

TOSHIBA

TOSHIBA vonalkód nyomtató

B-SX8T SOROZAT

Felhasználói kézikönyv

Mode d'emploi

Bedienungsanleitung

Manual de instrucciones

Gebruikershandleiding

Manuale Utente

Manual do Utilizador



TOSHIBA

TOSHIBA vonalkód nyomtató

B-SX8T SOROZAT

Felhasználói kézikönyv

CE megfelelés (csak az EU számára)

Ez a készülék CE jelzésekkel van ellátva a következő európai irányelveknek megfelelően: az alacsony feszültségről szóló 2006/95/EK irányelv, az elektromos összeférhetőségről szóló 2004/108/EK irányelv, az erre a termékre és az elektronikus tartozékokra vonatkozó veszélyes anyagok alkalmazását korlátozó 2011/65/EU irányelv, a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről szóló 1999/5/EK irányelv.

VORSICHT:

- *Schallemission: unter 70dB (A) nach DIN 45635 (oder ISO 7779)*
- *Die für das Gerät Vorgesehene Steckdose muß in der Nähe des Gerätes und leicht zugänglich sein.*

A Centronics a Centronics Data Computer Corp. bejegyzett védjegye.

A Microsoft a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.

A Windows a Microsoft Corporation védjegye.

Ezt a készüléket tesztelték, és megfelel az A osztályú digitális készülékek határértékeinek, amelyeket az FCC előírások 15. része állapít meg. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy megfelelő védelmet biztosítsanak

a káros interferenciával szemben, amikor a készüléket kereskedelmi környezetben használják. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát használ és bocsát ki, és ha nem a használati utasításoknak megfelelően telepítik és állítják be, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációkban. A készülék lakóövezetben történő használata valószínűleg káros interferenciát okoz, és az interferenciát a felhasználónak a saját költségén kell elhárítania.

(csak az Egyesült Államok számára)

A gyártó által nem jóváhagyott módosítások vagy változtatások érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a készülék használatára.

“Ez az A osztályú digitális készülék eleget tesz a kanadai interferenciát okozó készülékekre vonatkozó előírásoknak”.

“Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.”

(csak Kanada számára)

Hulladék újrahasznosítási információk a felhasználók számára:

Az alábbi információk csak az EU tagállamok számára érvényesek:

Ez az áthúzott szemetes szimbólum jelzi, hogy a termék nem kezelhető háztartási hulladékként.

A termék megfelelő ártalmatlanításával segíti a környezetet és az egészséget károsan befolyásoló következmények csökkentését, amelyeket a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhat. A termék visszavételére és újrahasznosítására vonatkozó bővebb információért forduljon a forgalmazóhoz, ahol a terméket vásárolta.



A vezeték nélküli kommunikációs eszközök kezelésére vonatkozó óvintézkedések
Vezeték nélküli LAN kártya: B-SA704-WLAN-QM-R

Európa

Ezt a készüléket a bejelentett szervezet tesztelte és tanúsította.

A Toshiba TEC Corporation kijelenti, hogy ez a készülék megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak.

Ez a készülék olyan rádiófrekvenciás sávot használ, amelyet az EU és EFTA országok még nem szabványosítottak. A készülék az alábbi országokban használható.

Ausztria, Belgium, Bulgária, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Észtország, Finnország, Franciaország, Magyarország, Németország, Görögország, Írország, Olaszország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Málta, Hollandia, Lengyelország, Portugália, Románia, Szlovákia, Szlovénia, Spanyolország, Svédország, Egyesült Királyság, Norvégia, Liechtenstein, Izland, Svájc



Biztonsága érdekében

A készüléket ne használja olyan helyen, ahol használata tilos lehet. Például repülőgépen vagy kórházban. Ha nem biztos abban, hogy a készülék használata engedélyezett-e, olvassa el a légitársaság vagy az egészségügyi intézmény útmutatásait.

Ellenkező esetben a készülék befolyásolhatja a repülőgép-fedélzeti műszereket vagy az egészségügyi berendezéseket, ami súlyos balesethez vezethet.

Ez a termék befolyásolhatja egyes szívritmus szabályzó készülékek vagy más beültetett orvosi készülékek működését. A szívritmus szabályzóval élő személyeknek tisztában kell lenniük azzal, hogy a készüléknek a szívritmus szabályzó készülék közelében történő használata a készülék hibás működését okozhatja.

Ha az interferencia bármilyen gyanúja merül fel, azonnal kapcsolja ki a készüléket és forduljon a TOSHIBA TEC értékesítési képviselőjéhez.

A készüléket ne szerelje szét, ne módosítsa vagy javítsa, mivel ezzel sérülést okozhat.

A készülék módosítása sérti a rádió berendezésekre vonatkozó törvényeket és előírásokat. A készülék javítása érdekében, kérjük forduljon a TOSHIBA TEC értékesítési képviselőjéhez.

Biztonsági összefoglaló

A készülék kezelése és karbantartása során a személyi biztonság kiemelt fontosságú. A biztonságos kezeléshez szükséges figyelmeztetések és óvintézkedések a jelen kézikönyv részét képezik. A készülék kezelése vagy karbantartása előtt figyelmesen olvasson el minden figyelmeztetést és óvintézkedést. Ne kísérelje meg a készülék javítását vagy módosítását. Ha olyan meghibásodás történik, amely a jelen kézikönyvben ismertetettek alapján nem orvosolható, kapcsolja ki és áramtalanítsa a készüléket, majd segítségért forduljon a hivatalos TOSHIBA TEC képviselőhöz.

A szimbólumok jelentése



Ez a szimbólum figyelmeztetést jelöl (beleértve az óvintézkedéseket is).

A figyelmeztető tartalom a szimbólumban található.

(A bal oldalon látható szimbólum általános figyelmeztetést jelöl.)



Ez a szimbólum tiltott tevékenységet jelöl (tiltott tételek).

A tiltott tartalom a szimbólumban vagy amellettt található.

(A bal oldalon látható szimbólum a „szétszerelni tilos” tiltást jelöli.)



Ez a szimbólum olyan műveletet jelöl, amelyet végre kell hajtani.

Az adott utasítások a szimbólumban vagy amellettt találhatók.

(A bal oldalon lévő szimbólum a „csatlakoztassa le a tápcsatlakozót a hálózati feszültségről” utasítást tartalmazza.)

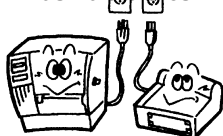


FIGYELMEZTETÉS

Ez azt jelzi, hogy **halál** vagy **súlyos sérülés** kockázata áll fenn, ha a készüléket ezen jelzés figyelmen kívül hagyásával kezelik.



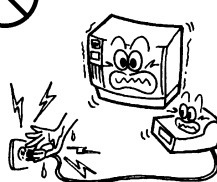
Az előírt váltóáramú feszültségtől eltérő feszültség használata tilos.



Ne használjon a címkén szereplő feszültségtől eltérő feszültséget (váltóáram), mivel az **tűzet** vagy **elektromos áramütést** okozhat.



Tilos



A tápcsatlakozót ne fogja meg nedves kézzel, mivel ez **elektromos áramütést** okozhat.



Tilos



Ha a készülék egy olyan hálózati csatlakozóra csatlakozik, amelyre más nagy áramfogyasztású berendezések is csatlakoznak, a feszültség nagy mértékben ingadozhat, amikor a berendezések működésbe lépnek. A készüléket külön hálózati csatlakozóra csatlakoztassa, mivel ez **tűzet** vagy **elektromos áramütést** okozhat.



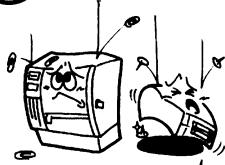
Tilos



A készülék tetejére ne helyezzen fém tárgyakat vagy vízzel töltött vázákat, virágcserepeket, bögréket stb. A fém tárgyak vagy a kiömlő víz a készülék belsejébe kerülve **tűzet** vagy **elektromos áramütést** okozhat.



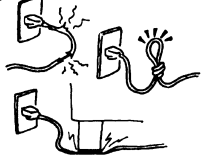
Tilos



A készülékbe a szellőző nyílásokon keresztül ne helyezzen vagy ejtsen be fém, gyúlékony vagy egyéb idegen tárgyat, mivel az **tűzet** vagy **elektromos áramütést** okozhat.



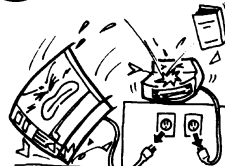
Tilos



A tápkábeleket ne karcolja meg, ne sértse meg és ne módosítsa. Ezenfelül a kábelekre ne helyezzen nehéz tárgyakat, és a kábeleket ne húzza vagy hajlítsa meg túlzott mértékben, mivel ez **tűzet** vagy **elektromos áramütést** okozhat.



Csatlakoztassa le a csatlakozót.



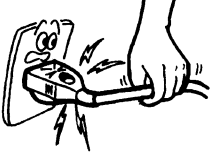
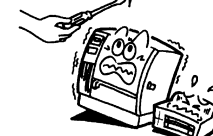
Ha a készüléket leejti, vagy a burkolata megsérül, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápcsatlakozót a hálózati csatlakozóból, és segítségért forduljon a hivatalos TOSHIBA TEC képviselőhöz. Ha ebben az állapotban használja tovább a készüléket, az **tűzet** vagy **elektromos áramütést** okozhat.



Csatlakoztassa le a csatlakozót.



A készülék rendellenes állapotban történő használata – például ha a készülék füstöt vagy furcsa szagot bocsát ki – **tűzet** vagy **elektromos áramütést** okozhat. Ebben az esetben a készüléket azonnal kapcsolja ki, és a tápcsatlakozót húzza ki a hálózati csatlakozóból. Ezután forduljon segítségért a hivatalos TOSHIBA TEC képviselőhöz.

