rögzítse a 4 csavart a nagy imbuszkulccsal.

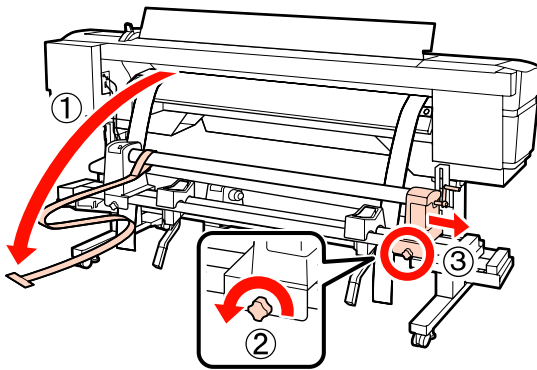


Függelék

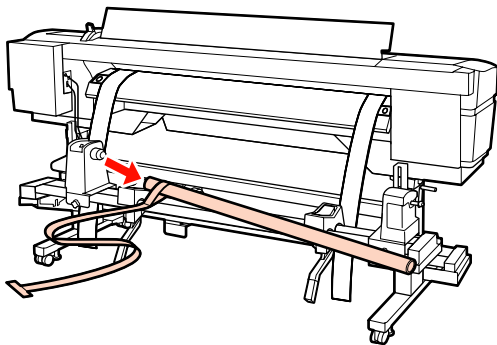
- 18** A nyomtató elején távolítsa el az a fóliához erősített ellensúlyt.



- 19** Húzza ki az a fóliát a nyomtató hátuljából. Majd lazítsa meg a tekercestartó rögzítőcsavarját, és távolítsa el a tekercestartót.



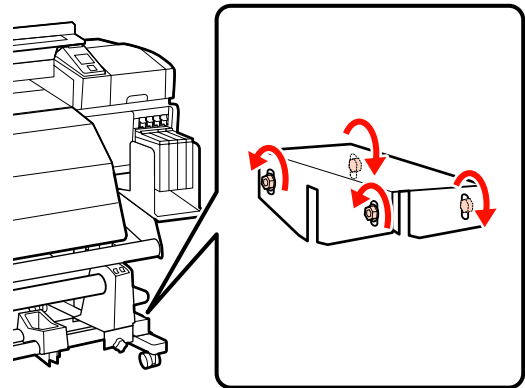
- 20** Távolítsa el a tekercsmagot.



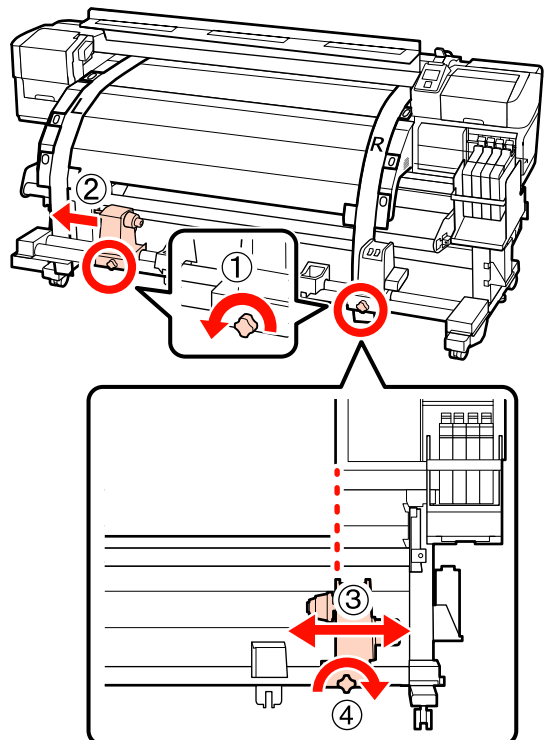
Ezután folytassa az Automata feltekerő egység párhuzamos beállításával.

**Automata feltekerő egység**

- 1** A nyomtató elején a nagy imbuszkulcs használatával lazítsa meg a négy rögzítőcsavart, az ábra szerint.



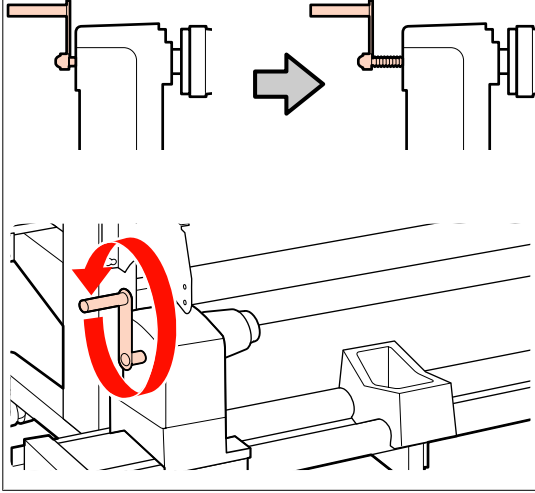
- 2** Lazítsa meg a tekercsmag tartójának rögzítőcsavarját, és mozgassa el kifelé a tekercsmag tartókat. Ezután húzza meg a tekercsmag tartó rögzítőcsavarját a jobb oldali tekercsmag tartó pontozott vonalhoz való rögzítéséhez.



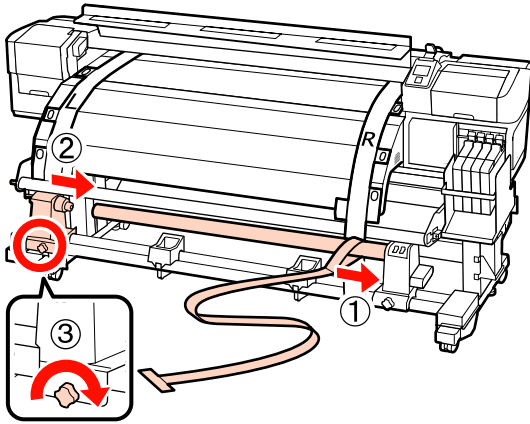
Függelék

**Fontos:**

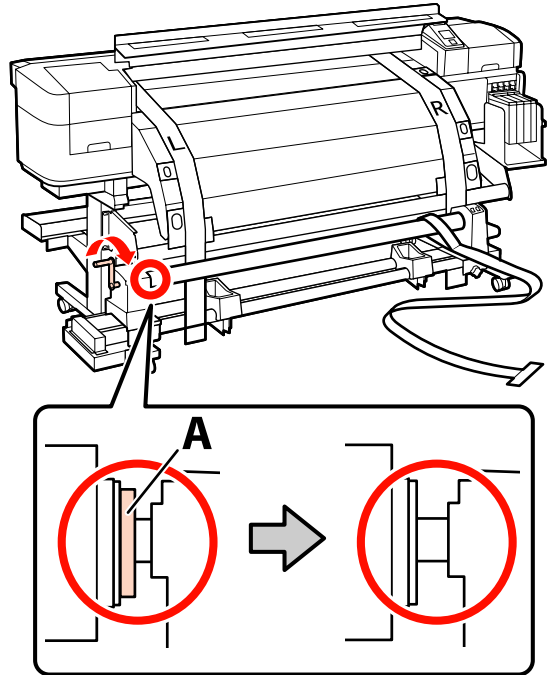
Ha a tekercsmag bal oldali fogantyújának tengelye nem látható, az ábra szerint forgassa el a fogantyút ütközésig.



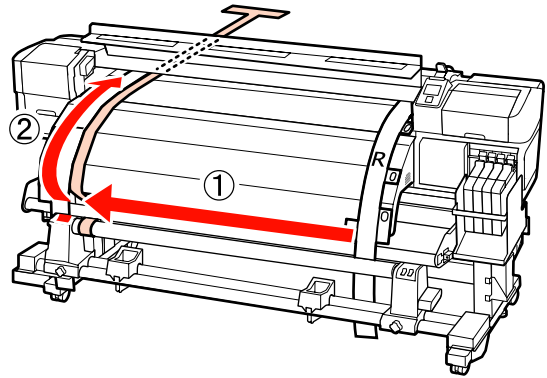
**3** Helyezze be a tekercsmagot a jobb oldali tekercsmag tartóra. Ezután helyezze a tekercsmag bal oldali tartóját a tekercsmagba, és húzza meg a tekercsmag tartó rögzítőcsavarját.



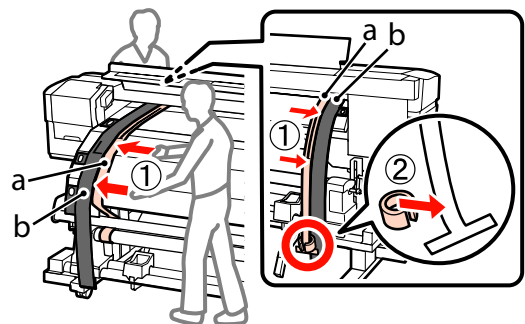
**4** Forgassa el a kart, amíg az alábbi ábrán lévő „A” alkatrész teljesen be nincs helyezve.



**5** Helyezze az a fóliát a b fólia bal oldalához. Az a fólia vezetőélét vezesse át a papírvetítő és a szárító között, majd illessze be a nyomtatóba.

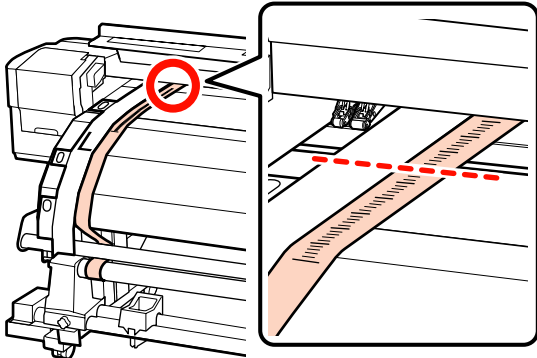


**6** A nyomtató elejének és hátuljának ellenőrzése során az a filmet illessze szorosan a b fóliához. A nyomtató hátoldalán erősítsen ellensúlyt az a fóliához.



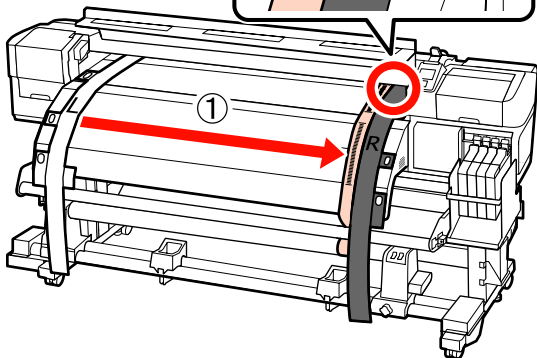
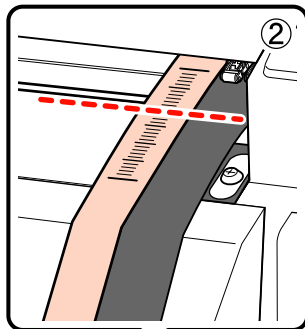
Függelék

- 7** Ha az a fólia lengése megszűnik, jegyezze fel a lemez fehér vonala által az elülső oldal mércéjén jelzett értéket.



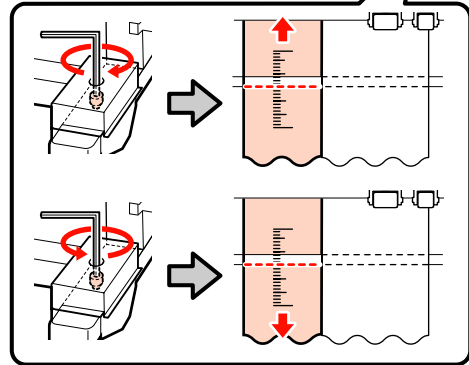
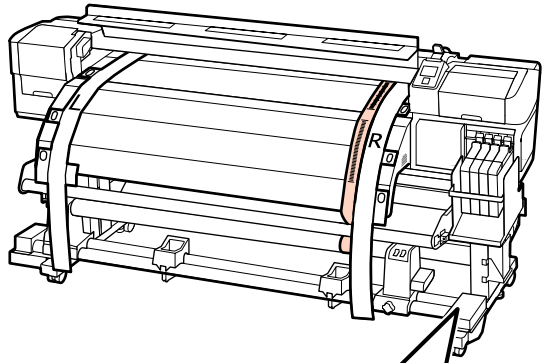
- 8** A nyomtató elején és hátulján emelje fel az a fóliát és mozgassa úgy, hogy az szorosan illeszkedjen a b fóliához. Ha az a fólia lengése megszűnik, ellenőrizze a lemez fehér vonala által az elülső oldalon a mércét.

Ha az érték eltér a bal oldaltól, folytassa a 9. lépéssel. Ha az érték azonos, folytassa a 10. lépéssel.

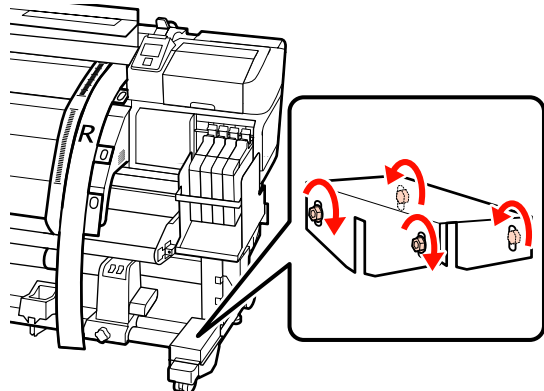


- 9** Az a fólia mércéjének a nyomtató elején történő ellenőrzése során végezzen beállítást a nagy imbuszkulcs használatával.

A beállítócsavarnak az óramutató járásával megegyező irányba történő forgatásával a mérce hátrafelé mozog. A beállítócsavarnak az óramutató járásával ellenkező irányba történő forgatásával a mérce Ön felé mozog. A csavar egy fordulattal körülbelül 1 mm-rel helyezi át a vonalat.