 Csatlakoztassa le a csatlakozót. 	Ha a készülékbe idegen tárgy kerül (fémadarabok, víz, folyadék), kapcsolja ki készüléket, húzza ki a tápcsatlakozót a hálózati csatlakozóból, és forduljon segítségért a hivatalos TOSHIBA TEC képviselőhöz. Ha ebben az állapotban használja tovább a készüléket, az tűzet vagy elektromos áramütést okozhat.	 Csatlakoztassa le a csatlakozót. 	A tápcsatlakozó lecsatlakoztatásakor a csatlakozót fogja és húzza meg. A kábel meghúzása a belső vezetékek szakadását okozhatja, amely tűzet vagy elektromos áramütést okozhat.
 Csatlakoztassa a földelő vezetékét. 	Gondoskodjon a készülék megfelelő földeléséről. A hosszabbító kábeleknek is földeltnek kell lenniük. A nem megfelelően földelt készülék tűzet vagy elektromos áramütést okozhat.	 Szétszerelni tilos. 	Ne távolítsa el a készülék burkolatait, és a készüléket ne javítsa, illetve módosítsa. A készülékben lévő magas feszültség, a magas hőmérsékletű alkatrészek és az éles szélek sérülést okozhatnak.
 Tilos 	A készülék tisztításához ne használjon olyan tisztító sprayt, amelyben gyúlékony gáz van, mivel ez tűzet okozhat.	 Tilos 	Ügyeljen arra, hogy a nyomtatópapír vágóval ne sértse meg magát.
 VIGYÁZAT Ez azt jelzi, hogy személyi sérülés vagy anyagi kár kockázata áll fenn, ha a készüléket ezen jelzés figyelmen kívül hagyásával kezelik.			
Övintézkedések Az alábbi övintézkedések nyújtanak segítséget a készülék megfelelő működésének biztosításához. - Kerülje az olyan helyeket, ahol az alábbi kedvezőtlen feltételek vannak: * A műszaki adatoktól eltérő hőmérsékletek * Közvetlen napfény * Magas páratartalom * Megosztott tápforrás * Túlzott mértékű rázkódás * Por/gáz - Tisztításához a burkolatot száraz puha ronggyal vagy enyhén mosószeres vízzel megnedvesített puha ronggyal törölje le. SOSE HASZNÁLJON HIGÍTÓT VAGY BÁRMILYEN EGYÉB AGRESSZÍV OLDÓSZERT a műanyag burkolaton. KIZÁRÓLAG A TOSHIBA TEC ÁLTAL ELŐÍRT papírt és szalagokat használjon. - A papírt és szalagokat NE TÁROLJA olyan helyen, ahol közvetlen napfénynek, magas hőmérsékletnek, magas páratartalomnak, pornak vagy gázoknak lehetnek kitéve. - Gondoskodjon arról, hogy a nyomtató vízszintes felületen működjön. - A nyomtató memóriájában tárolt adatok a nyomtató meghibásodása esetén elveszhetnek. - Kerülje a készülék használatát olyan tápforráson, amelyre más nagyfeszültségű készülék, vagy interferenciát okozó készülék csatlakozik. - Amikor a készülék belsejében dolgozik vagy a készüléket tisztítja, áramtalanítsa a készüléket. - A munkakörnyezetet tartsa statikus elektromosságtól mentesen. - A készülék tetejére ne helyezzen nehéz tárgyakat, mivel ezek elveszíthetik az egyensúlyukat és leesve sérülést okozhatnak. - Ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait, mivel ez a készülék belsejében túlmelegedést, valamint tűzet okozhat. - Ne támaszkodjon a készüléknek. A készülék leeshet és sérülést okozhat. - Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, áramtalanítsa a készüléket. - A készüléket stabil és vízszintes felületre helyezze.			
Karbantartás kérése - Vegye igénybe karbantartói szolgáltatásainkat. A készülék megvásárlása után évente egyszer vegye fel a kapcsolatot a hivatalos TOSHIBA TEC képviselővel a készülék belsejének tisztítása érdekében. Ellenkező esetben por halmozódhat fel a készülék belsejében, ami tűzet vagy meghibásodást okozhat. A tisztítás különösen hatékony a párás, esős évszakok előtt. - A megelőző karbantartási szolgáltatásaink során rendszeresen ellenőrizzük a készüléket, és végrehajtjuk a készülék minőségének és teljesítményének megőrzését célzó munkálatokat, ezzel megelőzve a baleseteket. Részletekért forduljon a hivatalos TOSHIBA TEC képviselőhöz. - Rovarirtók és egyéb vegyi anyagok használata A készüléket ne tegye ki rovarirtók és egyéb agresszív oldószerek hatásának, mert a burkolat és egyéb alkatrészek deformálódását vagy a festés lepergését okozhatja.			

TARTALOMJEGYZÉK

	Oldal
1. TERMÉK ÁTTEKINTÉSE.....	E1- 1
1.1 Bevezetés.....	E1- 1
1.2 Funkciók	E1- 1
1.3 Tartozékok	E1- 2
1.4 Megjelenés	E1- 3
1.4.1 Méretek	E1- 3
1.4.2 Előlnézet	E1- 3
1.4.3 Hátnézet.....	E1- 3
1.4.4 Kezelőpanel	E1- 4
1.4.5 A készülék belseje	E1- 4
1.5 Opciók	E1- 5
2. NYOMTATÓ BEÁLLÍTÁSA.....	E2- 1
2.1 Telepítés.....	E2- 2
2.2 A kellékanyag-tartó keret összeszerelése	E2- 2
2.3 A tápkábel csatlakoztatása	E2- 3
2.4 A címkeszalag betöltése.....	E2- 4
2.5 A festékszalag betöltése.....	E2-14
3. KARBANTARTÁS.....	E3- 1
3.1 Tisztítás	E3- 1
3.1.1 Nyomtatófej/Nyomólemez.....	E3- 1
3.1.2 Szorítógörgő.....	E3- 2
3.1.3 Címkeszalag-vezetők alatt.....	E3- 5
3.1.4 Fedelek és panelek.....	E3- 6
3.1.5 Opcionális vágómodul.....	E3- 7
3.1.6 Opcionális leválasztómodul	E3- 9
4. HIBAELEHÁRÍTÁS.....	E4- 1
4.1 Hibaüzenetek.....	E4- 1
4.2 Lehetséges problémák	E4- 3
4.3 Elakadt címkeszalag eltávolítása	E4- 5
5. NYOMTATÓ MŰSZAKI ADATAI	E5- 1

FIGYELMEZTETÉS!

Ez egy A osztályú termék. A lakossági környezetben ez a termék rádiófrekvenciás interferenciát okozhat, amely esetén a felhasználó kötelessége a megfelelő intézkedések megtétele.

VIGYÁZAT!

1. Ez a kézikönyv sem egészében sem részben nem másolható a TOSHIBA TEC előzetes írásos engedélye nélkül.
2. A jelen kézikönyv tartalma értesítés nélkül megváltoztatható.
3. A kézikönyvvel kapcsolatos kérdéseivel forduljon a helyi hivatalos szervizképviselőhöz.

1. TERMÉK ÁTTEKINTÉS

1.1 Bevezető

Köszönjük, hogy a TOSHIBA B-SX8T sorozatú hőnyomtatót választotta. Ez a felhasználói kézikönyv ismerteti a készülék használatát az általános üzembe helyezéstől kezdve a nyomtató működésének online tesztnyomtatással történő ellenőrzéséig, ezért olvassa el figyelmesen annak érdekében, hogy a nyomtató a legjobb teljesítményt nyújtsa és hosszú élettartamú legyen. Ha kérdései merülnének fel, olvassa el ezt a kézikönyvet, és tartsa elérhető helyen. A kézikönyvvel kapcsolatos további információkért forduljon a TOSHIBA TEC képviselőjéhez.

1.2 Jellemzők

A nyomtató az alábbi jellemzőkkel rendelkezik:

• Különféle típusú csatolók

A készülék különféle csatolókkal rendelkezik:

<Alapfelszereltség> <Opció>

- | | |
|--------------|-----------------------|
| • Párhuzamos | • sorozat |
| • USB | • vezeték nélküli LAN |
| • LAN | • Bővítő I/O |

• Kiváló hardver

A kiváló minőségű nyomtatokat a 12 pont/mm-es (305 dpi) nyomtatófej biztosítja maximum 76,2 mm/másodperc (3 hüvelyk/mp.), 101,6 mm/másodperc (4 hüvelyk/mp.), vagy 203,2 mm/másodperc (8 hüvelyk/mp) sebességgel.

• Nagy teherbírású burkolat

Mivel a burkolat fémből készült, a nyomtató használhatja ipari környezetben is, mondjuk egy gyárban.

• Különféle opciók

Az alábbi opcionális eszközök állnak rendelkezésre:

- Vágómodul
- Leválasztómodul
- Soros csatoló kártya
- Vezeték nélküli LAN kártya
- Fém kellékanyag-fedél (Jövőbeli opció)
- Bővítő I/O kártya
- Valós idejű óra

1.3 Tartozékok

Amikor kicsomagolja a nyomtatót, kérjük ellenőrizze, hogy a nyomtatóhoz megkapta-e az alábbi tartozékokat.

MEGJEGYZÉS:

Mivel a nyomtató csomagolásában nem található tápkábel, kérjük, vásároljon egyet, amely megfelel az adott országban érvényes biztonsági szabványoknak. Részletekért lásd: 3. FÜGGELÉK.

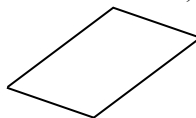
- ☐ Induló CD-ROM (1 db)



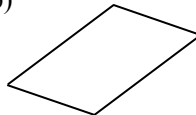
<Tartalom>

- Vonalkód nyomtató alkalmazás (BarTender UltraLite)
- Windows illesztőprogram
- Felhasználói kézikönyv
- Műszaki adatok (programozás, kulcsműveletek stb.)
- Termékinformációk (katalógus)

- ☐ Kellékanyag betöltési utasítások (Dok. sz.: EO2-33023)



- ☐ Minőségellenőrzési jelentés (1 lap)



- ☐ Nyomtatófej-tisztító (1 db)



- ☐ Kellékanyag-tartó keret (B) (1 db)



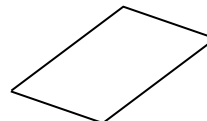
- ☐ Kellékanyag tengely (1 db)



- ☐ Szárnyas csavar (2 db)



- ☐ Biztonsági óvintézkedések (Dok. sz.: EO2-33024)



- ☐ Garancia nyilatkozati lap (1 lap)



- ☐ Címkeszalag-tartó (2 db)



- ☐ Kellékanyag tartó keret (J) (1 db)



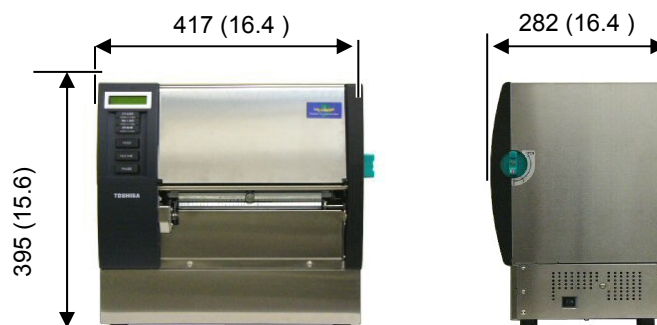
- ☐ Kellékanyag-tartó alap (1 db)



1.4 Megjelenés

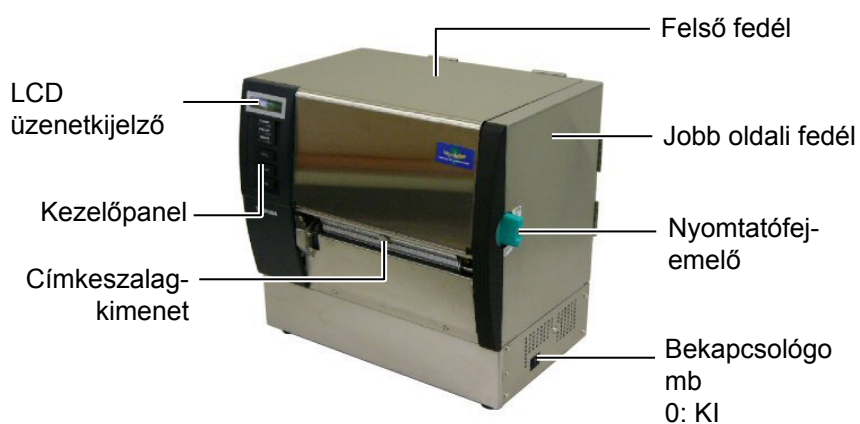
Az ebben a szakaszban ismertetett alkatrészek vagy egységek a következő fejezetekben használatosak.

1.4.1 Méretek

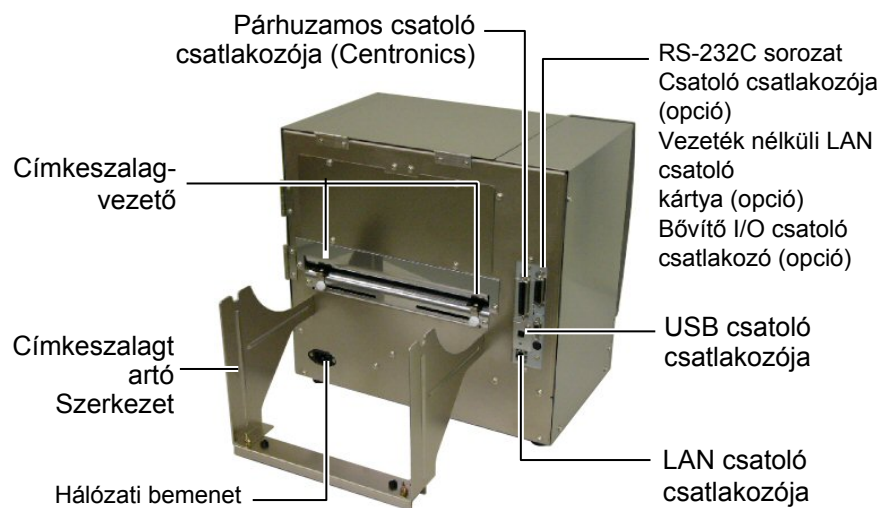


Méretek mm-ben (hüvelyk)

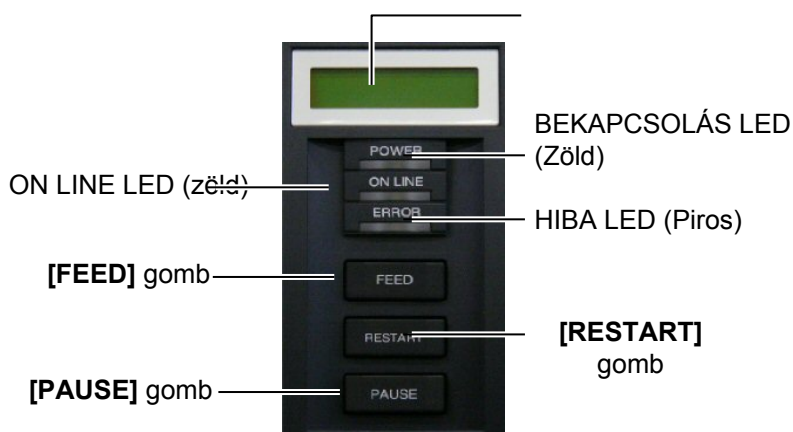
1.4.2 Előlnézet



1.4.3 Hátnézet



1.4.4 Kezelőpanel

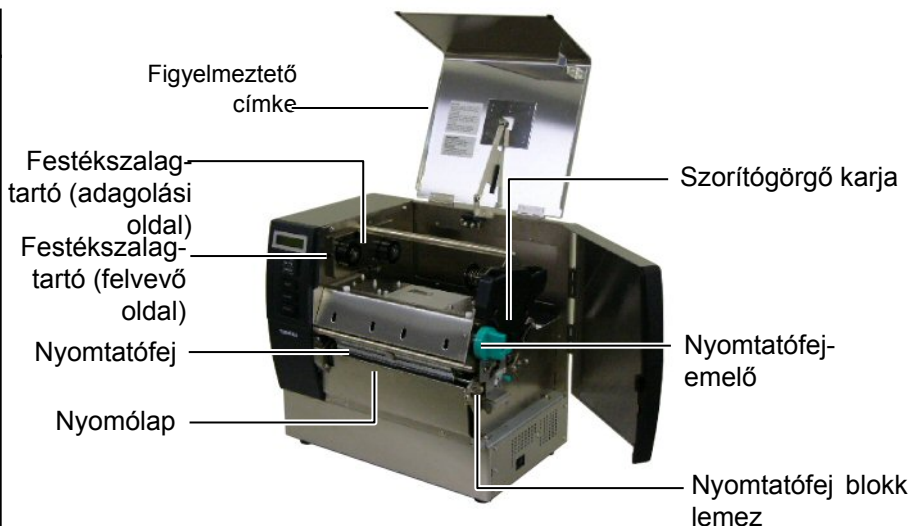


A kezelőpanelre vonatkozó bővebb információért lásd a **3.1. szakaszt**.

1.4.5 A készülék belseje

FIGYELMEZTETÉS!

1. Ne érjen a nyomtatófejhez vagy környékéhez közvetlenül a nyomtatás után. A nyomtatófej a nyomtatás során felforrósodik, és égési sérülést okozhat.
2. Ne érjen a mozgó alkatrészekhez. Annak érdekében, hogy csökkentse annak kockázatát, hogy az ujjá, ékszerei, ruhája stb. a mozgó alkatrészek közé kerüljön, a szalagot akkor töltsse be, ha a nyomtató már teljesen leállt.
3. A sérülések elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a fedél nyitásakor és zárásakor az ujjá ne csípődjön be.



1.5 Opciók

Opció neve	Típus	Használat
Vágómodul	B-SX208-QM-R	Vágó, amely a címkeszalagot egyesével vágja el.
Leválasztómodul	B-SX908-H-QM-R	Ez a modul lehúzza a nyomtatott címkét a hátsó papírról a címkeszalag kimeneténél.
Soros csatoló kártya	B-SA704-RS-QM-R	Ennek a PC kártyának a telepítésével RS232C csatoló port áll rendelkezésre.
Vezeték nélküli LAN kártya	B-SA704-WLAN-QM-R	Ennek a PC kártyának a telepítésével lehetőség nyílik a vezeték nélküli LAN kommunikációra.
Bővítő I/O kártya	B-SA704-IO-QM-R	Ennek a kártyának a nyomtatóba történő telepítésével csatlakoztatható külső periféria.
Valós idejű óra	B-SA704-RTC-QM-R	Ez a modul biztosítja a pontos idő nyomon követését: év, hónap, nap, óra, perc, másodperc
Fém kellékanyag-fedél (Jövőbeli opció)	B-SX908-MC-QM-R	Ez az alkatrész a címkeszalag görgőt védi a szennyeződéstől és a portól.

MEGJEGYZÉS:

A külön beszerezhető csomagok megvásárlásához keresse fel a legközelebbi hivatalos TOSHIBA TEC képviselőt vagy a TOSHIBA TEC központi irodáját.

2. NYOMTATÓ BEÁLLÍTÁSA

Ez a rész ismerteti a nyomtató beállításainak lépéseit az üzemeltetése előtt. Ez a rész tartalmazza az óvintézkedésekre, a címkeszalag és festékszalg betöltésére, a kábelek csatlakoztatására, a nyomtató üzemi környezetének beállítására, valamint az online tesztnyomtatás végrehajtására vonatkozó információkat.

A beállítás folyamata	Művelet	Referencia
Üzembe helyezés	Miután elolvasta a kézikönyv Biztonsági óvintézkedések című részét, a nyomtatót helyezze egy biztonságos stabil helyre.	2.1 Üzembe helyezés
A kellékanyag-tartó keret összeszerelése	Szerelje össze a kellékanyag-tartó állványt, és illessze fel a nyomtató hátuljára.	2.2 A kellékanyag-tartó keret összeszerelése
A tápkábel csatlakoztatása	A tápkábelt csatlakoztassa a nyomtató tápbemeneti csatlakozójára, majd a hálózati feszültségre.	2.3 A tápkábel csatlakoztatása
A címkeszalag betöltése	Töltse be az öntapadó vagy a címkeszalagot.	2.4 A címkeszalag betöltése
Címkeszalag érzékelő pozíciójának beállítása	Állítsa be az adagolási térköz érzékelő vagy a fekete jelzés érzékelő pozícióját a használt címkeszalag típusának megfelelően.	2.4 A címkeszalag betöltése
A festékszalg betöltése	Hőátadásos nyomtatás esetén töltse be a festékszalgot.	2.5 A festékszalg betöltése
Csatlakozás a gazdaszámítógépre	A nyomtatót csatlakoztassa a gazdaszámítógépre vagy a hálózatra.	2.6 A nyomtató csatlakoztatása a gazdaszámítógépre
A nyomtató bekapcsolása	Kapcsolja be a nyomtatót.	2.7 A nyomtató bekapcsolása
Az üzemi környezet beállítása	Állítsa be a nyomtató paramétereit a rendszer üzemmódban.	2.8 Üzemi környezet beállítása
A nyomtató illesztőprogram telepítése	Ha szükséges, a gazdaszámítógépen telepítse a nyomtató illesztőprogramot.	2.9 A nyomtató illesztőprogramok
Tesztnyomtatás	Készítsen tesztnyomtatást a beállított nyomtatási környezetben, és ellenőrizze az eredményt.	2.10 Tesztnyomtatás
Pozíció és nyomtatási színárnyalat finombeállítása	Ha szükséges, végezze el a nyomtatási pozíció, vágási/leválasztási pozíció, nyomtatási színárnyalat stb. finombeállításait.	2.11 Pozíció és nyomtatási színárnyalat finombeállítása
Automatikus küszöbérték beállítás	Ha előnyomtatott címke használatakor a nyomtatás kezdő pozíciója nem érzékelhető megfelelően, állítsa be automatikusan a küszöbértéket.	2.12 Határérték beállítása
Kézi küszöbérték beállítás	Ha automatikus küszöbérték beállítással sem érzékelhető megfelelően a nyomtatás kezdő pozíciója, kézzel állítsa be a küszöbértéket.	2.12 Határérték beállítása

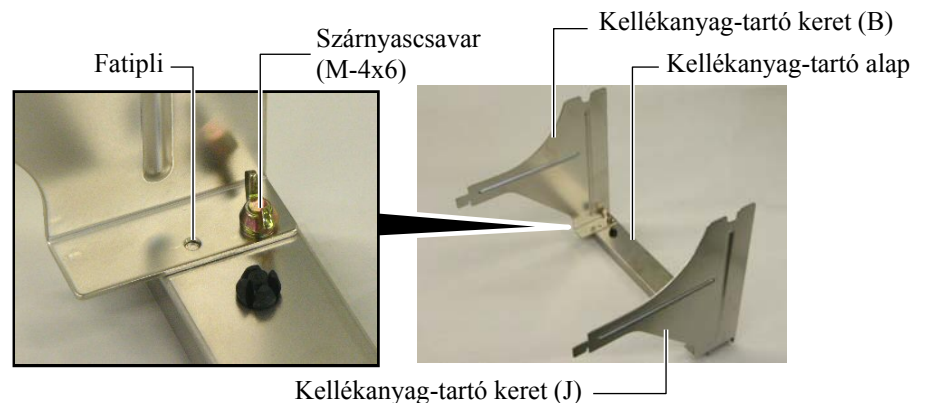
2.1 Telepítés

A legjobb üzemi környezet, valamint a kezelő és a készülék biztonságának biztosítása érdekében, kérjük tartsa szem előtt az alábbi óvintézkedéseket.

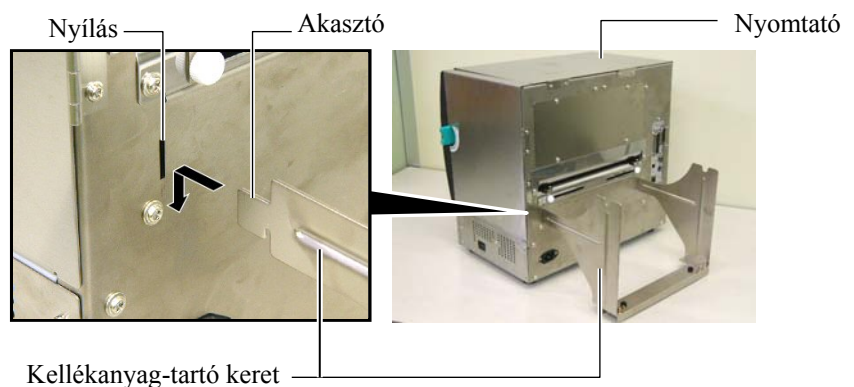
- A nyomtatót stabil, vízszintes felületen használja, olyan helyen, amely mentes a magas páratartalomtól, magas hőmérséklettől, portól, rázkódástól, illetve közvetlen napfénytől.
- A munkakörnyezetet tartsa statikus elektromosságtól mentesen. A statikus kisülések az érzékeny belső alkatrészek sérülését okozhatják.
- Gondoskodjon arról, hogy a nyomtató külön tápforrásra csatlakozzon, amelyre nem csatlakozik más nagyfeszültségű készülék, amely interferenciát okozhat.
- Gondoskodjon arról, hogy a nyomtató megfelelően földelt, három pólusú csatlakozókábelrel csatlakozzon a hálózati feszültségre.