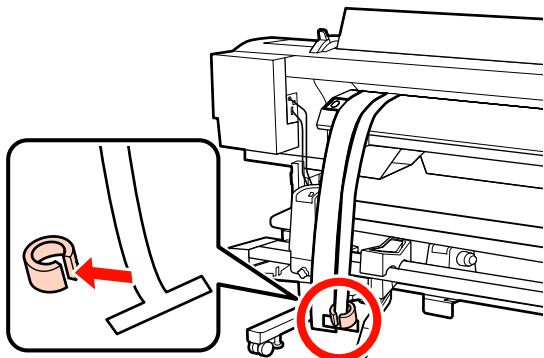


- 10** Húzza meg és rögzítse a 4 csavart a nagy imbuszkulccsal.

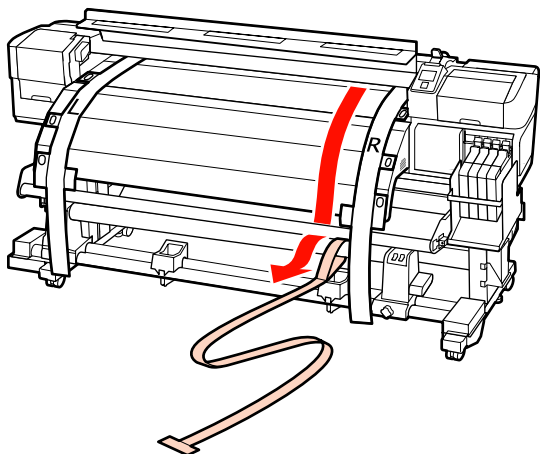


Függelék

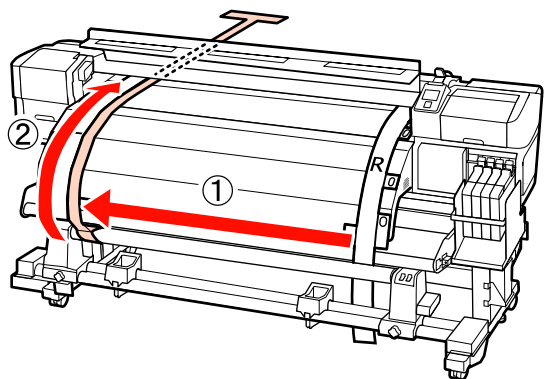
- 11** A nyomtató hátoldalán távolítsa el az a fóliához erősített ellensúlyt.



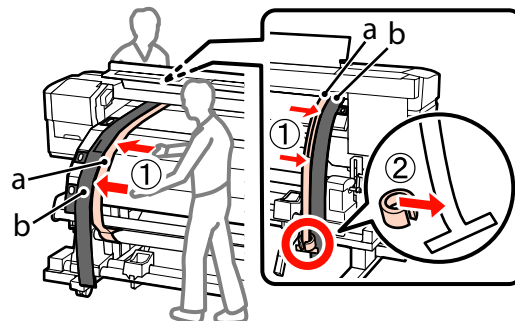
- 12** Húzza ki a fóliát a nyomtatóból.



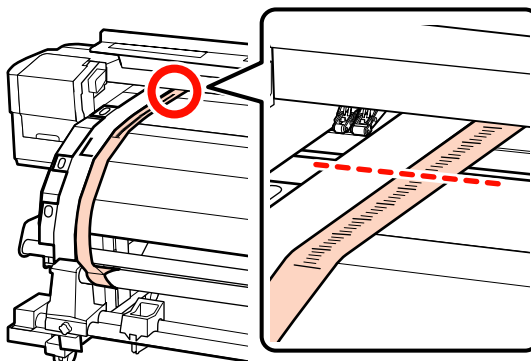
- 13** Helyezze az a fóliát a b fólia bal oldalához. Az a fólia vezetőélét vezesse át a papírvezető elején, majd illessze be a nyomtatóba.



- 14** A nyomtató elején és hátulján emelje fel az a fóliát és mozgassa úgy, hogy az szorosan illeszkedjen a b fóliához. A nyomtató hátoldalán erősítsen ellensúlyt az a fóliához.



- 15** Ha az a fólia lengése megszűnik, jegyezze fel a lemez fehér vonala által az első oldal mércéjén jelzett értéket.

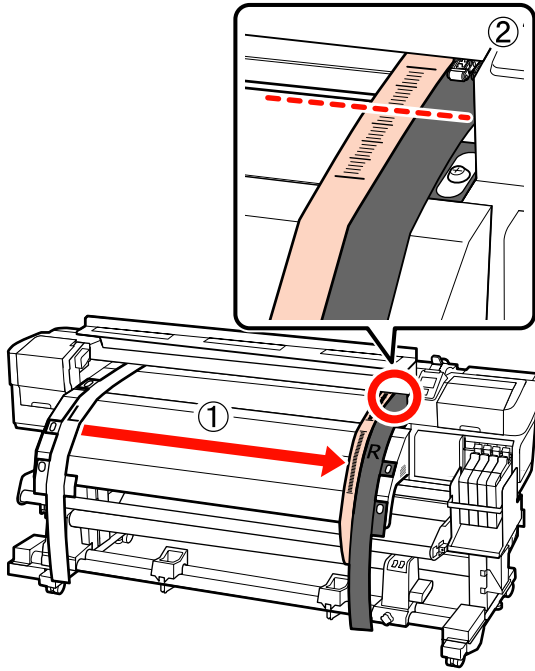




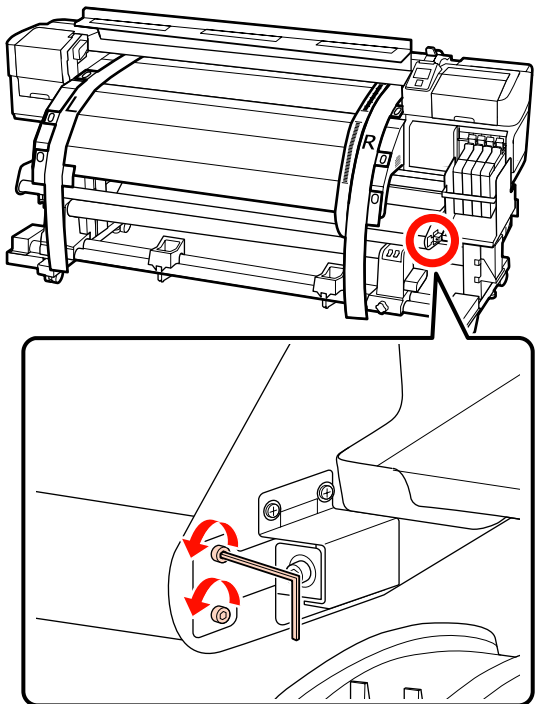
Függelék

**16** A nyomtató elején és hátulján emelje fel az a fóliát és mozgassa úgy, hogy az szorosan illeszkedjen a b fólia jobb oldalához. Ha az a fólia lengése megszűnik, ellenőrizze a lemez fehér vonala által az elülső oldalon a mércét.

Ha az érték eltér a bal oldaltól, folytassa a 17. lépéssel. Ha az érték azonos, folytassa a 20. lépéssel.

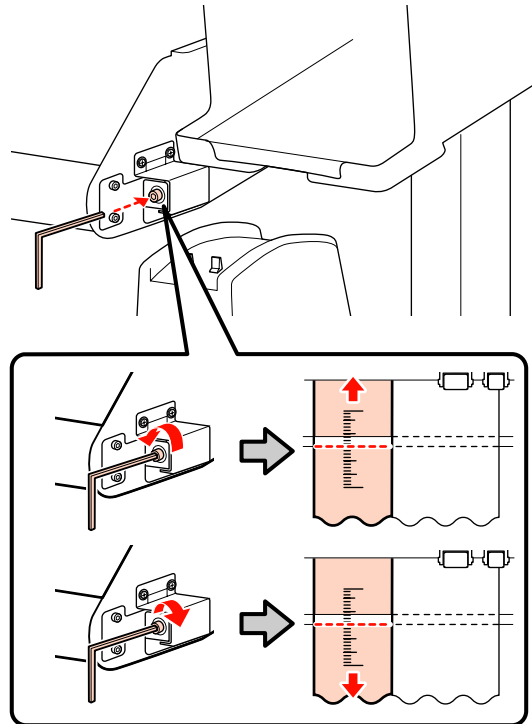


**17** Lazítsa ki a 2 csavart a kis imbuszkulcs használatával.

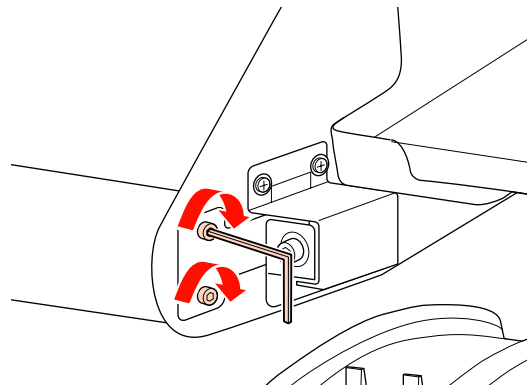


**18** Az a fólia mércéjének a nyomtató elején történő ellenőrzése során végezzen beállítást a nagy imbuszkulcs használatával, miközben a kezével tartja a papírvezetőt.

A beállítócsavarnak az óramutató járásával ellenkező irányba történő forgatásával a mérce hátrafelé mozog. A beállítócsavarnak az óramutató járásával megegyező irányba történő forgatásával a mérce Ön felé mozog. A csavar egy fordulata a vonalat körülbelül 1 mm-re mozdítja el. Ha e mérce értéke megegyezik a bal oldallal, akkor a beállítás megtörtént.

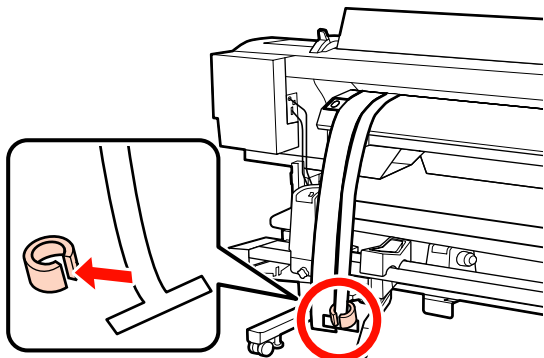


**19** Húzza meg a 2 csavart a kis imbuszkulcs használatával.

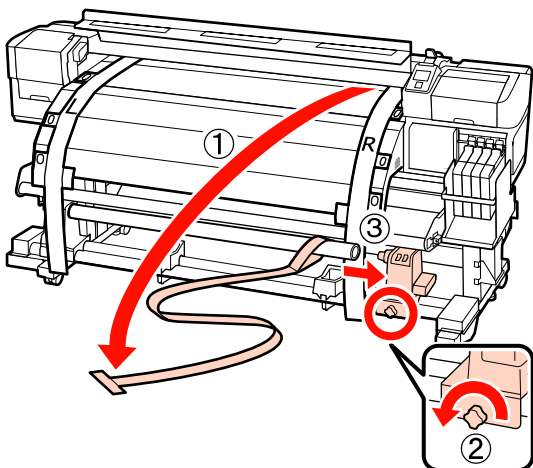


Függelék

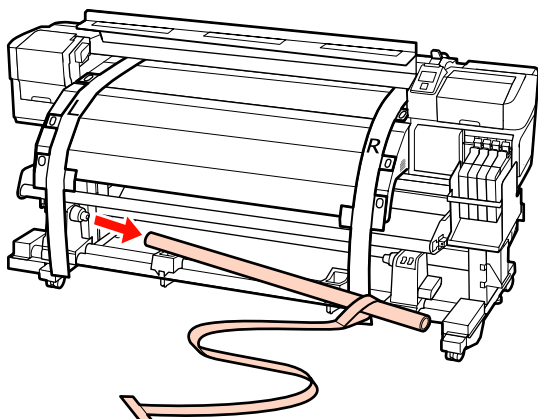
- 20 A nyomtató hátoldalán távolítsa el az a fóliához erősített ellensúlyt.



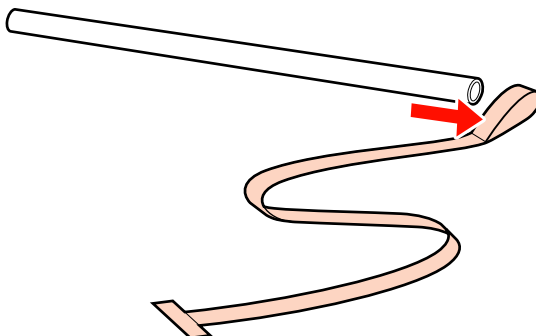
- 21 Húzza ki a fóliát a nyomtatóból. Ezután lazítsa meg a tekerccsmag jobb oldali tartójának rögzítőcsavarját, és távolítsa el a tekerccsmag tartót a papírtekerccsből.



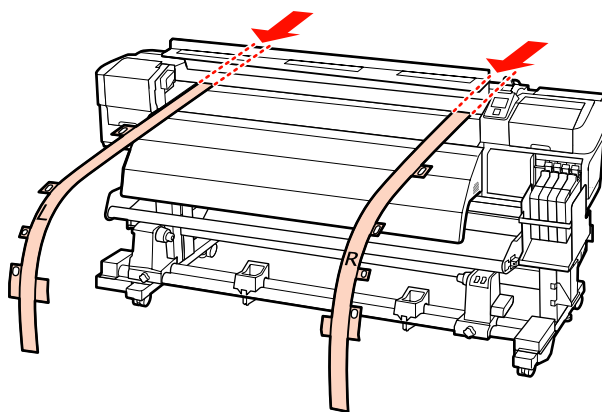
- 22 Távolítsa el a tekerccsmagot.



- 23 Távolítsa el az a fóliát a tekerccsmagból.



- 24 Távolítsa el a b fólia bal és jobb oldalát a nyomtatóból.



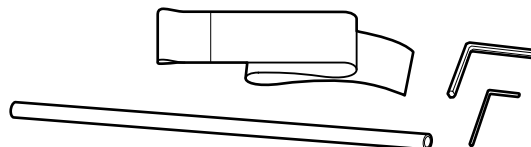
**Megjegyzés:**  
Tárolja az a és a b fóliát az ellensúllyal, meggyúrásuk nélkül. Ha a fóliát újra felhasználják, a használat előtt távolítsa el a port és más tárgyakat, és jól feszítse ki.

## Párhuzamos beállítás a B eszköz használatával

A következő eljárás az SC-F7000 sorozat ábráit használja, de az eljárás az SC-F7100 sorozat esetén is ugyanaz.

A következő beállításnál használt eszközök

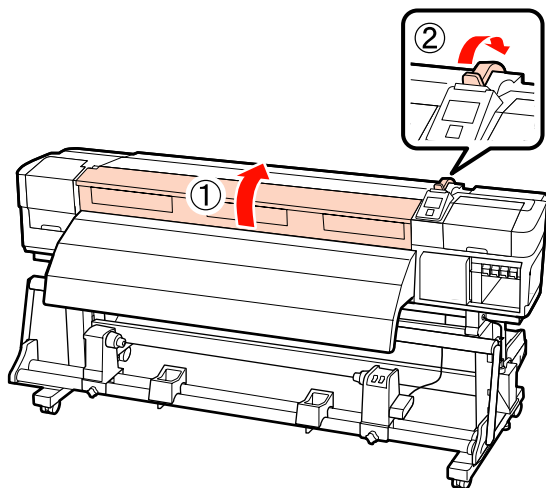
Az SC-F7100 sorozat dobozában megtalálható két imbuszkulcs. A Médium adagoló egység párhuzamos beállításához használja a nagy imbuszkulcsot.



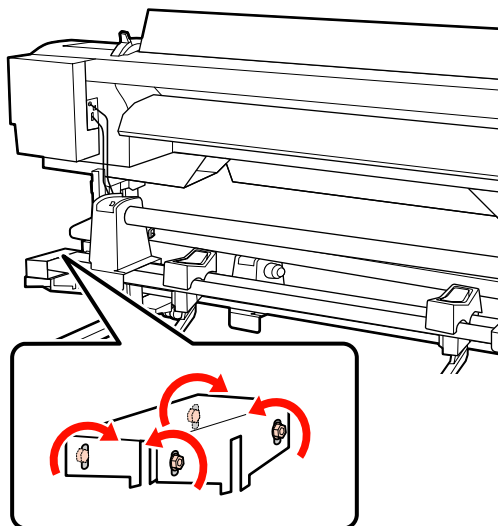
## Függelék

### Médium adagoló egység

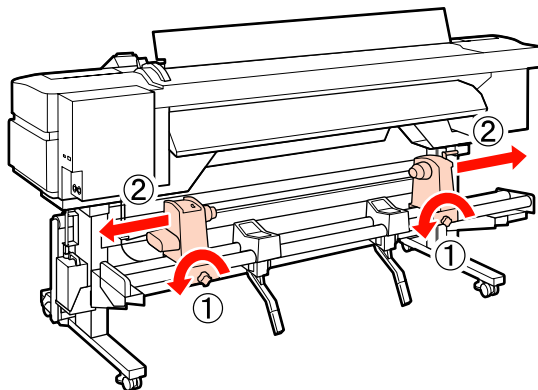
- 1 Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva.
- 2 Nyissa fel az elülső fedelet, és emelje fel a papírbetöltő kart.



- 3 A nyomtató hátoldalán a nagy imbuszkulcs használatával lazítsa meg a négy rögzítőcsavart, az ábra szerint.

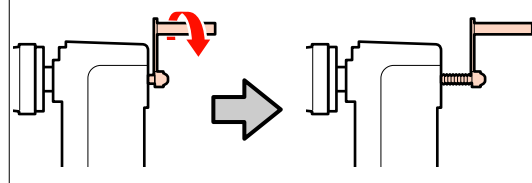


- 4 Lazítsa meg tekercestartót rögzítő csavarokat és állítsa be úgy a tekercestartókat, hogy kettő közötti távolság szélesebb legyen, mint a tekeresmag.

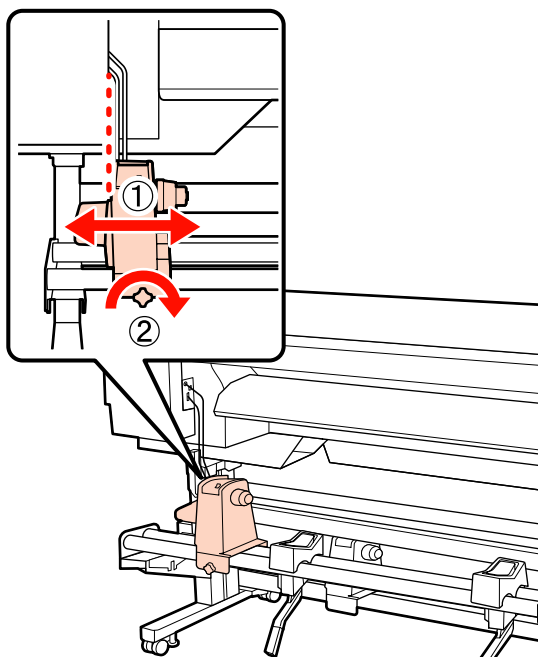


**Fontos:**

*Ha a tartó jobb oldali fogantyújának tengelye nem látható, az ábra szerint forgassa el a fogantyút ütközésig.*

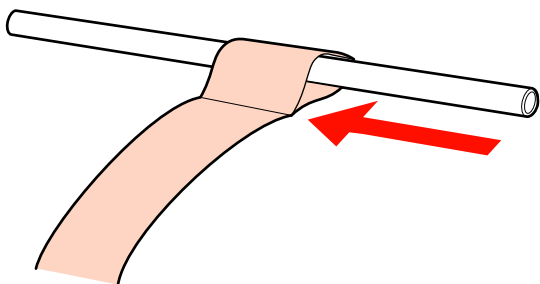


- 5 Húzza meg a tekeresmag tartó rögzítőcsavarját a bal oldali tekeresmag tartó pontozott vonalhoz való rögzítéséhez.

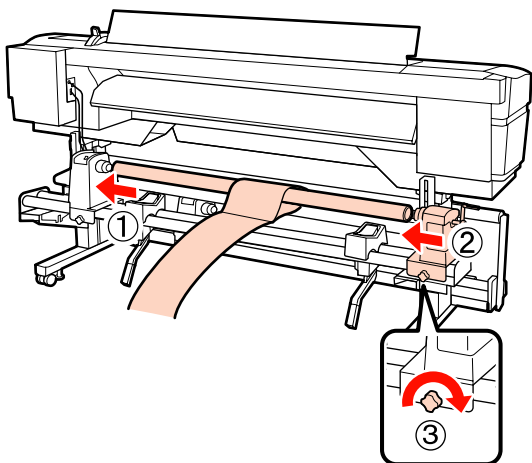


Függelék

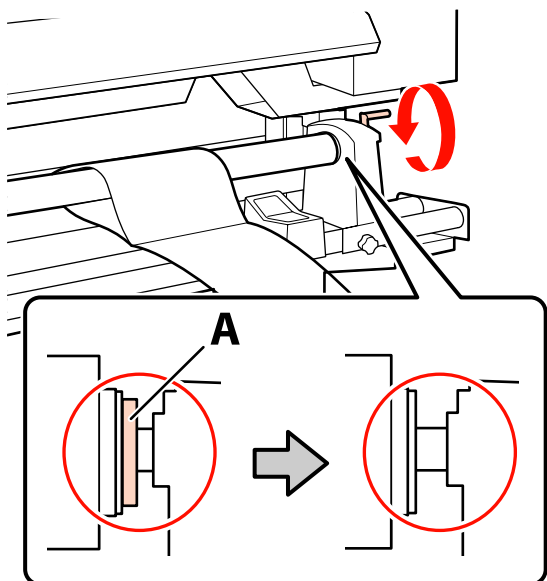
- 6** Vezesse át a beállító papírt a tekeresmagon.



- 7** Helyezze be a tekeresmagot a bal oldali tekeresmag tartóra. Helyezze a tekeresmag jobb oldali tartóját a tekeresmagba, és húzza meg a tekeresmag tartó rögzítőcsavarját.



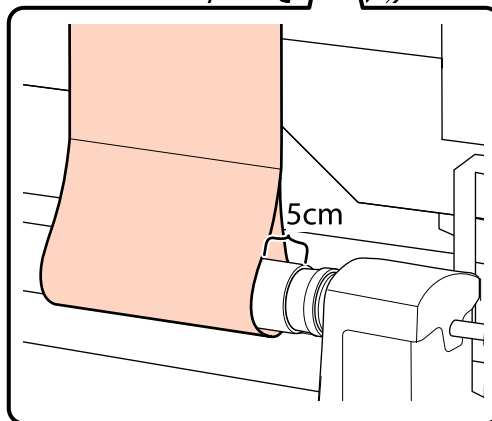
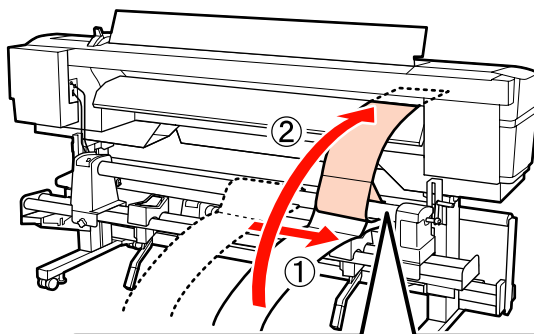
- 8** Forgassa el a kart, amíg az alábbi ábrán lévő „A” alkatrész teljesen be nincs helyezve.



**Fontos:**

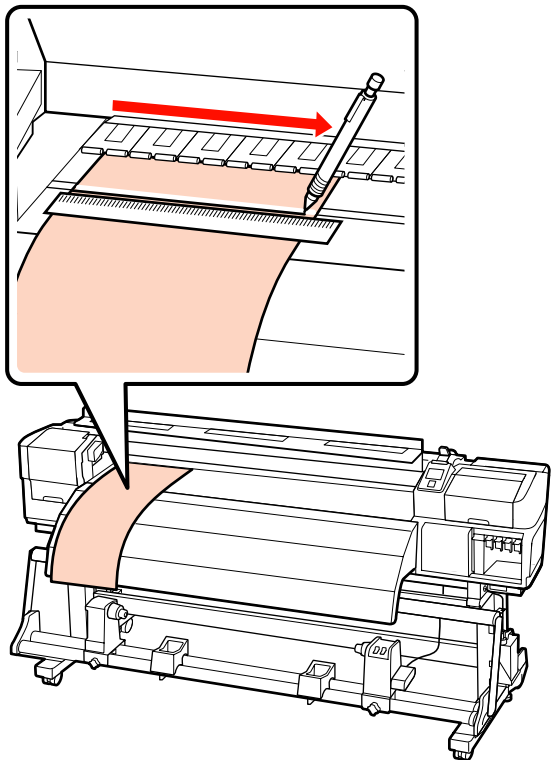
Ha az „A” alkatrész rejtve van, ne forgassa tovább a kart. Az óvintézkedés figyelmen kívül hagyása kárt tehet a tekeresstartóban.

- 9** Helyezze a beállító papírt 5 cm-re a tekeresmag jobb oldalától, majd helyezze azt be a nyomtatóba.

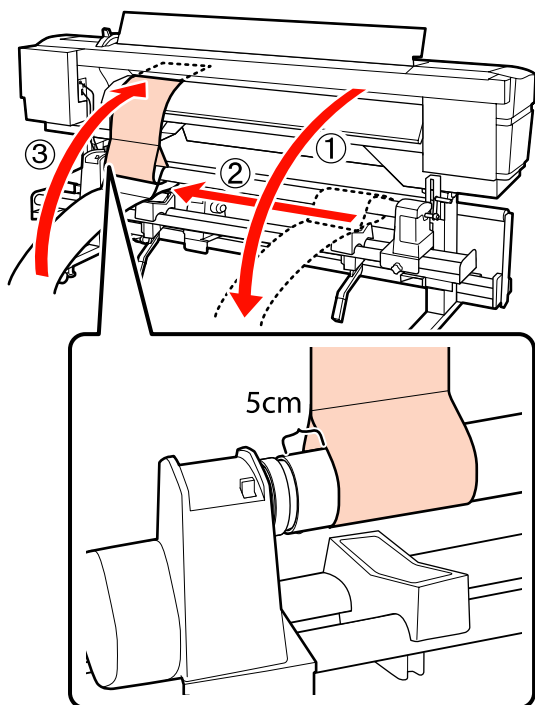


Függelék

- 10** A nyomtató elülső oldalánál tartsa erősen a beállító papírt, helyezzen egy vonalzózt a fehér vonal elülső oldalára az üveglapon, és rajzoljon egy vonalat egy tollal vagy más íróeszközzel.