2.2. A kellékanyag-tartó keret összeszerelése

1. Az alábbi ábra szerint a mellékelt M-4X6 szárnyascsavarok használatával szerelje fel a bal oldali (B) és a jobb oldali (J) kellékanyag-tartó keretet a kellékanyag-tartó alapra.



2. Az összeszerelt kellékanyag-tartó keretet rögzítse fel a nyomtató hátuljára úgy, hogy a kereten lévő akasztókat az alábbiakban látható módon behelyezi a nyomtató hátulján található két nyílásba.



2.3 A tápkábel csatlakoztatása

VIGYÁZAT!

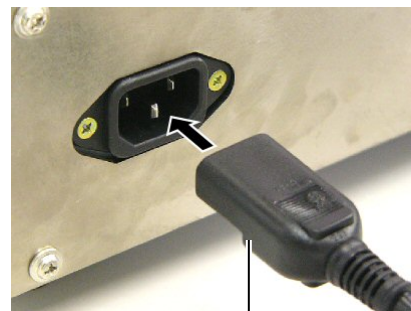
Mivel a nyomtatóhoz nem jár tápkábel, kérjük, vegyen egyet, amely megfelel az országa biztonsági szabványainak. (Lásd: 3. FÜGGELÉK.)

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató bekapcsológombja KI (O) állásban van-e.

Az alábbi ábra szerint csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz.

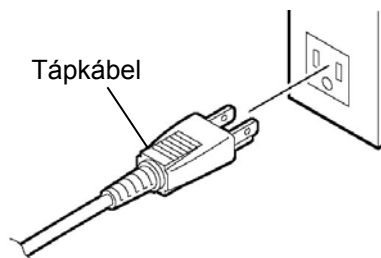


Bekapcsológomb

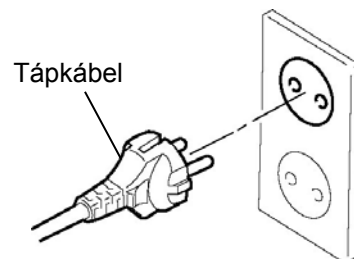


Tápkábel

2. Az alábbi ábra szerint a tápkábel másik végét csatlakoztassa egy földelt hálózati csatlakozóra.



[Példa US típusú csatlakozóra]



[Példa EU típusú csatlakozóra]

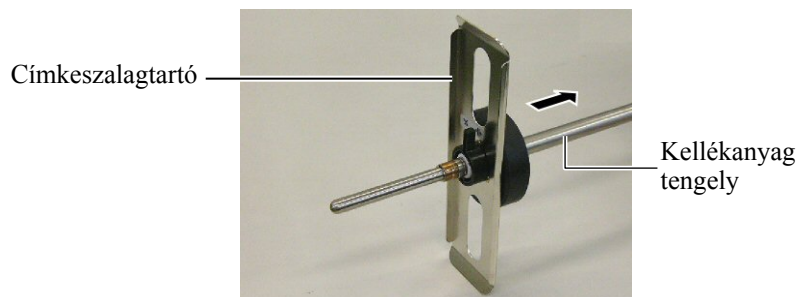
2.4 A címkeszalag betöltése

Az alábbi művelet ismerteti a címkeszalag megfelelő betöltésének lépéseit a nyomtatóba úgy, hogy az egyenesen és megfelelően haladjon át a nyomtatón.

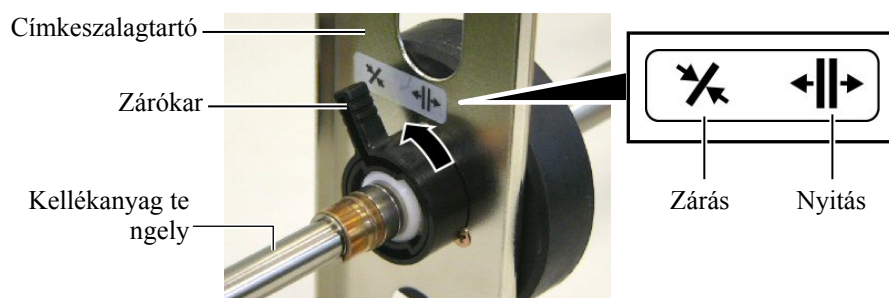
A címkeszalag cseréjekor is ezt az eljárást használja.

A nyomtató öntapadó címkéket és címkéket nyomtat.

1. Telepítse az egyik címkeszalagtartót a kellékanyag tengelyre.



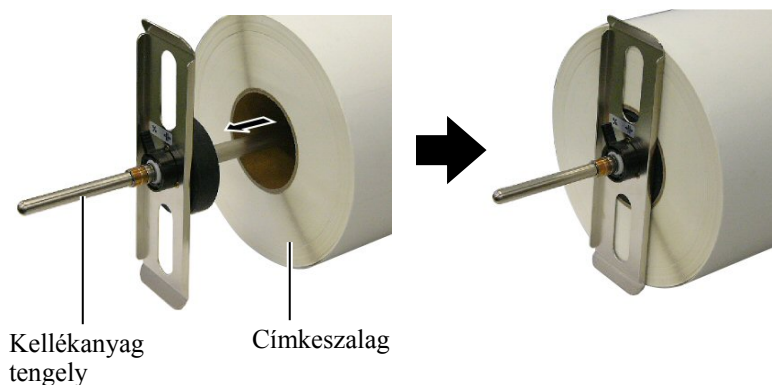
2. A címkeszalagtartó zárókarját állítsa zárt állapotba, hogy a címkeszalagtartóval rögzítse a kellékanyag tengelyt.



MEGJEGYZÉS:

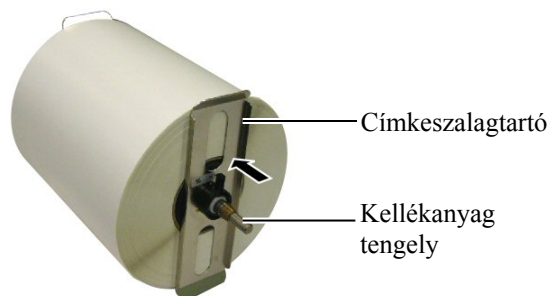
A rendelkezésre álló címkeszalag adataival kapcsolatban lásd: 7.1 szakasz - Címkeszalag.

3. Helyezzen egy címkeszalag görgőt a kellékanyag tengelyre, és nyomja a címkeszalagot a címkeszalagtartóra.

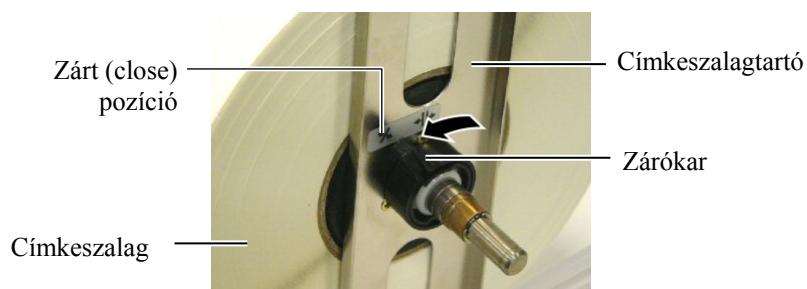


2.4 A címkeszalag betöltése (folyt.)

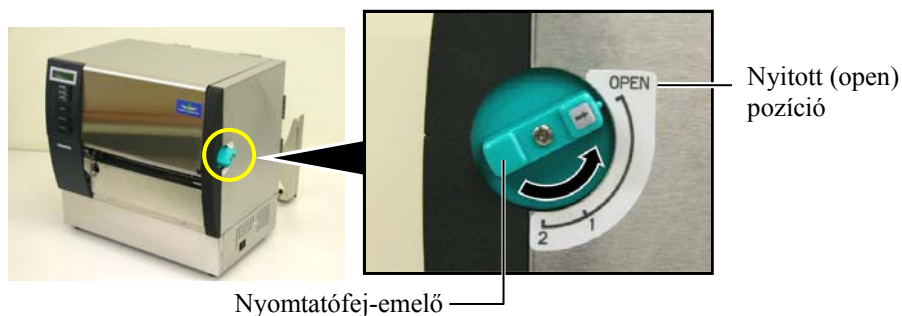
4. Telepítse a másik címkeszalagtartót a kellékanyag tengelyre az ellenkező oldalról.



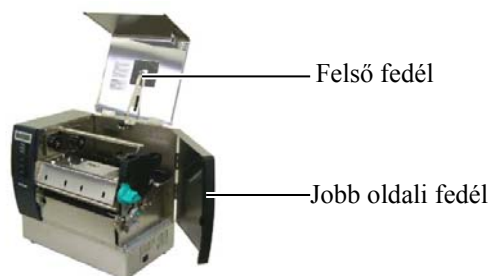
5. A címkeszalagtartó zárókarját állítsa zárt pozícióba.



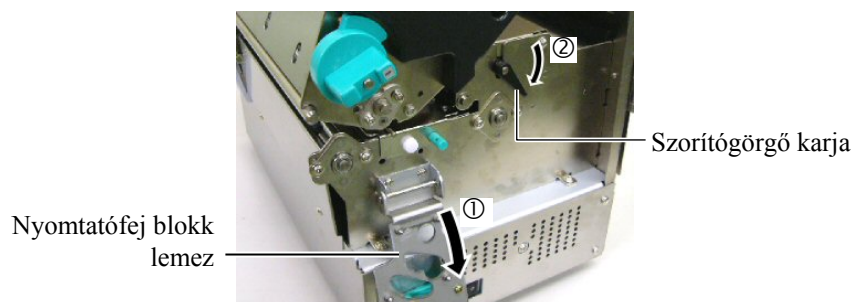
6. A nyomtatófej-emelőt állítsa nyitott (open) pozícióba.



7. Nyissa ki a felső fedelet és a jobb oldali fedelet.



8. Nyissa fel a nyomtatófej blokk lemezét (①), és az óramutató járásával megegyező irányba fordítsa el a szorítógörgő karját (②), hogy kioldja a szorítógörgőt.



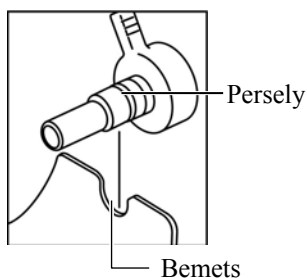
2.4 A címkeszalag betöltése (folyt.)

FIGYELMEZTETÉS!

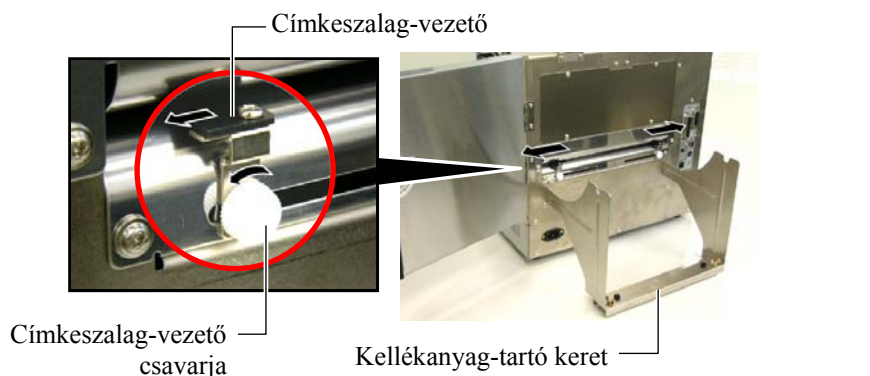
Legyen óvatos, nehogy az ujját vagy a kezét becsípje a kellékanyag-tartó keret vagy a címkeszalagtartó a címkeszalag betöltése közben.

MEGJEGYZÉS:

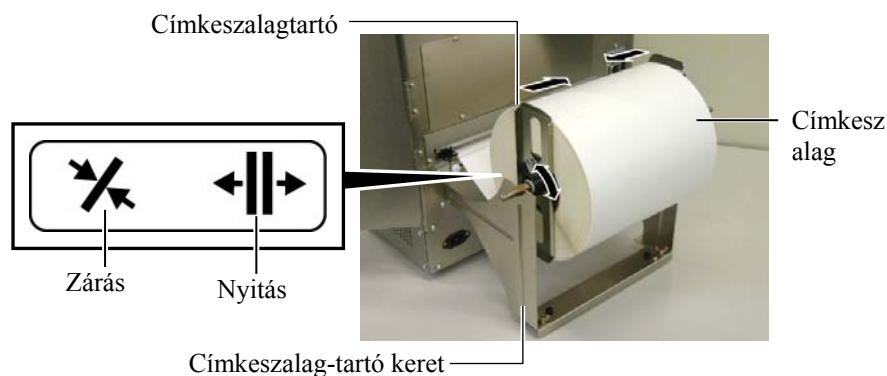
Helyezze a kellékanyag tengely perselyeit biztonságosan a kellékanyag-tartó keret bemetszéseibe.



9. Lazítsa meg a címkeszalag-vezető csavarjait a nyomtató hátulján, és vegye ki a címkeszalag-vezetőket.



10. Az összeszerelt címkeszalagtartót helyezze a kellékanyag-tartó keretre, és vezesse át a címkeszalagot a két címkeszalag-vezető között. A címkeszalagtartó zárókarját állítsa nyitott (open) állásba, és a címkeszalagtartókat nyomja neki a középső résznek, hogy a címkeszalag a kellékanyag tengely közepére kerüljön. Majd a zárókart zárt (close) állásba állításával rögzítse a címkeszalag helyzetét.



11. Addig adagolja a címkeszalagot, amíg túl nem ér a nyomólemezen.



12. Mozgassa a címkeszalag-vezetőket belül, hogy a címkeszalag automatikusan középre rendeződjön. Majd húzza meg a címkeszalag-vezető csavarjait a vezetőik rögzítése érdekében.



2.4 A címkeszalag betöltése (folyt.)

MEGJEGYZÉSEK:

1. *Mozgatható érzékelő használatakor válassza ki a mozgatható érzékelőt a paraméter beállításához a rendszer módban (2.8.1 szakasz Paraméter beállítása). A fix érzékelő van alapértelmezetten kiválasztva.*
2. *A mozgatható érzékelő helyzetét a festékszalag betöltése előtt be kell állítani. Ellenkező esetben az érzékelőt befedi a festékszalag, és így az érzékelő helyzetét nem lehet állítani.*

13. A címkeszalag betöltését követően szükség lehet a nyomtató öntapadó címke vagy címke nyomtatása kezdő pozíciójának érzékelésére szolgáló címkeszalag-érzékelője helyzetének beállítására.

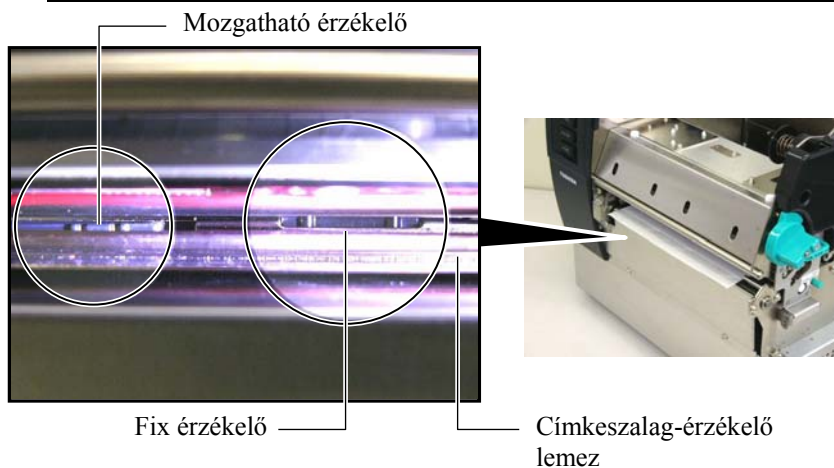
A nyomtató két címkeszalag-érzékelővel van felszerelve: egy fix és egy mozgatható érzékelővel. Mindkettőben van adagolási térköz érzékelő és fekete jelzés érzékelő.

Fix érzékelő:

Ez az érzékelő a nyomtatóegység közepén található. A címkék közötti rések vagy a közepén található fekete jelzések érzékelésére szolgál.

Mozgatható érzékelő:

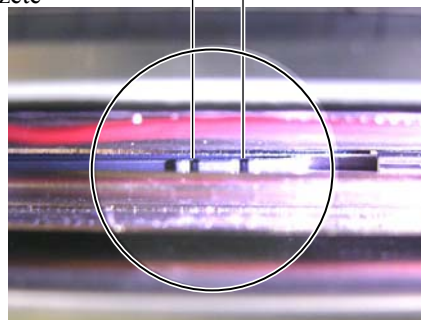
Az érzékelő helyzete beállítható. A címkék közötti részek, fekete jelzések, bemetszések érzékelésére szolgál, amelyek nem a címkeszalag közepén találhatók.



A mozgatható érzékelő részletei

Fekete jelzés érzékelő helyzete

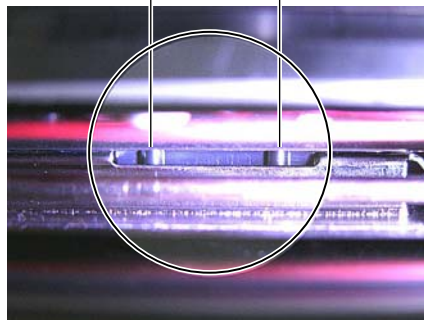
Adagolási térköz érzékelő helyzete



A fix érzékelő részletei

Adagolási térköz érzékelő helyzete

Fekete jelzés érzékelő helyzete



2.4 A címkeszalag betöltése (folyt.)

MEGJEGYZÉS:

Beállító gomb

Előre: Mozgassa a nyomtató közepe felé.

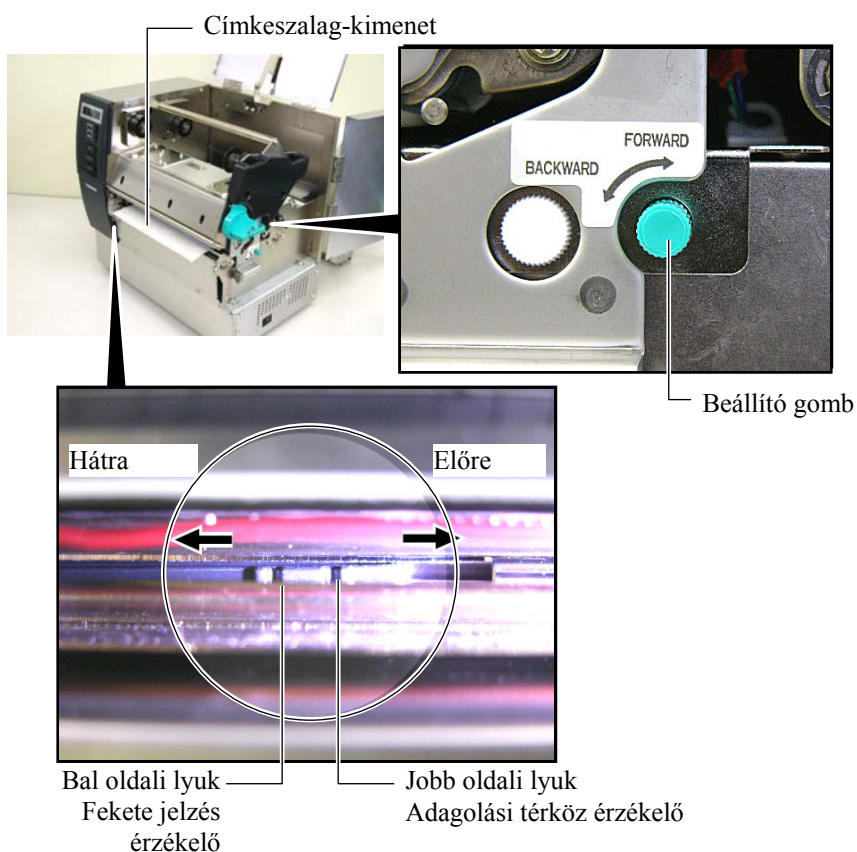
Hátra: Mozgassa a nyomtató közepével ellentétes irányba.

Az alábbi eljárások bemutatják a mozgatható érzékelő helyzetének beállítását.

Adagolási térköz érzékelő helyzetének beállítása

Ha fekete jelzés nélküli öntapadó címkét használ, az adagolási térköz érzékelő a nyomtatás kezdőpozíciójának érzékelésére szolgál.

Nézzon be a szalagkimeneti részbe, mozgassa meg a mozgatható érzékelőt úgy, hogy elforgatja a beállító gombot, amíg az adagolási térköz érzékelő egy résre nem áll. (A jobb oldali lyuk jelzi az adagolási térköz érzékelő helyzetét.)



2.4 A címkeszalag betöltése (folyt.)

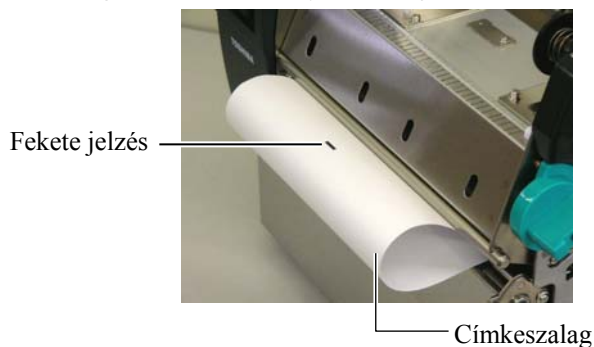
MEGJEGYZÉS:

Győződjön meg róla, hogy a fekete jelzés érzékelőt úgy állítja be, hogy a fekete jelzés közepét érzékeli, különben papírelakadás vagy papírhiány okozta hiba léphet fel.

Fekete jelzés érzékelő helyzetének beállítása

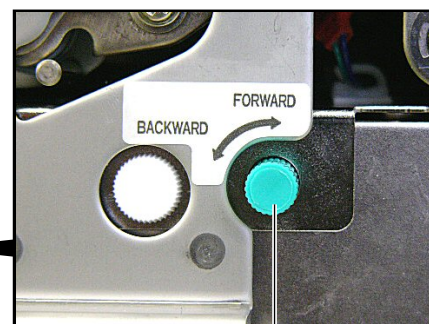
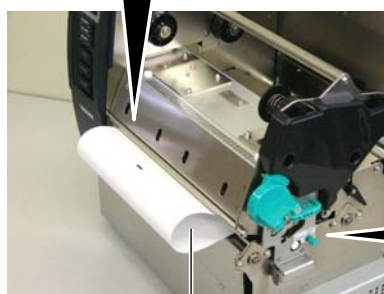
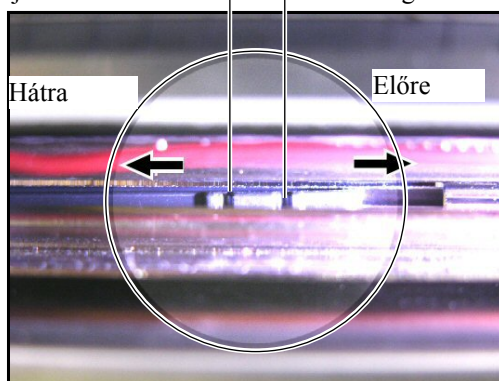
Ha fekete jelzéssel ellátott öntapadó címkét használ, a fekete jelzés érzékelő a nyomtatás kezdőpozíciójának érzékelésére szolgál.