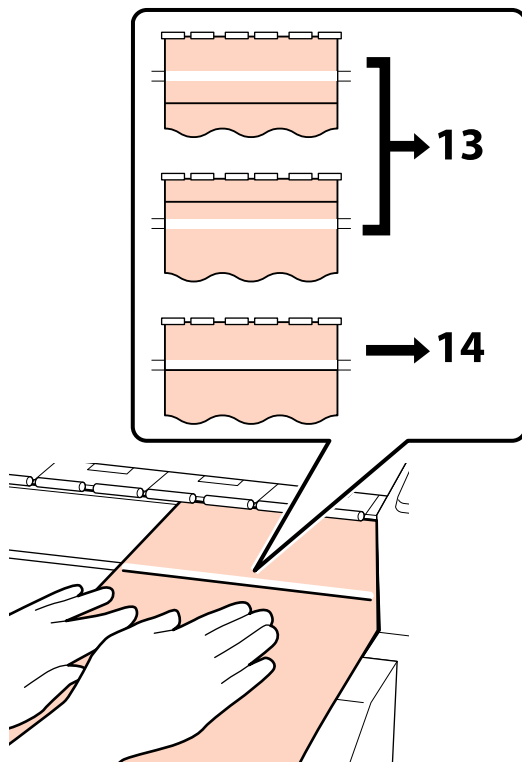


- 11** Húzza ki a beállító papírt a hátsó oldalánál, helyezze 5 cm-re a tekerccsmag bal oldalától, majd helyezze azt be a nyomtatóba.



- 12** A nyomtató elülső oldalánál tartsa erősen a beállító papírt, és ellenőrizze a fehér vonal pozícióját az üveglapon, valamint a 10. lépésben rajzolt vonalat.

Ha nincs szinkronban a rajzolt vonal és a fehér vonal az alábbi ábrának megfelelően, lépjen a 13. lépéshez. Ha szinkronban vannak, folytassa a 14. lépéssel.



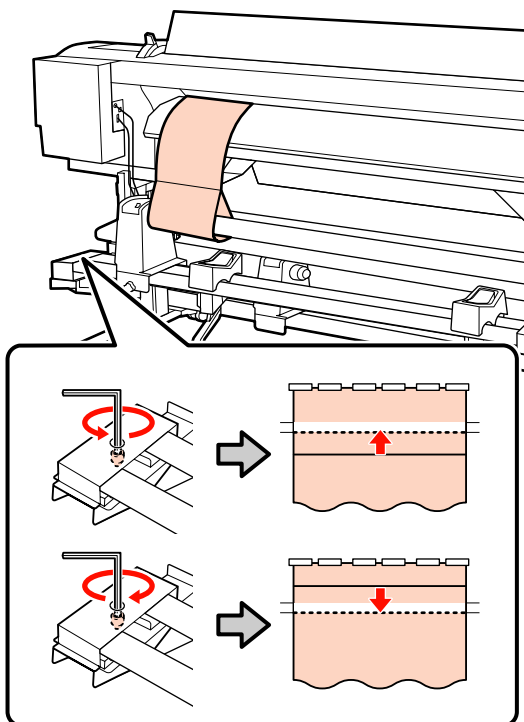
- 13** Miközben ellenőrzi a két vonal helyzetét a nyomtató elejénél, állítsa be a csavart a nyomtató hátsó oldalán az imbuszkulccsal úgy, hogy a rajzolt vonal illeszkedjen a pontozott vonal pozíciójához.

Ha a rajzolt vonal a fehér vonal alá esik, csavarja az állítócsavart az óramutató járásával ellentétesen. Ha a rajzolt vonal a fehér vonal fölé esik, csavarja az állítócsavart az óramutató járásával megegyezően. A csavar egy fordulattal körülbelül 1 mm-rel helyezi át a vonalat.

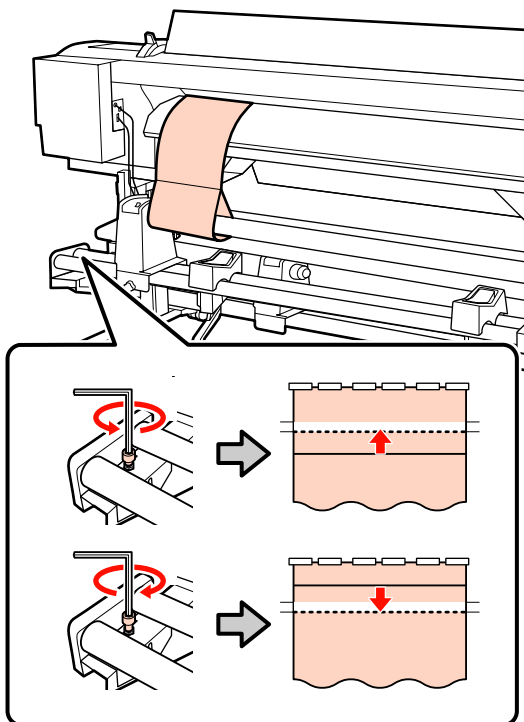
A beállítás akkor készül el, amikor a rajzolt vonal eléri a pontozott vonal pozícióját.

Függelék

SC-F7100 sorozat

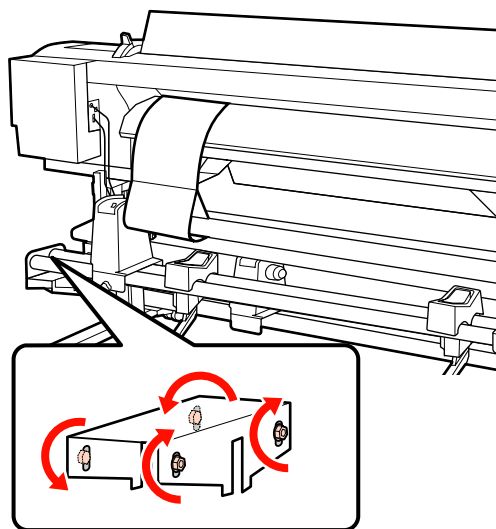


SC-F7000 sorozat



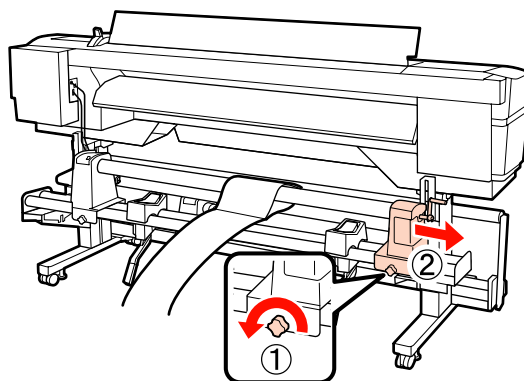
14

Húzza meg és rögzítse a 4 csavart az imbuszkulccsal.



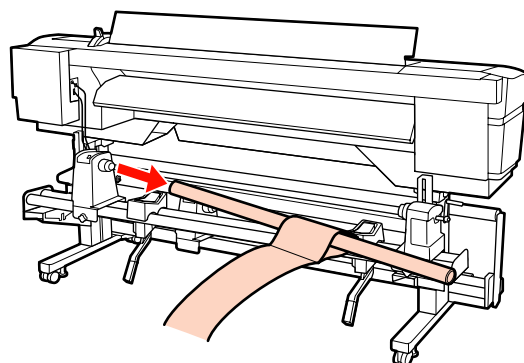
15

Húzza ki a beállítópapírt a nyomtatóból, lazítsa meg a jobb oldali tekercestartó csavart, és mozgassa el a tekercestartót.



16

Távolítsa el a tekercsmagot.



Tekintse meg a következő elemet, és folytassa az Automata feltekerő egység párhuzamos beállításával.

## Függelék

## Automata feltekerő egység

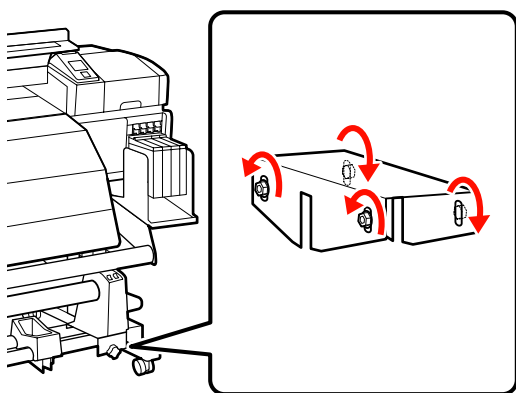
Az Automata feltekerő egység párhuzamos beállításának folyamata a nyomtatótól függ. Válassza ki az Ön nyomtatójához leginkább illő módszert.

☞ „Az SC-F7100 sorozat használata esetén“ 143. oldal

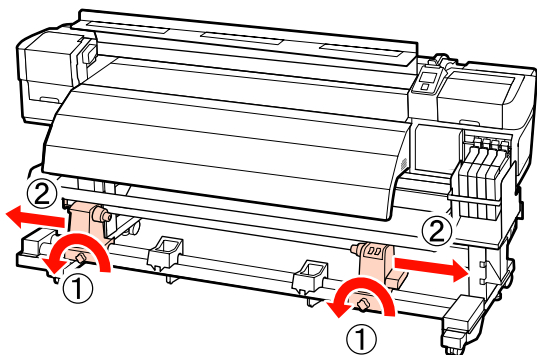
☞ „Az SC-F7000 sorozat használata esetén“ 149. oldal

### Az SC-F7100 sorozat használata esetén

- 1 A nyomtató elején a nagy imbuszkulcs használatával lazítsa meg a négy rögzítőcsavart, az ábra szerint.

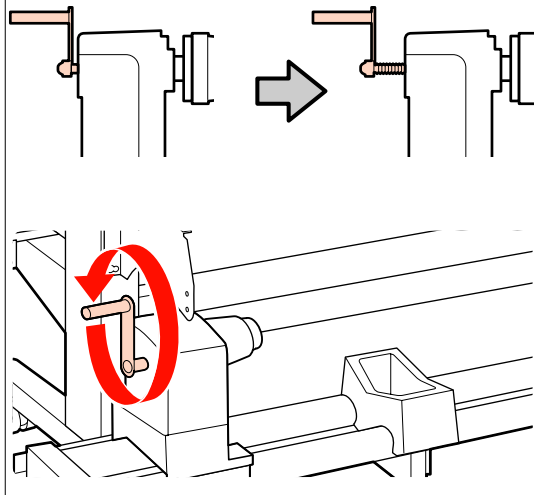


- 2 Lazítsa meg tekercsmag tartó rögzítő csavarokat, és állítsa be úgy a tekercsmag tartókat úgy, hogy a kettő közötti távolság szélesebb legyen, mint a tekercsmag.

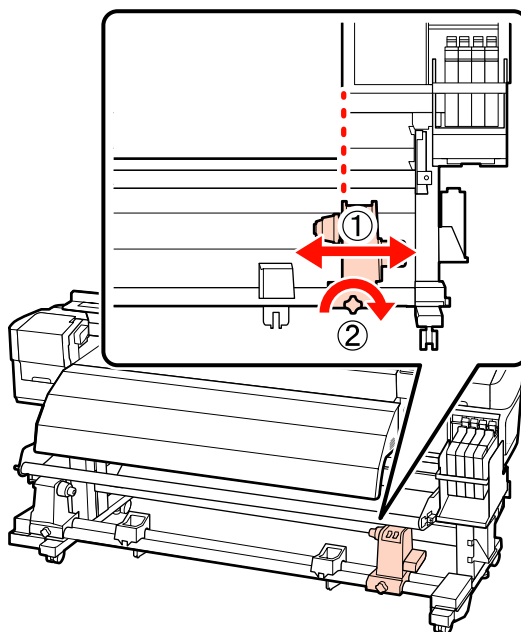


### ! Fontos:

Ha a tekercsmag bal oldali fogantyújának tengelye nem látható, az ábra szerint forgassa el a fogantyút ütközésig.

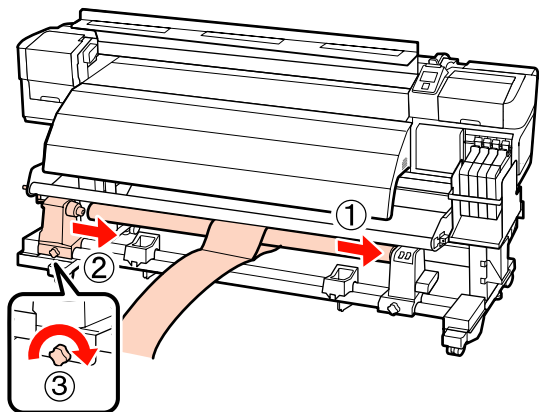


- 3 Húzza meg a tekercsmag tartó rögzítőcsavarját a jobb oldali tekercsmag tartó pontozott vonalhoz való rögzítéséhez.

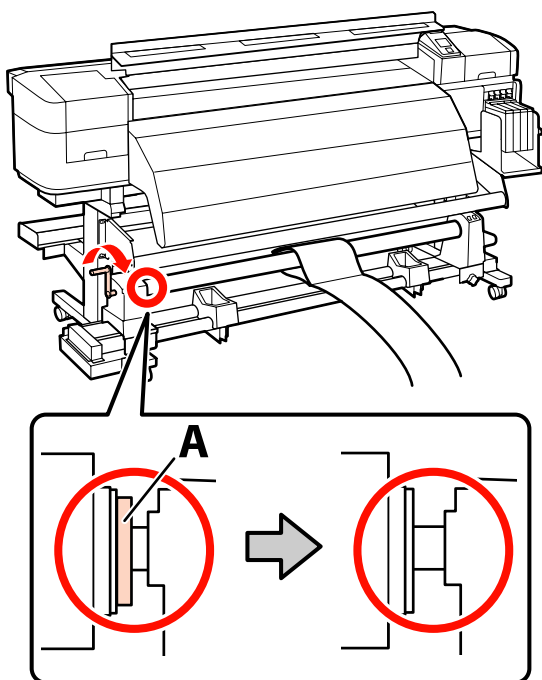


Függelék

- 4** Helyezze be a tekercsmagot a jobb oldali tekercsmag tartóra. Helyezze a tekercsmag bal oldali tartóját a tekercsmagba, és húzza meg a tekercsmag tartó rögzítőcsavarját.

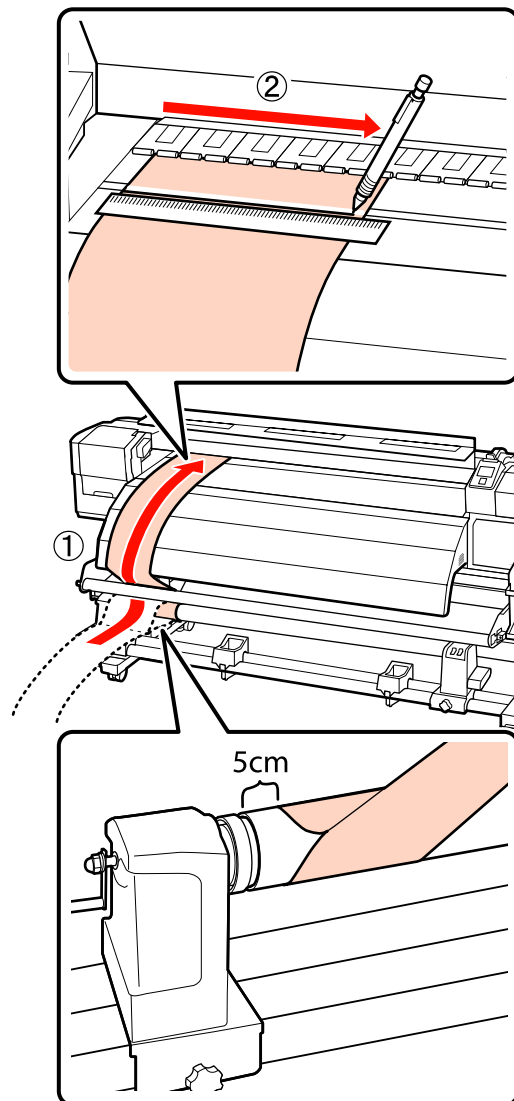


- 5** Forgassa el a kart, amíg az alábbi ábrán lévő „A” alkatrész teljesen be nincs helyezve.



- 6** Helyezze a beállító papírt 5 cm-re a tekercsmag bal oldalától, majd helyezze azt be a nyomtatóba. Tartsa erősen a beállító papírt, helyezzen egy vonalzót a fehér vonal elülső oldalára az üveglapon, és rajzoljon egy vonalat egy tollal vagy más íróeszközzel.

Vigye át a beállító papír vezetőélét a papírvezető és a szárító között, majd helyezze azt be a nyomtatóba.

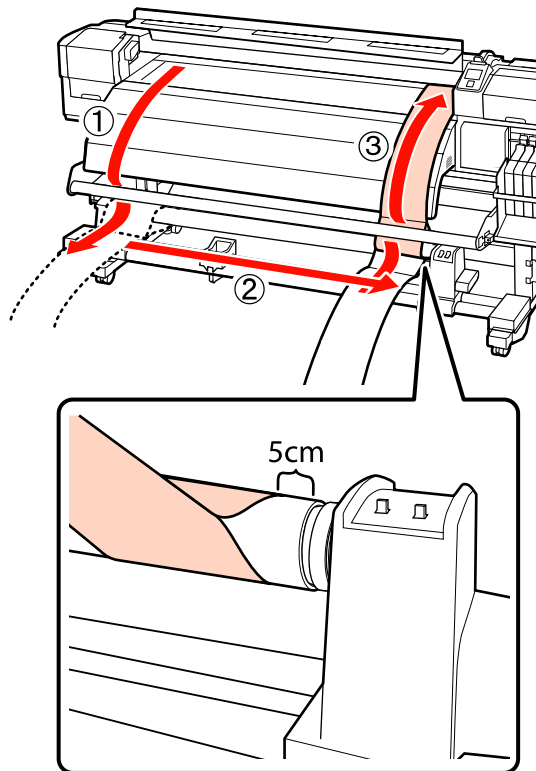




## Függelék

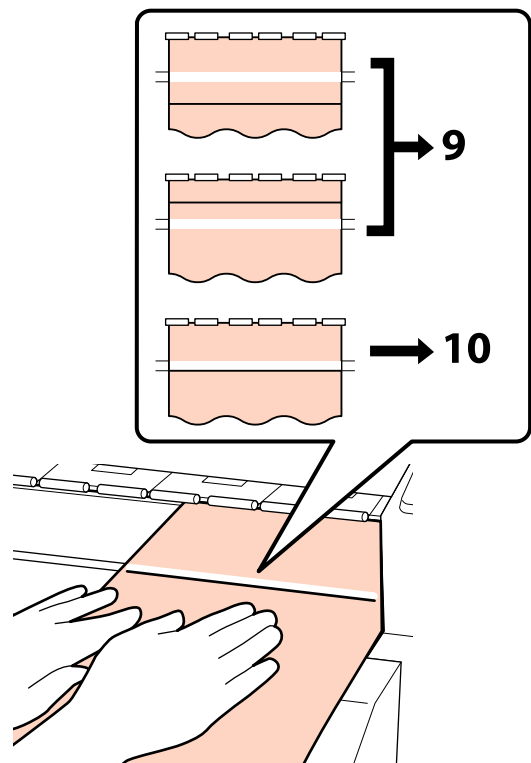
- 7** Húzza ki a beállító papírt, helyezze 5 cm-re a tekerccsmag jobb oldalától, majd helyezze azt be a nyomtatóba.

Vigye át a beállító papír vezetőélét a papírvezető és a szárító között, majd helyezze azt be a nyomtatóba.



- 8** Tartsa erősen a beállító papírt, és ellenőrizze a fehér vonal pozícióját az üveglapon, valamint az 6. lépésben rajzolt vonalat.

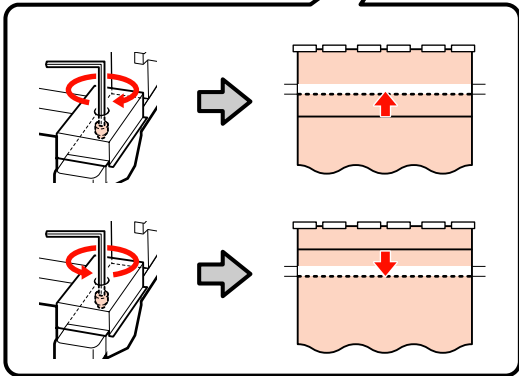
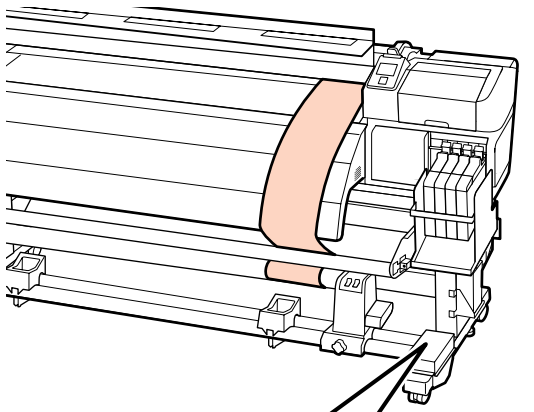
Ha nincs szinkronban a rajzolt vonal és a fehér vonal az alábbi ábrának megfelelően, lépjen a 9. lépéshez. Ha szinkronban vannak, folytassa a 10. lépéssel.



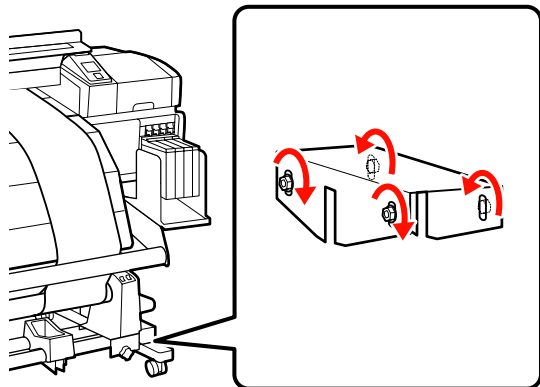
Függelék

- 9** Miközben ellenőrzi a két vonal helyzetét a nyomtató elejénél, állítsa be a csavart az imbuszkulccsal (nagyobb) úgy, hogy a rajzolt vonal illeszkedjen a pontozott vonal pozíciójához.

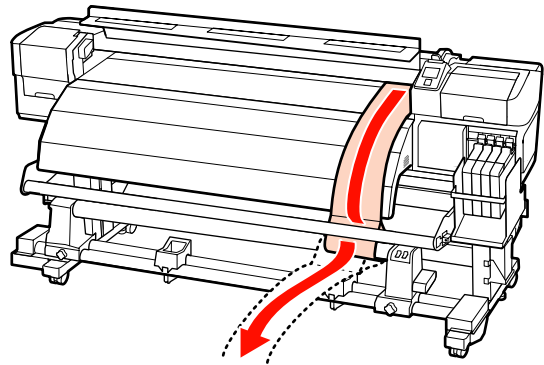
Ha a rajzolt vonal a fehér vonal alá esik, csavarja az állítócsavart az óramutató járásával megegyezően. Ha a rajzolt vonal a fehér vonal fölé esik, csavarja az állítócsavart az óramutató járásával ellentétesen. A csavar egy fordulattal körülbelül 1 mm-rel helyezi át a vonalat.



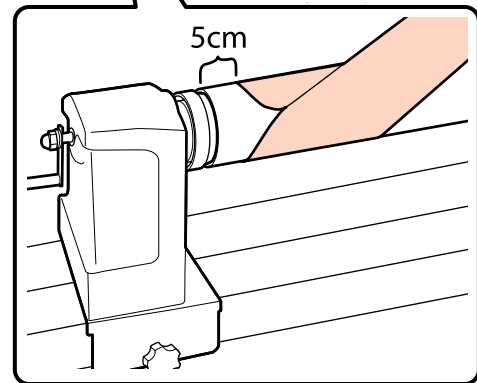
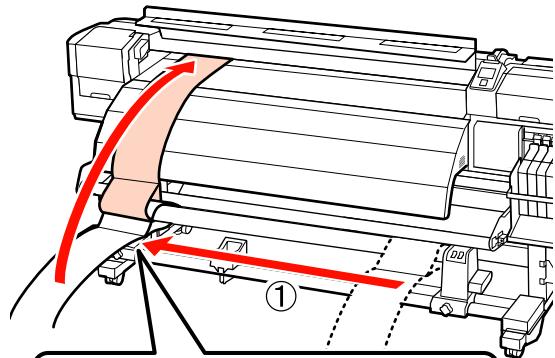
- 10** Húzza meg és rögzítse a 4 csavart az imbuszkulccsal (nagyobb).



- 11** Húzza ki a beállító papírt a nyomtatóból.

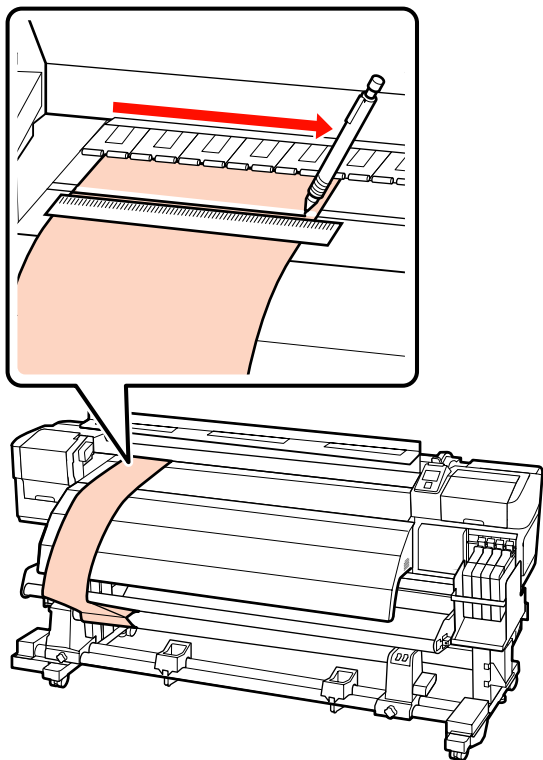


- 12** A beállító papírt állítsa 5 cm távolságra a tekerccsmag bal végétől. A beállító papír vezetőélét vezesse át a papírvezető elején, majd illessze be a nyomtatóba.

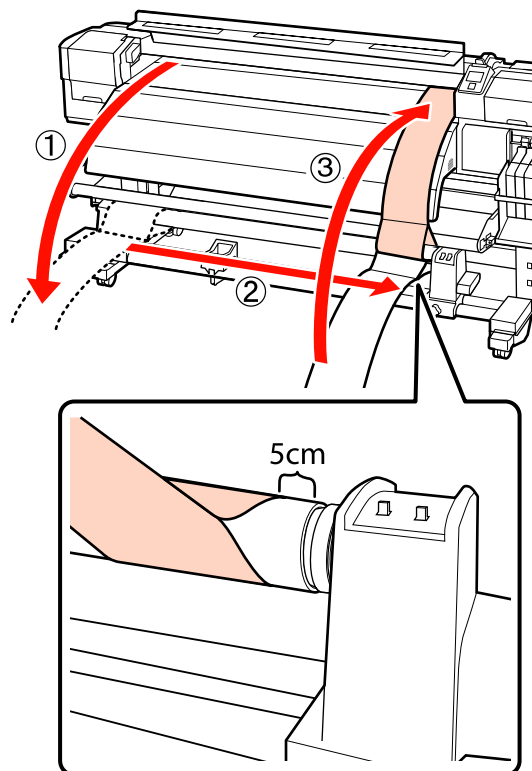


## Függelék

- 13** Tartsa erősen a beállító papírt, helyezzen egy vonalzó a fehér vonal elülső oldalára az üveglapon, és rajzoljon egy vonalat egy tollal vagy más íróeszközzel.