- (1) Kb. 500 mm címkeszalagot húzzon ki a nyomtató elején, fordítsa vissza a szalagot és fűzze be a nyomtatófej alá.



- (2) A beállító gomb elforgatásával mozgassa a mozgatható érzékelőt, amíg a fekete jelzés érzékelő nem kerül egy vonalba egy fekete jelzéssel. (A bal oldali lyuk jelzi a fekete jelzés érzékelő helyzetét.)

Bal oldali lyuk Fekete jelzés érzékelő Jobb oldali lyuk Adagolási térköz érzékelő



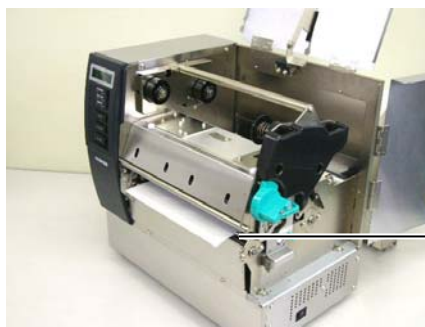
2.4 A címkeszalag betöltése (folyt.)

14. A nyomtatón három kiadási üzemmód áll rendelkezésre. A címkeszalag beállításáról szóló ismertetőt az egyes üzemmódok esetén az alábbiakban olvashatja.

Köteg üzemmód

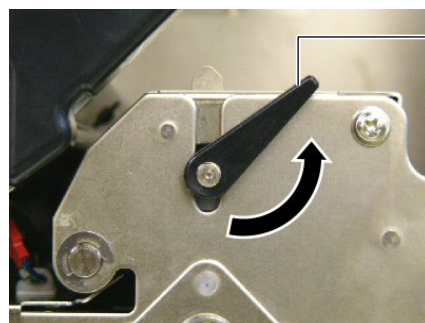
Köteg üzemmódban a készülék folyamatosan nyomtatja és adagolja az öntapadó címkét/címkét, amíg a kiadási parancsban meghatározott számú címkét el nem éri.

- (1) A címkeszalagot húzza át a címkeszalag kimenetén.



Címkeszalag-kimenet

- (2) Forgassa a szorítógörgő karját az óramutató járásával ellentétes irányba a szorítógörgő zárolásához.



Szorítógörgő karja

- (3) Zárja le a felső fedelet és a jobb oldali fedelet.



Felső fedél

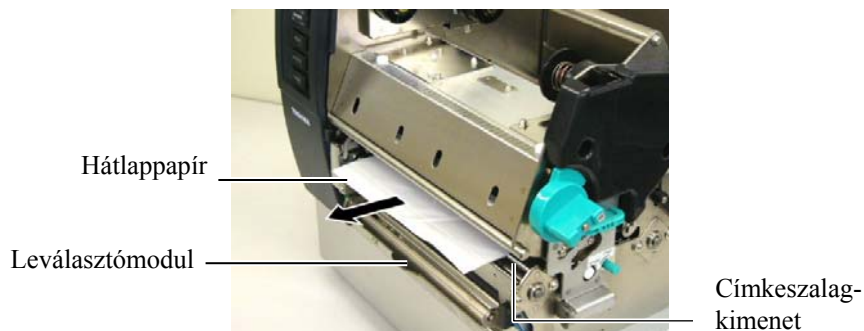
Jobb oldali fedél

2.4 A címkeszalag betöltése (folyt.)

Leválasztási mód (opció)

Ha az opcionális leválasztómodul fel van szerelve, a rendszer automatikusan eltávolítja a címkét a hátlapról a leválasztó lemezen, ahogy a címkét a gép kinyomtatta.

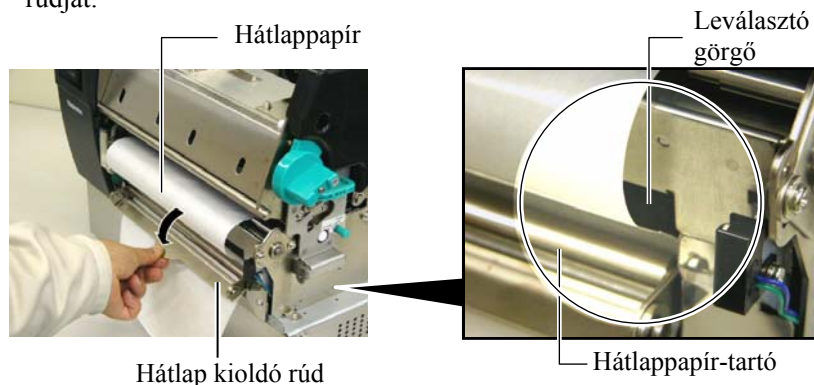
- (1) A hátlappapírt húzza ki a címkeszalag kimenetén.



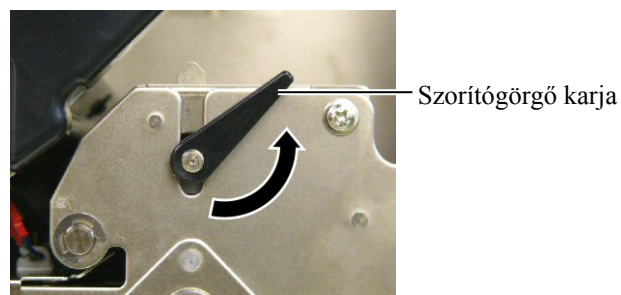
FIGYELMEZTETÉS!

Ha a hátlap kioldó rúdja kioldott állapotban van, a rúdó automatikusan lezárja azt. Ügyeljen rá, hogy ne csípje be az ujját vagy a kezét.

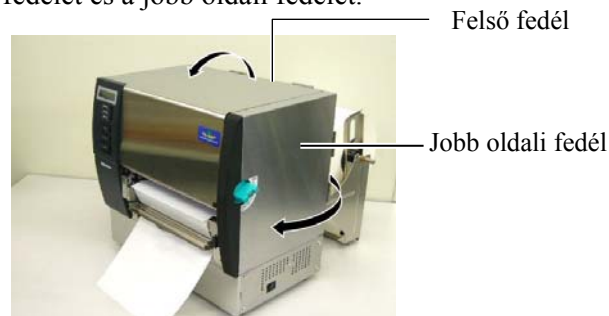
- (2) A hátlap kioldó rúdját lent tartva vezesse át a hátlapot a hátlappapír-tartó és a leválasztó görgő között. Majd engedje el a hátlap kioldó rúdját.



- (3) Forgassa a szorítógörgő karját az óramutató járásával ellentétes irányba a szorítógörgő zárolásához.



- (4) Zárja le a felső fedelet és a jobb oldali fedelet.



2.4 A címkeszalag betöltése (folyt.)

FIGYELMEZTETÉS!

A vágó éles, ezért ügyeljen arra, hogy a vágó kezelése során ne sértse meg az ujját.

VIGYÁZAT!

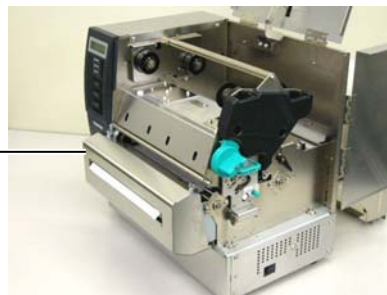
1. Öntapadó címke használatakor ellenőrizze a térközök elvágását. A címkék elvágásával ragasztó kerül a vágóra, amely befolyásolja a vágási minőséget és lerövidíti a vágó élettartamát.
2. Az előírt értéknél vastagabb címkepapír használata befolyásolhatja a vágó élettartamát. A címkeszalag adataival kapcsolatban lásd: **7.1 szakasz - Címkeszalag.**

Vágó üzemmód (opció)

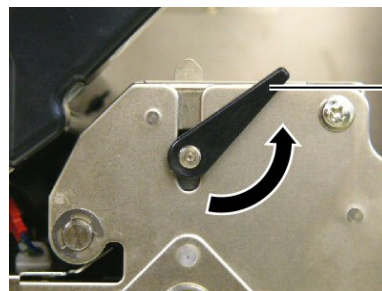
Ha az opcionális vágómodul be van szerelve, a szalagot a készülék automatikusan vágja.

- (1) Helyezze be a címkeszalag belépő élét a vágómodul címkeszalag kimenetébe.

Vágómodul



- (2) Forgassa a szorítógörgő karját az óramutató járásával ellentétes irányba a szorítógörgő zárolásához.



Szorítógörgő karja

- (3) Zárja le a felső fedelet és a jobb oldali fedelet.

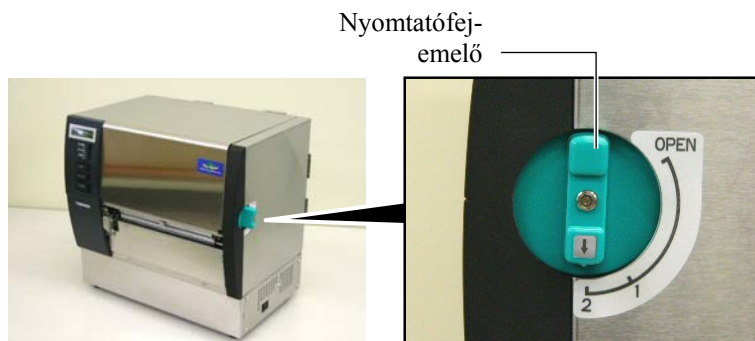


Felső fedél

Jobb oldali fedél

2.4 A címkeszalag betöltése (folyt.)

15. A nyomtatófejet a használandó címkeszalag vastagsága szerint módosítsa a nyomtatófej-emelő segítségével.



Pozíció	Címkeszalag típusa vagy vastagsága
1	Öntapadó címke vagy vékony címkeszalag Ha a nyomat nem tiszta, a pozíciót módosítsa erre:②.
2	Címkepapír vagy vastag papír Ha a nyomat nem tiszta, a pozíciót módosítsa erre:①.

16. Ha a betöltött címkeszalag hőpapíros (vegykezelt felületű), a címkeszalag betöltési eljárása eddig tartott.

Ha a címkeszalag normál címkeszalag, akkor szükség van festékszalag betöltésére is. Lásd: **2.5 szakasz - Festékszalag betöltése**.

2.5 A festékszalag betöltése

FIGYELMEZTETÉS!

1. Ne érjen a mozgó alkatrészekhez. Annak érdekében, hogy csökkentse annak kockázatát, hogy az ujjá, ékszerei, ruhája stb. a mozgó alkatrészek közé kerüljön, a festékszalagot akkor töltsse be, ha a nyomtató már teljesen leállt.
2. A nyomtatófej a nyomtatás alatt hirtelen felmelegszik. A festékszalag betöltése előtt hagyja lehűlni.
3. A sérülések elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a fedél nyitásakor és zárásakor az ujjá ne csípődjön be.

VIGYÁZAT!

A felső fedél nyitásakor ügyeljen arra, hogy ne érjen a nyomtatófejhez. Ha ezt teszi, a statikus elektromosság miatt a nyomtatáson hiányzó pontok vagy egyéb minőségi problémák jelenhetnek meg.

MEGJEGYZÉS:

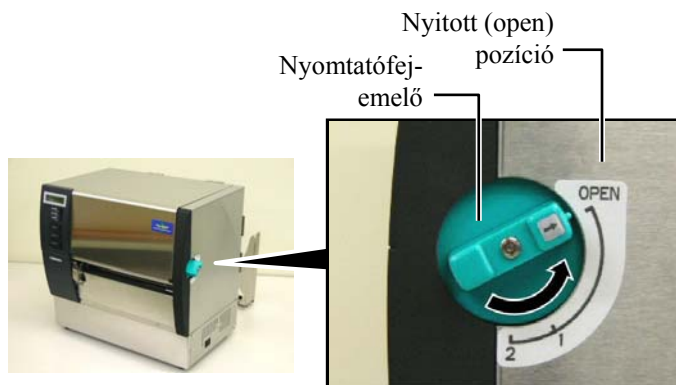
Ne módosítsa a festékszalag-tartó beállító karjának helyzetét. Ellenkező esetben az módosíthatja a beállítást.