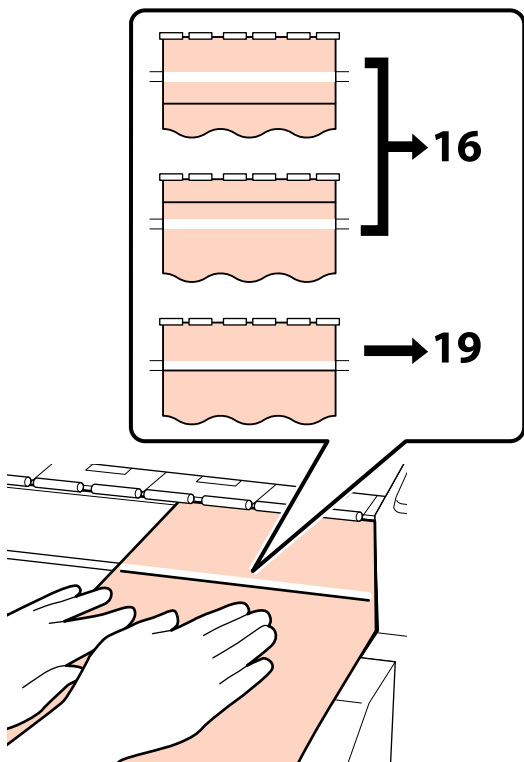
- 14** Húzza ki a beállító papírt. A beállító papírt állítsa 5 cm távolságra a tekeresmag jobb élétől. A beállító papír vezetőjét vezesse át a papírvezető elején, majd illessze be a nyomtatóba.



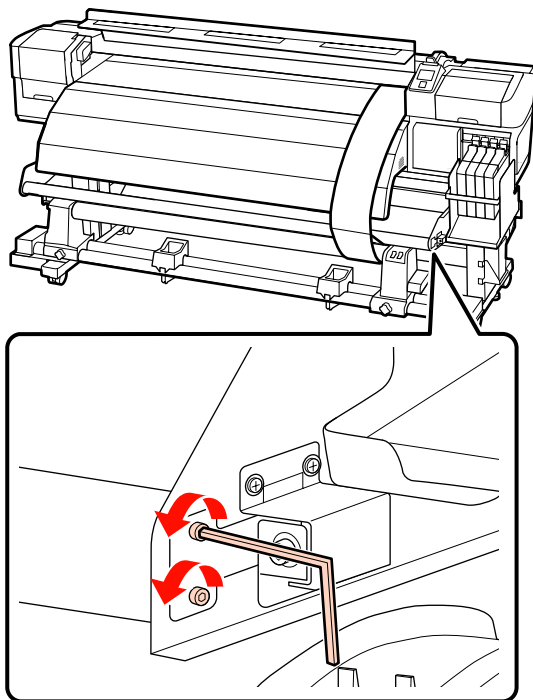
**Függelék**

- 15** Tartsa erősen a beállító papírt, és ellenőrizze a fehér vonal pozícióit az üveglapon, valamint az 13. lépésben rajzolt vonalat.

Ha nincs szinkronban a rajzolt vonal és a fehér vonal a jobb oldali ábrának megfelelően, lépjen a 16. lépéshez. Ha szinkronban vannak, folytassa a 19. lépéssel.



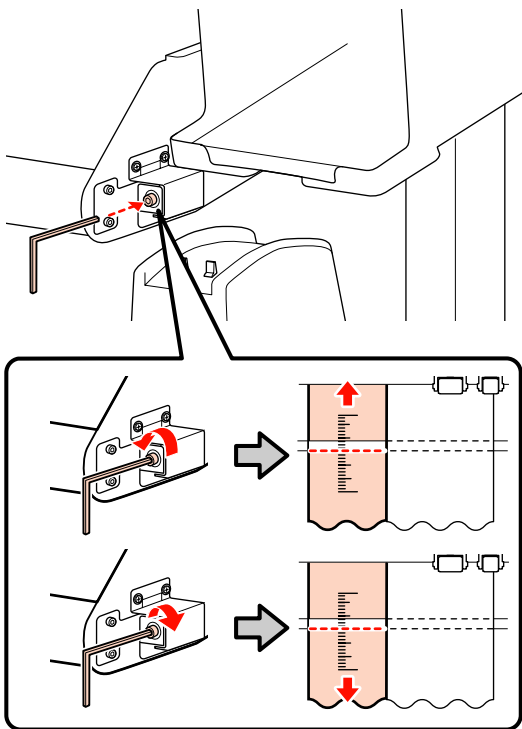
- 16** Lazítsa ki a 2 csavart az imbuszkulcs (kisebb) segítségével.



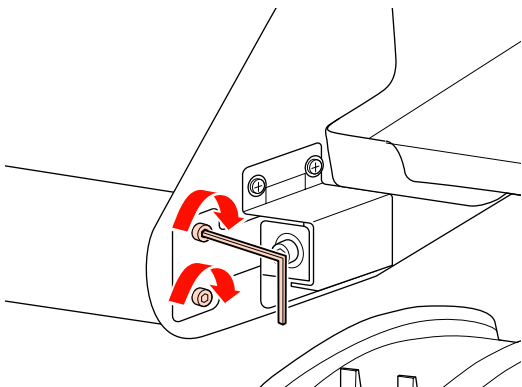
**Függelék**

- 17** Miközben ellenőrzi a két vonal helyzetét, állítsa be a csavart az imbuszkulccsal (nagyobb) úgy, hogy a rajzolt vonal illeszkedjen a pontozott vonal pozíciójához.

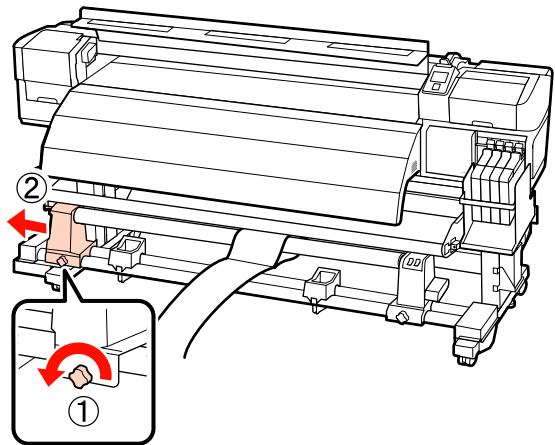
Miközben kézzel lenyomja a papírvezetőt, igazítsa be a vonalakat a beállító csavar használatával. Ha a rajzolt vonal a fehér vonal alá esik, csavarja az állítócsavart az óramutató járásával ellentétesen. Ha a rajzolt vonal a fehér vonal fölé esik, csavarja az állítócsavart az óramutató járásával megegyezően. A csavar egy fordulattal körülbelül 1 mm-rel helyezi át a vonalat.



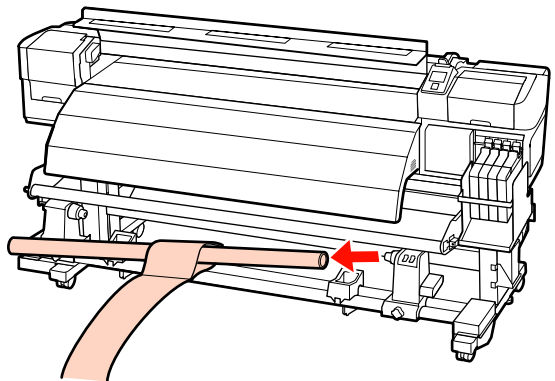
- 18** Húzza meg a 2 csavart az imbuszkulcs (kisebb) segítségével.



- 19** Húzza ki a beállítópapírt a nyomtatóból, lazítsa meg a bal oldali tekercestartó rögzítőcsavarját, és távolítsa el a tekercestartót.

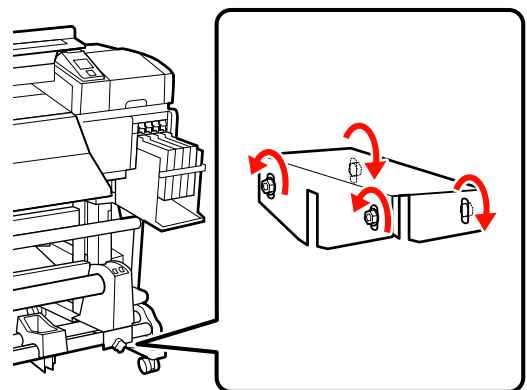


- 20** Távolítsa el a tekercsmagot.



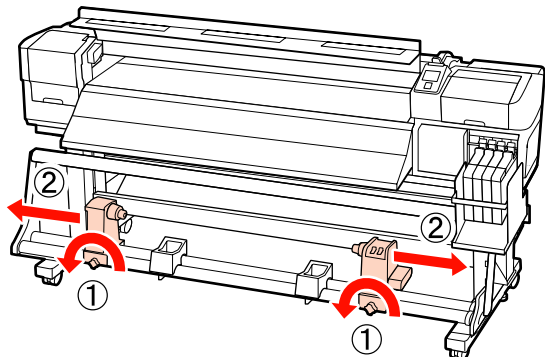
**Az SC-F7000 sorozat használata esetén**

- 1** Emelje fel a feszítőt, és állítsa a lábak közelébe a következő folyamathoz.
- 2** Lazítsa ki a 4 csavart egy imbuszkulcs segítségével.

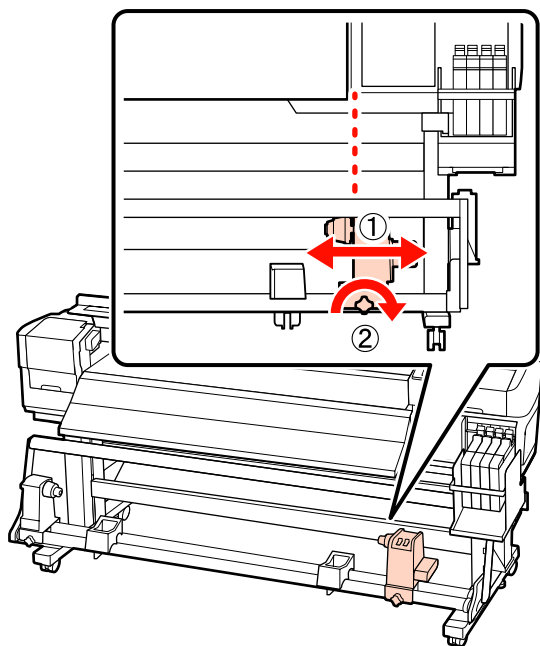


Függelék

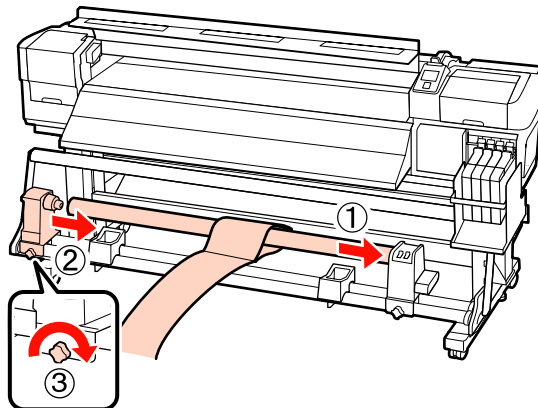
- 3** Lazítsa meg tekerccsmag tartó rögzítő csavarokat, és állítsa be úgy a tekerccsmag tartókat úgy, hogy a kettő közötti távolság szélesebb legyen, mint a tekerccsmag.



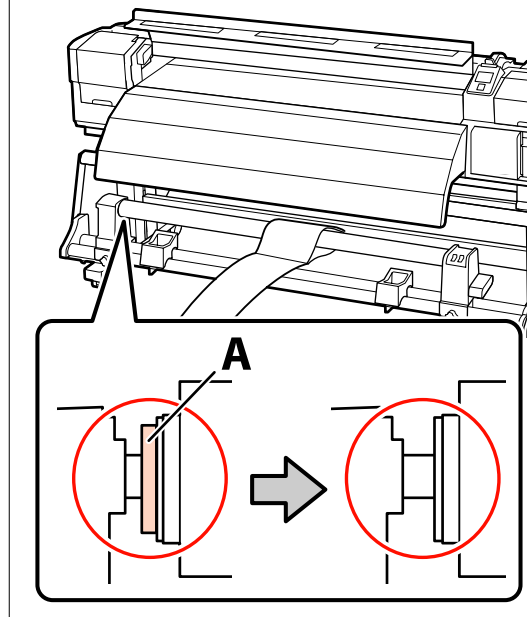
- 4** Húzza meg a tekerccsmag tartó rögzítőcsavarját a jobb oldali tekerccsmag tartó pontozott vonalhoz való rögzítéséhez.



- 5** Helyezze be a tekerccsmagot a jobb oldali tekerccsmag tartóra. Helyezze a tekerccsmag bal oldali tartóját a tekerccsmagba, és húzza meg a tekerccsmag tartó rögzítőcsavarját.

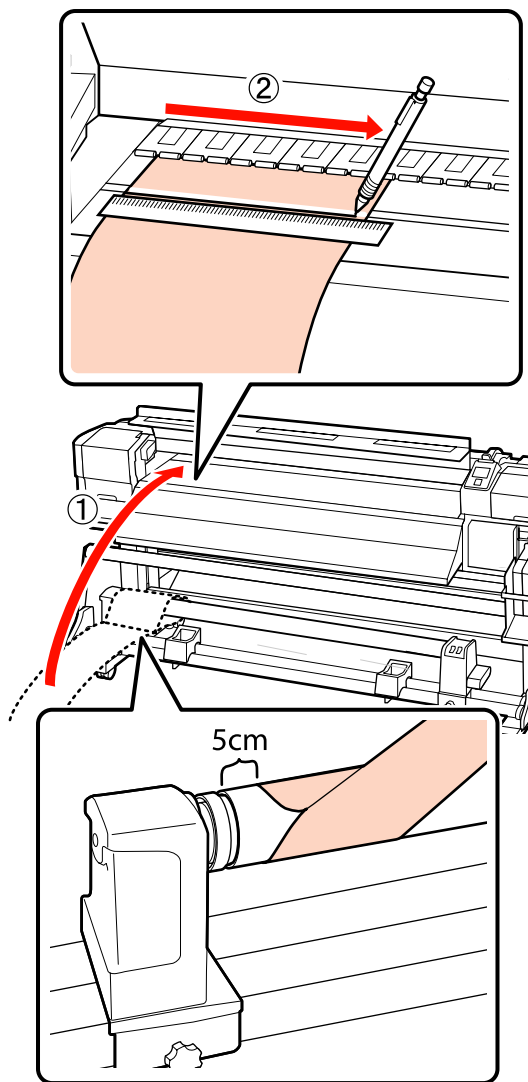


**! Fontos:**  
Helyezze a tekerccsmag bal oldali tartóját a tekerccsmagba addig, amíg el nem tűnik az ábrán látható A rész, és húzza meg a tekerccsmag tartó rögzítőcsavarját.

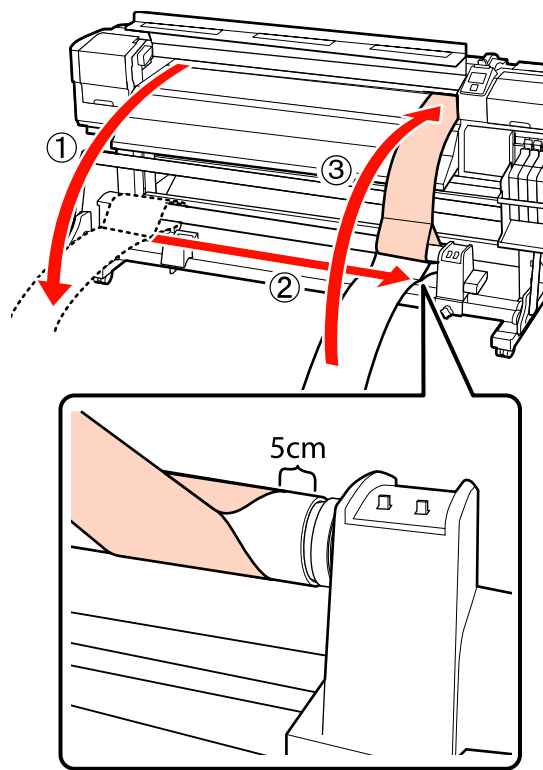


**Függelék**

- 6** Helyezze a beállító papírt 5 cm-re a tekercsmag bal oldalától, majd helyezze azt be a nyomtatóba. Tartsa erősen a beállító papírt, helyezzen egy vonalzó a fehér vonal elülső oldalára az üveglapon, és rajzoljon egy vonalat egy tollal vagy más íróeszközzel.



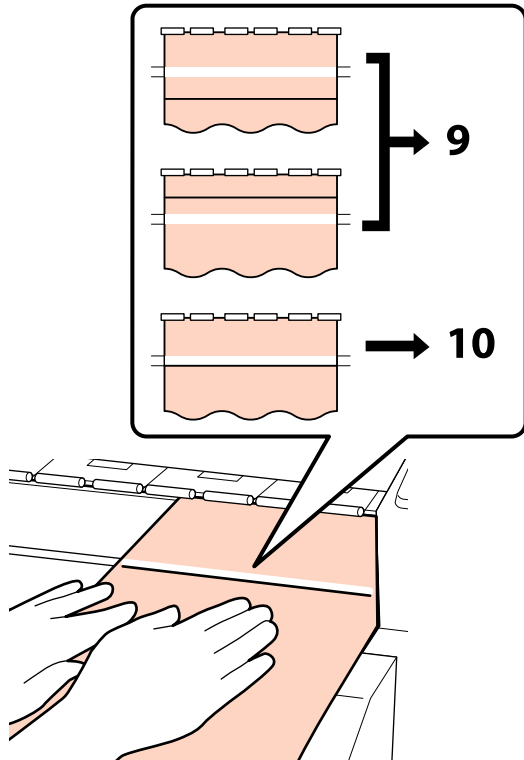
- 7** Húzza ki a beállító papírt, helyezze 5 cm-re a tekercsmag jobb oldalától, majd helyezze azt be a nyomtatóba.



**Függelék**

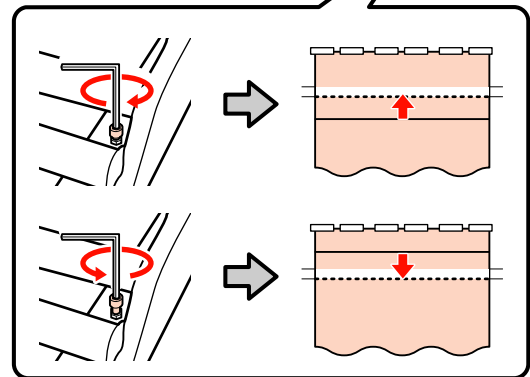
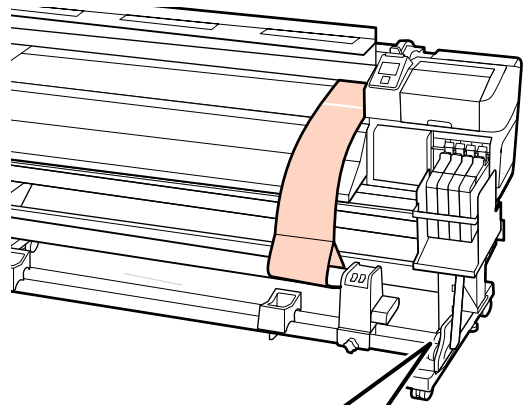
- 8** Tartsa erősen a beállító papírt, és ellenőrizze a fehér vonal pozícióját az üveglapon, valamint az 6. lépésben rajzolt vonalat.

Ha nincs szinkronban a rajzolt vonal és a fehér vonal az alábbi ábrának megfelelően, lépjen a 9. lépéshez. Ha szinkronban vannak, folytassa a 10. lépéssel.

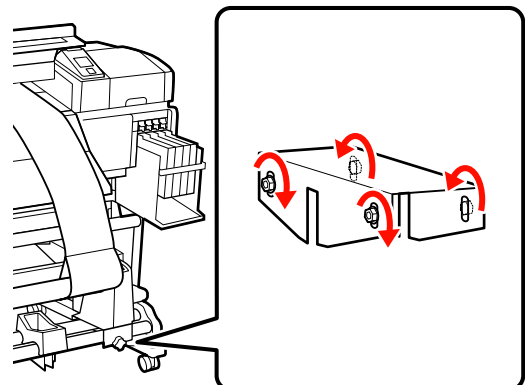


- 9** Miközben ellenőrzi a két vonal helyzetét a nyomtató elejénél, állítsa be a csavart az imbuszkulccsal úgy, hogy a rajzolt vonal illeszkedjen a pontozott vonal pozíciójához.

Ha a rajzolt vonal a fehér vonal alá esik, csavarja az állítócsavart az óramutató járásával megegyezően. Ha a rajzolt vonal a fehér vonal fölé esik, csavarja az állítócsavart az óramutató járásával ellentétesen. A csavar egy fordulattal körülbelül 1 mm-rel helyezi át a vonalat.



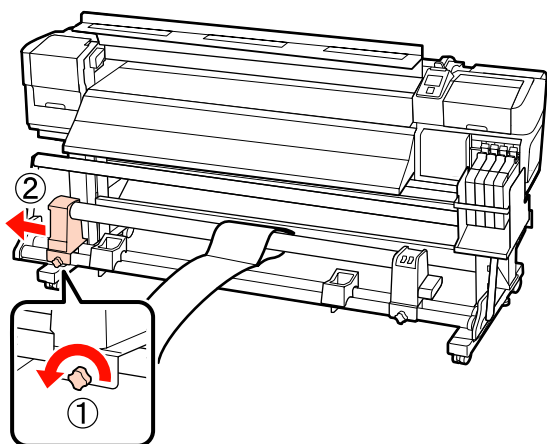
- 10** Húzza meg és rögzítse a 4 csavart az imbuszkulccsal.



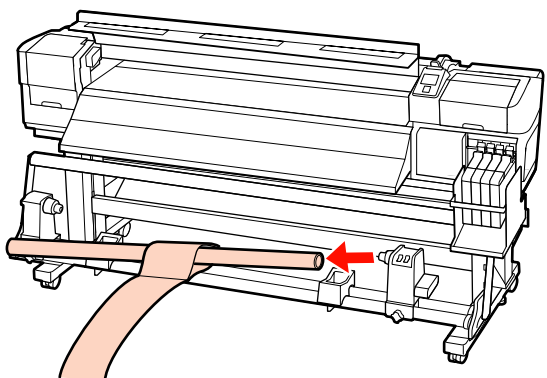


## Függelék

- 11** Húzza ki a beállítópapírt a nyomtatóból, lazítsa meg a bal oldali tekercestartó rögzítőcsavarját, és távolítsa el a tekercestartót.



- 12** Távolítsa el a tekercsmagot.



## Rendszerkövetelmények

Olvassa el a RIP szoftver dokumentációját.

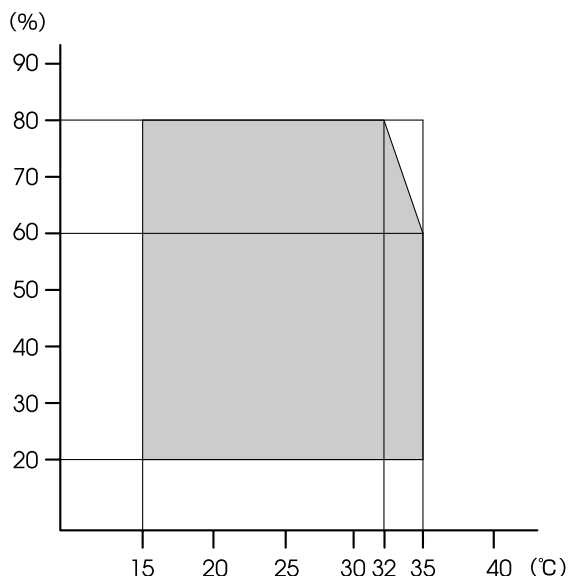
## Műszaki adatok táblázata

A nyomtató műszaki adatai	
Nyomatási módszer	Igény szerinti tintasugaras nyomtatás
Fúvókák	360 fúvóka × 2 sor × 4 szín (Black (Fekete), Cyan (Cián), Magenta (Bíbor), Yellow (Sárga))
Felbontás (maximum)	720 × 1440dpi
Vezérlőkód	ESC/P raszter (nem dokumentált parancs)
A papír adagolásának módja	Dörzsfelületes behúzás
Beépített memória	512 MB központi 128 MB hálózati
Interfész	Gyors USB kompatibilitás (USB 2.0 szabvány). 100Base-TX/1000Base-T* <sup>1</sup>
Névleges feszültség	SC-F7100 sorozat (#1, #2): AC 100–120 V AC 200–240 V
	SC-F7000 sorozat: AC 100–240 V
Névleges frekvencia	SC-F7100 sorozat (#1, #2): 50–60 Hz
	SC-F7000 sorozat: 50–60 Hz
Névleges áramfelvétel	SC-F7100 sorozat (#1, #2): 10 A (AC 100–120 V) 5 A (AC 200–240 V)
	SC-F7000 sorozat: 1,0–0,5 A (AC 100–240 V)

## Függelék

A nyomtató műszaki adatai	
Energiafogyasztás	<p>SC-F7100 sorozat (#1 és #2 ös-szesen)</p> <p>Nyomatás: kb. 460 W</p> <p>Üzemkész állapot: kb. 330 W</p> <p>Alvó üzemmód: kb. 10 W</p> <p>Kikapcsolt állapot: 0,6 W vagy kevesebb</p> <p>SC-F7000 sorozat</p> <p>Nyomatás: kb. 65 W</p> <p>Üzemkész állapot: kb. 20 W</p> <p>Alvó üzemmód: kb. 9 W</p> <p>Kikapcsolt állapot: 0,5 W vagy kevesebb</p>
Hőmérséklet	<p>Üzemi: 15–35 °C/59–95 °F (15–25 °C/59–77 °F ajánlott)</p> <p>Tárolási (kicsomagolás előtti): -20–60 °C (-4–140 °F) (legfeljebb 120 órán keresztül 60 °C (140 °F) hőmérsékleten, egy hónapon belül 40 °C (104 °F) hőmérsékleten)</p> <p>Tárolási (kicsomagolás utáni): -20–40 °C (-4–104 °F) (egy hónapon belül 40 °C (104 °F) hőmérsékleten)</p>
Páratartalom	<p>Üzemi: 20–80% (40–60% ajánlott) (kondenzáció nélkül)</p> <p>Tárolási (kicsomagolás előtt és után): 5–85% (kondenzáció nélkül)</p>

Működési hőmérséklet/páratartalom



A nyomtató műszaki adatai	
Méret	<p>SC-F7100 sorozat</p> <p>Tárolási (minimális) méretek: 2620 (Sz) × 1013 (Mé) × 1311 (Ma) mm</p> <p>Maximális méretek: 2620 (Sz) × 1198 (Mé) × 1650 (Ma) mm</p> <p>SC-F7000 sorozat</p> <p>Tárolási (minimális) méretek: 2620 (Sz) × 915 (Mé) × 1311 (Ma) mm</p> <p>Maximális méretek: 2620 (Sz) × 1259 (Mé) × 1650 (Ma) mm</p>
Súly*2	<p>SC-F7100 sorozat: körülbelül 269 kg</p> <p>SC-F7000 sorozat: körülbelül 225 kg</p>

\*1 Árnyékolt, csavart érpár használata (5. vagy magasabb kategóriájú).