Festékszalag-tartó beállító karja

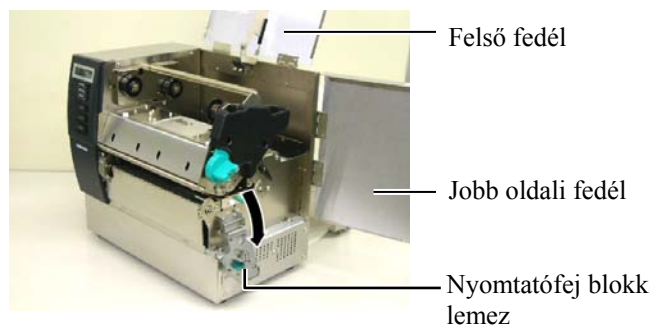


Kétféle nyomtatásra szolgáló címkeszalag áll rendelkezésre: a hőátadásos (normál) címkeszalag és a közvetlen hőpapíros (vegykezelt felületű) címkeszalag. Ha hőpapíros címkeszalagot használ, NE TÖLTÖN BE festékszalagot.

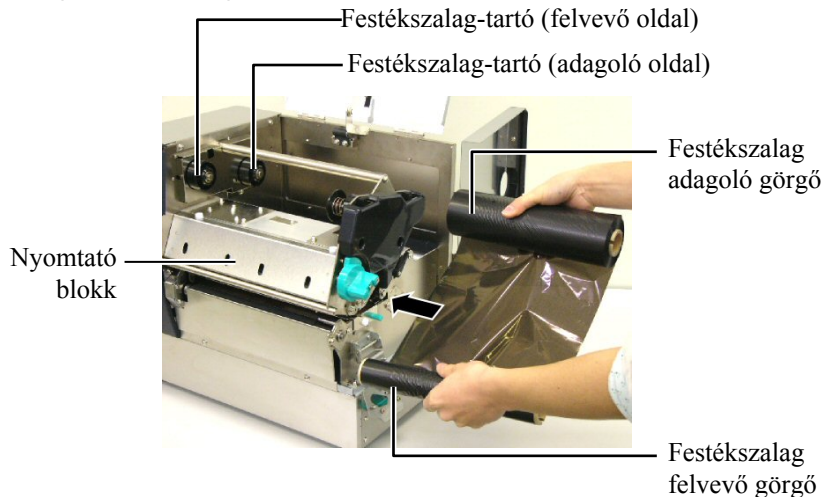
1. A nyomtatófej-emelőt állítsa nyitott (open) pozícióba.



2. Nyissa fel a felső fedelet, a jobb oldali fedelet és a nyomtatófej blokk lemezét.

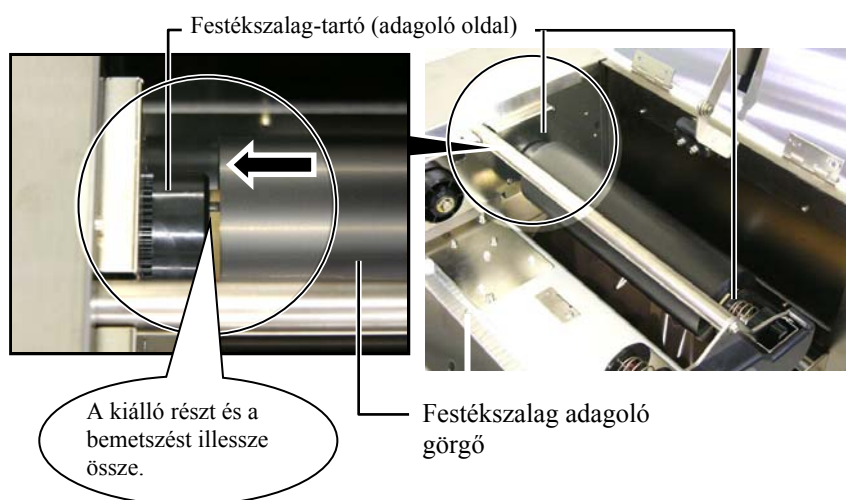
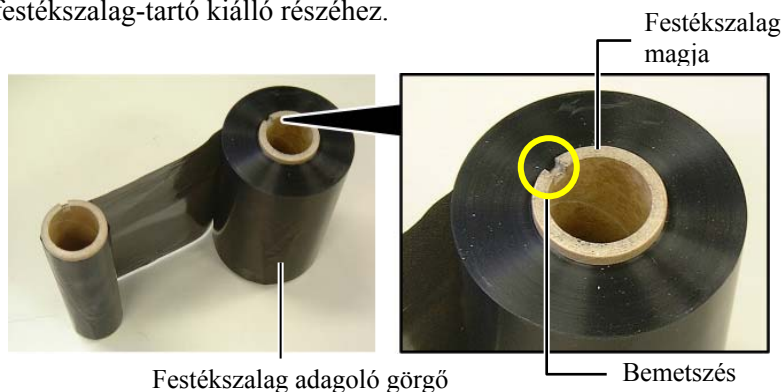


3. A festékszalagot illessze a nyomtató blokk alá, de közben hagyjon szalagot festékszalag orsói között.

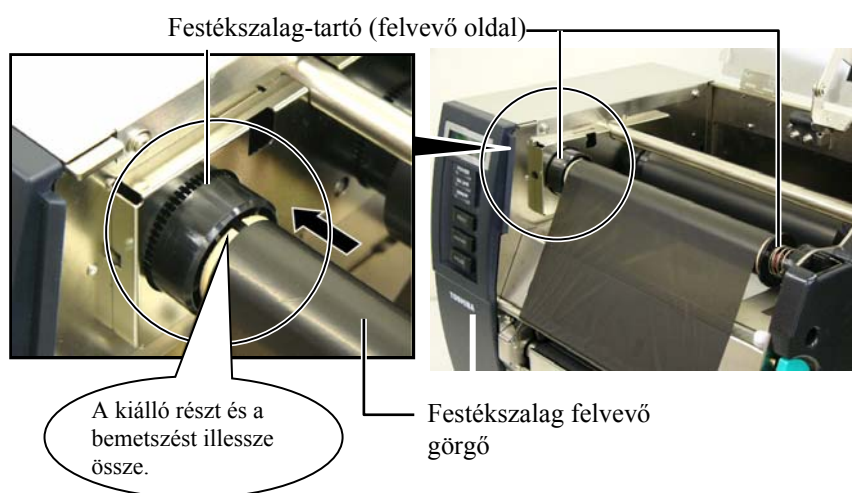


2.5 A festékszalag betöltése (folyt.)

4. A festékszalag-adagoló görgő magját helyezze a festékszalag-tartókba (adagoló oldal), a festékszalag magjának bemetszését illessze a festékszalag-tartó kiálló részéhez.



5. A festékszalag felvevő görgő magját helyezze a festékszalag tartókba (felvevő oldal) úgy, hogy a festékszalag magjának bemetszése illeszkedjen a festékszalag-tartó kiálló részéhez.

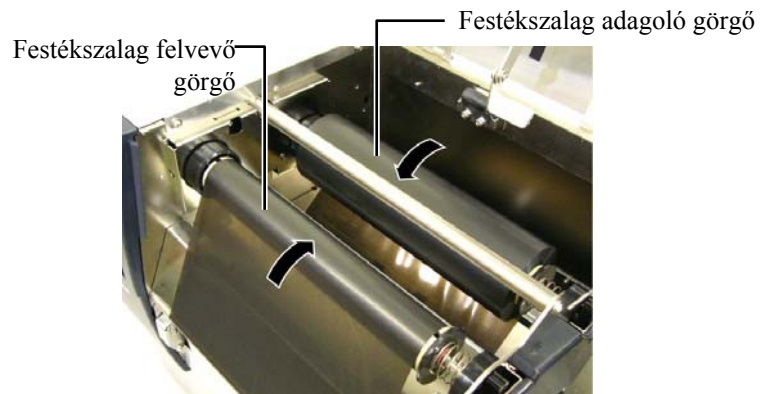


2.5 A festékszalag betöltése (folyt.)

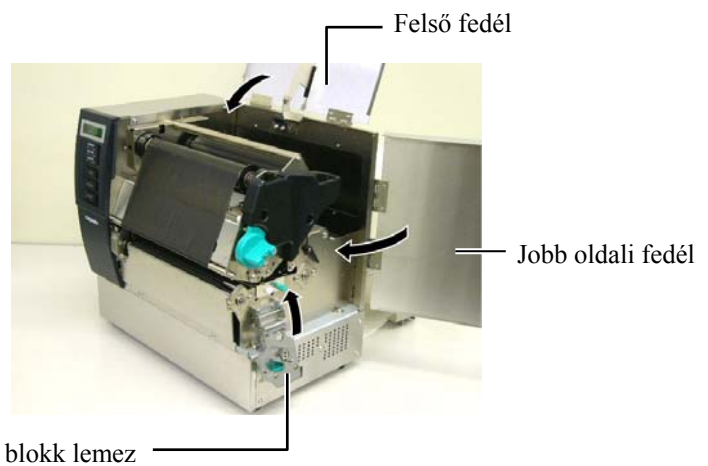
MEGJEGYZÉSEK:

1. Ellenőrizze, hogy nyomtatáskor ne legyen laza rész a festékszalagon. Ha gyűrött festékszalaggal nyomtat, az rontja a nyomtatás minőségét.
2. Ha a készülék érzékeli a festékszalag végét, „FESTÉKSZALAG HIBA” (RIBBON ERROR) üzenet jelenik meg a kijelzőn és a HIBAJELZŐ LED kigyullad.
3. A festékszalag ártalmatlanításakor tartsa be a helyi előírásokat.
4. A rendelkezésre álló festékszalag adataival kapcsolatban lásd: 7.2 szakasz - Festékszalag.
5. Ha nem átlátszó festékszalagot használ, a rendszer üzemmód beállításakor használja a Non trans ribbon (nem átlátszó festékszalag) paramétert. (2.8.1 szakasz - Paraméter beállítása.) Átlátszó festékszalag van alapértelmezetten kiválasztva.

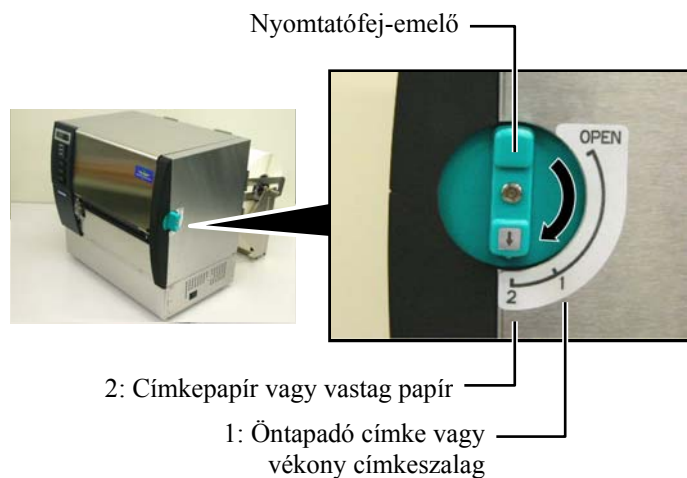
6. Feszítse meg a festékszalagot. Tekerje fel a vezető szalagot a festékszalag felvevő görgőjéről, amíg nem látja tintás festékszalagot a nyomtató elejéről.