\*2 Mellékelt hordozóanyag-rendszer telepítve; tinta nélkül.

Tinta műszaki adatok	
Típus	Kijelölt tintacsomag
Szublimációs tinta	Black (Fekete), Cyan (Cián), Magenta (Bíbor), Yellow (Sárga)
Felhasználható	Lásd a tintacsomagra nyomtatott dátumot (normál hőmérsékleten)
A nyomtatási minőségre vállalt garancia lejáratási ideje	25 nap (a festéktartály tintacsomagból történő újratöltését követően)
Tárolási hőmérséklet	<p>Nem telepítve: -20–40 °C (egy hónapon keresztül 40 °C)</p> <p>Telepítve: -20–35 °C (egy hónapon keresztül 40 °C)</p> <p>Szállítás: -20–60 °C (egy hónapon keresztül 40 °C, 72 órán keresztül 60 °C)</p>
Kapacitás	1000 ml

## Függelék

**Fontos:**

A tinta megfagy, ha hosszabb ideig  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os vagy annál alacsonyabb hőmérsékleten tárolják. Ha a tinta megfagyott, használat előtt tartsa szobahőmérsékleten ( $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) legalább 4 órán keresztül. (Kondenzáció nélkül.)

## Szabványok és engedélyek

Biztonság	UL 60950-1	
	CSA C22.2, 60950-1 sz.	
	2006/95/EC sz. kisfeszültségű direktíva	EN 60950-1
EMC	FCC 15. fejezet, B alfejezet, A kategória	
	CAN/CAS-CEI/IEC CISPR 22 A kategória	
	AS/NZS CISPR 22 A kategória	
	EMC irányelv 2004/108/EC	EN 55022, A kategória
		EN 55024
		EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3

**Figyelmeztetés:**

Ez egy A kategóriájú termék. Lakókörnyezetben a termék rádiózavarást okozhat, amely esetben a felhasználót kötelezhetik a megfelelő intézkedések megtételére.

## Hol kaphatok segítséget?

# Hol kaphatok segítséget?

## Terméktámogatási webhely

Az Epson terméktámogatási webhelye az olyan problémák megoldásában segít, amelyeket a nyomtató dokumentációjában lévő hibaelhárítási információk alapján nem sikerült megoldani. Ha van böngészőprogramja és csatlakozni tud az Internethez, lépjen be a webhelyre:

<http://support.epson.net/>

Ha a legújabb illesztőkre, GYIK-re, útmutatókra, vagy egyéb letölthető programokra van szüksége, akkor látogasson el a következő webhelyre:

<http://www.epson.com>

Ezután, válassza ki a helyi Epson webhelyének a támogatás lapját.

# Az Epson ügyfélszolgálat elérhetősége

## Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt

Ha az Epson termék nem működik megfelelően és a termék dokumentációjához adott hibaelhárítási információkkal nem tudja megoldani a problémát, akkor kérjen segítséget az Epson ügyfélszolgálatától. Ha nem szerepel a listán az ön környékén levő Epson ügyfélszolgálat, lépjen kapcsolatba azzal a forgalmazóval, akitől beszerezte a terméket.

Az Epson ügyfélszolgálat sokkal gyorsabban tud segíteni, ha megadja nekik a következő információkat:

- A termék gyári száma  
(A gyári szám címkéje általában a termék hátoldalán található.)
- Termékmodell
- A termék szoftververziója  
(Kattintson a termék szoftverében az **About, Version Info** vagy más ehhez hasonló menüsorra.)
- A számítógép márkája és modellje
- A számítógép operációs rendszerének neve és verziószáma
- A termékkel általában használt szoftverek neve és verziószáma

## Hol kaphatok segítséget?

### Segítség észak-amerikai felhasználóknak

Epson az alább felsorolt terméktámogatási szolgáltatásokat nyújtja.

#### Internet támogatás

Látogasson el az Epson támogatási weboldalára <http://epson.com/support>, és válassza ki a termékét érintő gyakori problémákra vonatkozó megoldásokat. Meghajtókat és dokumentációt lehet letölteni, Gyakran feltett kérdések és hibaelhárításra vonatkozóan kaphat tanácsokat, vagy e-mailben forduljon Epson-hoz a kérdéseivel.

#### Beszéljen egy Támogatási képviselővel

Tárcsázza: (562) 276-1300 (USA), vagy (905) 709-9475 (Kanada), reggel 6-tól este 6-ig, csendes-óceáni idő, hétfőtől péntekig. A támogatási időpontok napjai és órái előzetes értesítés nélkül módosíthatók. A hívás vagy a távolsági hívás díja felszámolásra kerülhet.

Mielőtt Epsont felhívná, készítse elő a következő információkat.

- Termék neve
- A termék gyári száma
- A vétel bizonyítéka (pl. számla) és a vásárlás dátuma
- Számítógép konfiguráció
- A probléma leírása



**Fontos:**

Rendszerének bármely más szoftveréhez való segítségért lásd a szoftver dokumentációját terméktámogatásra vonatkozó információkért.

### Készlet és tartozékok vásárlása

Eredeti Epson tintapatronokat, szalagkazettákat, papírt és tartozékokat egy arra felhatalmazott Epson viszonteladótól szerezhet be. A legközelebbi eladó hollétére vonatkozó információért, hívja 800-GO-EPSON (800-463-7766) telefonszámot. Vagy online is vásárolhat: <http://www.epsonstore.com> (Egyesült Államokbeli vevők) vagy <http://www.epson.ca> (Kanadai vevők).

### Segítség európai felhasználóknak

Az EPSON támogatás eléréséről bővebb információ a **Pán-európai jótállási dokumentumban** található.

### Segítség ausztráliai felhasználóknak

Az ausztráliai Epson magas színvonalú ügyfélszolgálatot szeretne biztosítani. A termékdokumentáció mellett, a következő forrásokból szerezhet információt:

#### Forgalmazó

Ne felejtse, hogy a forgalmazója gyakran azonosítani tudja a hibát és meg tudja oldani a problémákat. Először mindig a forgalmazót hívja fel tanácsért, gyakran gyorsan és könnyedén meg tudják oldani a problémákat, és tanácsot tudnak adni a következő lépésre nézve.

#### Internetcím

<http://www.epson.com.au>

Lépjen be az Epson ausztráliai weblapjaira. Az alkalmi böngészés itt kifizetődik! Erről a webhelyről illesztőket tölthet le, Epson kirendeltségekre vonatkozó információkat, új termékinformációkat és terméktámogatást kaphat (e-mail).

**Hol kaphatok segítséget?****Epson Forródrót**

Végső esetben az Epson forródrót segít abban, hogy bizonyosak lehessünk, hogy ügyfeleink hozzájutnak a tanácshoz. A forródrót kezelői segíteni tudnak az Epson termékek telepítésében, konfigurálásában és üzemeltetésében. Az eladás-előtti forródrót csapatunk információval lát el az új Epson termékekről, és tanácsokkal a legközelebbi forgalmazó vagy javítógység helyéről. Itt számos kérésére választ kap.

A Forródrót számok:

Telefon: 1300 361 054  
Fax: (02) 8899 3789

Ha felvív, ajánlatos, ha rendelkezik az összes ide vonatkozó információval. Minél több információt készít elő, annál gyorsabban tudjuk megoldani a problémát. Az információk között kell lenni az Epson termékdokumentációnak, a számítógép típusának, az operációs rendszernek, és minden olyan információnak, amire úgy érzi, hogy szüksége lehet.

**Segítség szingapúri felhasználóknak**

A szingapúri Epson információforrásai, támogatása és szolgáltatásai:

**World Wide Web**  
(<http://www.epson.com.sg>)

A termékspecifikációkra, letölthető illesztőkre, Gyakran feltett kérdésekre, vásárlói kérdésekre, és terméktámogatásra vonatkozó információk e-mailen keresztül érhetőek el.

**Epson Forródrót**  
(Telefon: (65) 65863111)

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

- Vásárlói kérdések és termékinformációk
- Termék használatára vonatkozó kérdés vagy probléma
- Javításra és garanciára vonatkozó kérdések

**Segítség thaiföldi felhasználóknak**

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

**World Wide Web**  
(<http://www.epson.co.th>)

A termékspecifikációkra, letölthető illesztőkre, Gyakran feltett kérdésekre, vonatkozó információk és e-mail rendelkezésre állnak.

**Epson Forródrót**  
(Telefon: (66) 2685-9899)

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

- Vásárlói kérdések és termékinformációk
- Termék használatára vonatkozó kérdés vagy probléma
- Javításra és garanciára vonatkozó kérdések

**Segítség vietnámi felhasználóknak**

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

Epson Forródrót (Telefon): 84-8-823-9239

Javítóközpont: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City  
Vietnam

**Segítség indonéziai felhasználóknak**

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

**Hol kaphatok segítséget?****World Wide Web****(<http://www.epson.co.id>)**

- Termékspecifikációkra és letölthető illesztőkre vonatkozó információk
- Gyakran feltett kérdések, vásárlói kérdések, kérdések e-mailen keresztül

**Epson Forródrót**

- Vásárlói kérdések és termékinformációk
- Terméktámogatás

Telefon: (62) 21-572 4350

Fax: (62) 21-572 4357

**Epson javítóközpont**

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B  
Jl. Arteri Mangga Dua,  
Jakarta

Telefon/fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor  
Jl. Gatot Subroto No. 2  
Bandung

Telefon/fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12  
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118  
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035

Fax: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda  
Jl. Malioboro No. 60  
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor  
Jl. Diponegoro No. 11  
Medan

Telefon/fax: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8  
Jl. Ahmad Yani No. 49  
Makassar

Telefon: (62) 411-350147/411-350148

**Segítség hongkongi felhasználóknak**

Terméktámogatás és egyéb vevőszolgáltatásokhoz a felhasználók vegyék fel a kapcsolatot az Epson Hong Kong Limited-del.

**Honlap**

Epson Hong Kong egy helyi honlapot működtet kínai és angol nyelven, hogy a következő információkkal lássa el a felhasználókat:

- Termékinformáció
- Válaszok a Gyakran feltett kérdésekre
- Az Epson illesztőprogramok legújabb verziói

Honlapunk a világhálón:

<http://www.epson.com.hk>**Terméktámogatás forródrót**

Műszaki csapatunk telefon- és faxszámai:

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

**Segítség malajziai felhasználóknak**

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

**World Wide Web****(<http://www.epson.com.my>)**

- Termékspecifikációkra és letölthető illesztőkre vonatkozó információk

**Hol kaphatok segítséget?**

- Gyakran feltett kérdések, vásárlói kérdések, kérdések e-mailen keresztül

**Epson Trading (M) Sdn. Bhd.**

Központi iroda.

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

**Epson Forródrót**

- Vásárlói kérdések és termékinformációk (információs vonal)

Telefon: 603-56288222

- Javítási szolgáltatásokra és garanciára, termékhasználatra és terméktámogatásra vonatkozó kérdések (műszaki vonal)

Telefon: 603-56288333

**Segítség indiai felhasználóknak**

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

**World Wide Web**

(<http://www.epson.co.in>)

Termék specifikációkra, letölthető illesztőkre, és termék kérdésekre vonatkozó információk állnak rendelkezésre.

**Epson India központi iroda — Bangalore**

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

**Epson India regionális irodák:**

Hely	Telefonszám	Faxszám
Mumbai	022-28261515/16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000/30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

**Segélyvonal**

Javítási vagy termékinformációkra, vagy patron rendeléséhez — 18004250011 (9AM – 9PM) — Ez ingyenes szám.

Javításhoz (CDMA & mobil felhasználók) — 3900 1600 (9AM – 6PM) Helyi előképző STD kód

**Segítség fülöp-szigeteki felhasználóknak**

Terméktámogatásért vagy egyéb vétel utáni szolgáltatásért, a felhasználók lépjenek kapcsolatba az Epson Philippines Corporation az alábbi telefon- és fax-számokon vagy e-mail címen.

Fővonal: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Közvetlen ügy- fészolgálati telefonvonal: (63-2) 706 2625

E-mail: [epchelpdesk@epc.epson.com.ph](mailto:epchelpdesk@epc.epson.com.ph)

**World Wide Web**

(<http://www.epson.com.ph>)



## Hol kaphatok segítséget?

A termékspecifikációkra, letölthető illesztőkre, Gyakran feltett kérdésekre, és E-mailben feltett kérdésekre vonatkozó információk rendelkezésre állnak.

**Ingyenes telefonszám: 1800-1069-EPSON(37766)**

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

- Vásárlói kérdések és termékinformációk
- Termék használatára vonatkozó kérdés vagy probléma
- Javításra és garanciára vonatkozó kérdések

---

# A szoftver licencfeltételei

---

## Nyílt forráskódú szoftverlicenck

---

### Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE  
Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

## A szoftver licencfeltételei

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

## A szoftver licencfeltételei

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

**A szoftver licencfeltételei**

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

## A szoftver licencfeltételei

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

### 13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

## A szoftver licencfeltételei

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

## Más szoftverlicencek

---

### Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

**A szoftver licencfeltételei**

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.