7. Zárja le a nyomtatófej blokk lemezét, a jobb oldali fedelet és a felső fedelet.



8. A nyomtatófej-emelőt forgassa 1. vagy 2. pozícióba. Ha szeretne többet megtudni az 1. és 2. pozíció közötti különbségről, lásd: 2.4 szakasz.



3. KARBANTARTÁS

FIGYELMEZTETÉS!

1. A karbantartás megkezdése előtt csatlakoztassa le a tápkábelt. Ennek elmulasztása elektromos áramütést okozhat.
2. A sérülések elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a fedél és a nyomtatófej blokk nyitásakor és zárásakor az ujjá ne csípődjön be.
3. A nyomtatófej közvetlenül a nyomtatás után forró. A karbantartás megkezdése előtt hagyja lehűlni.
4. Ne öntsön vizet közvetlenül a nyomtatóra.

Ez a fejezet ismerteti a rutin karbantartás végrehajtását.

A nyomtató folyamatos kiváló minőségű működése érdekében rendszeres karbantartásra van szükség, ehhez lásd az alábbi táblázatot.

Tisztítási ciklus	Gyakoriság
Magas átmenő teljesítmény	Minden nap
Minden festékszalag vagy címkeszalag görgő	Egyszer

3.1 Tisztítás

A nyomtató teljesítményének és nyomtatási minőségének megőrzése érdekében a nyomtatót mindig tisztítsa meg, amikor címke- vagy festékszalagot cserél.

3.1.1 Nyomtatófej/Nyomólemez

VIGYÁZAT!

1. Ne használjon semmilyen agresszív oldószert, mint a hígító vagy benzin, mivel az a burkolat elszíneződését, a festés sérülését vagy a nyomtató meghibásodását okozhatja.
2. A nyomtatófej egységhez ne nyúljon puszta kézzel, mivel a statikus feszültség a nyomtatófej károsodását okozhatja.
3. Minden esetben használjon nyomtatófej-tisztítót. Ennek elmulasztása lerövidítheti a nyomtatófej élettartamát.

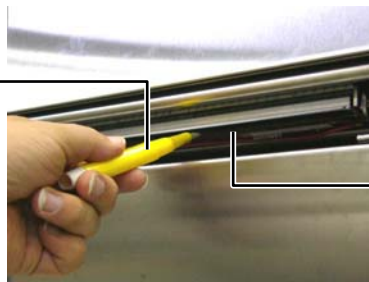
MEGJEGYZÉS:

1. A nyomtatófej-tisztító (Alkatrészszám: 24089500013) a TOSHIBA TEC szervíz képviselőjétől szerezhető be.
2. Ha opcionális vágómodul van felszerelve, a vágómodulhoz mellékelt nyomtatófej-tisztítóval tisztítsa meg a nyomtatófejet a képen látható módon.



1. Kapcsolja ki, majd áramtalanítsa a nyomtatót.
2. A nyomtatófej-emelőt állítsa nyitott (open) pozícióba.
3. Nyissa ki a felső fedelet és a jobb oldali fedelet.
4. Nyissa fel a nyomtatófej blokk lemezt.
5. Távolítsa el a címke- vagy festékszalagot a nyomtatóból.
6. Nyomtatófej tisztítóval, pamut tisztítópálcikával vagy puha, tiszta etilalkohollal enyhén megnedvesített ronggyal tisztítsa meg a nyomtatófej egységet.

Nyomtatófej-tisztító



Nyomtatófej egység

Felszerelt vágómodul esetén.

Nyomtatófej-tisztító
(Az opcionális vágómodulhoz mellékelve)



Vágómodul

3.1.1 Nyomtatófej/Nyomólemez (folyt.)

7. A nyomólapot törölje le puha, tiszta etilalkohollal enyhén megnedvesített ronggyal.

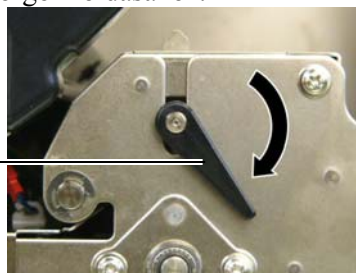
Nyomólap



3.1.2 Szorítógörgő

1. Kapcsolja ki, majd áramtalanítsa a nyomtatót.
2. A nyomtatófej-emelőt állítsa nyitott (open) pozícióba.
3. Nyissa ki a felső fedelet és a jobb oldali fedelet.
4. Nyissa fel a nyomtatófej blokk lemezt.
5. Forgassa a szorítógörgő karját az óramutató járásával megegyező irányba a szorítógörgő kioldásához.

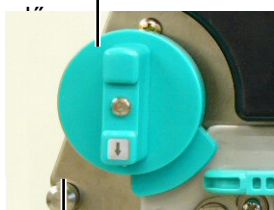
Szorítógörgő karja



MEGJEGYZÉS:

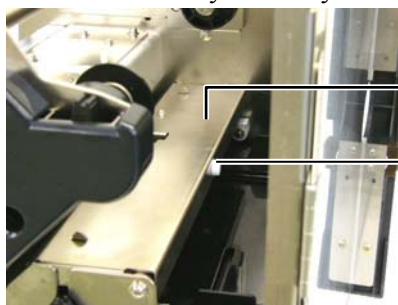
A nyomtatófej-emelőt állítsa 2. pozícióba, máskülönben a szorítógörgőt nem lehet eltávolítani.

Nyomtatófej-



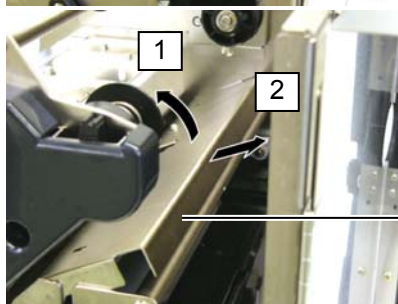
2. pozíció

6. Távolítsa el a címke- vagy festékszalagot a nyomtatóból.
7. A nyomtatófej-emelőt állítsa a 2. pozícióba.
8. Csavarja ki a fehér csavart, vegye le a festékszalag végét jelző érzékelő lemezét a nyílak irányában.



Festékszalag végét jelző érzékelő lemez

Fehér csavar



Festékszalag végét jelző érzékelő lemez

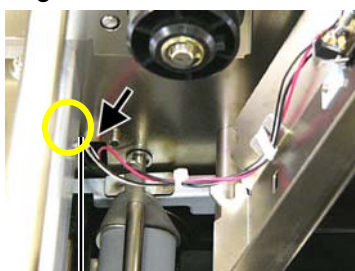
VIGYÁZAT!

Ne nyomja rá erősen a festékszalag végét jelző érzékelő lemezre. Mivel az károsíthatja a festékszalag végét jelző érzékelő köteget, ami a nyomtató meghibásodásához vezet.

3.1.2 Szorítógörgő (folyt.)**VIGYÁZAT!**

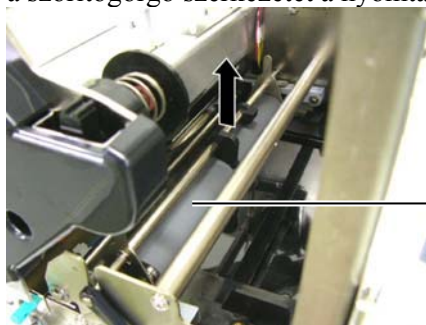
Amikor újra felszereli a szorítógörgő szerkezetet a nyomtatóra, a lehető legjobban távolítsa el a laza festékszalag végét jelző érzékelő köteget úgy, hogy a nyíláshoz nyomja (a nyíllal jelzett irányba).

Ennek elmulasztása esetén a festékszalag végét jelző érzékelő lemeze becsípheti a köteget, amely a nyomtató meghibásodásához vezet.



Festékszalag végét jelző érzékelő kötege

9. Vegye ki a szorítógörgő szerkezetet a nyomtatóból.



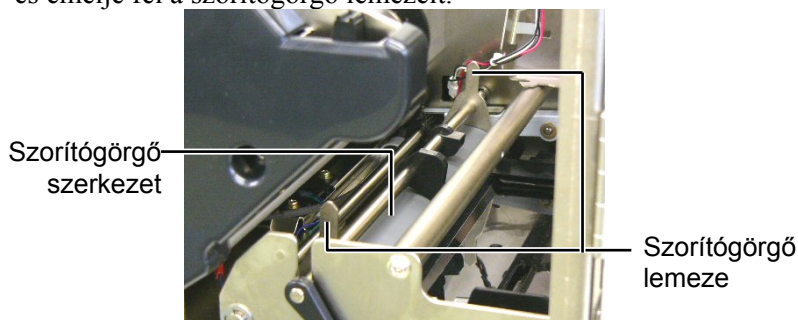
Szorítógörgő szerkezet

10. A szorítógörgő szerkezetet törölje le tiszta etilalkohollal megnedvesített ronggyal.



Szorítógörgő szerkezet

11. A szorítógörgő szerkezet megtisztítása után tegye vissza a helyére, és emelje fel a szorítógörgő lemezeit.



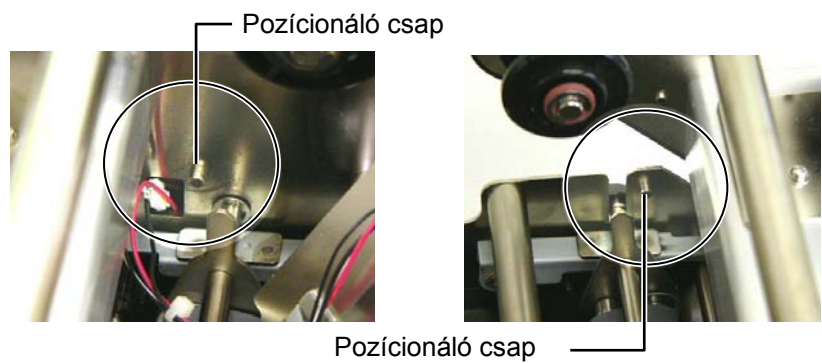
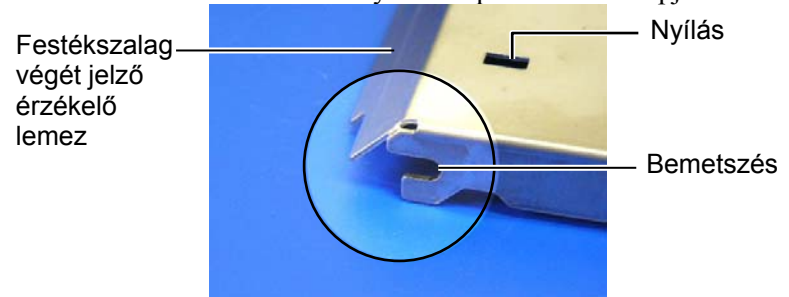
Szorítógörgő szerkezet

Szorítógörgő lemeze

3.1.2 Szorítógörgő (folyt.)

12. Csatlakoztassa a festékszalag végét jelző érzékelő lemezét a nyomtatóhoz.

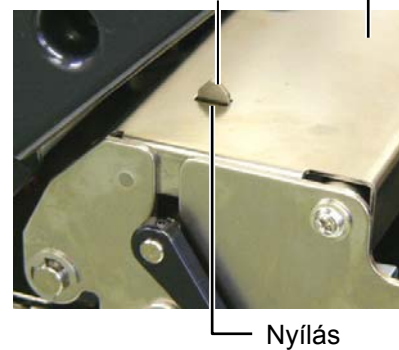
(1) A festékszalag végét jelző érzékelő lemezének oldalain található bemetszéseket illessze a nyomtató pozicionáló csapjaihoz.



(2) Illessze be a szorítógörgő lemezeinek hegyét a festékszalag végét jelző érzékelő nyílásába.

Festékszalag végét jelző érzékelő lemez

Szorítógörgő lemeze

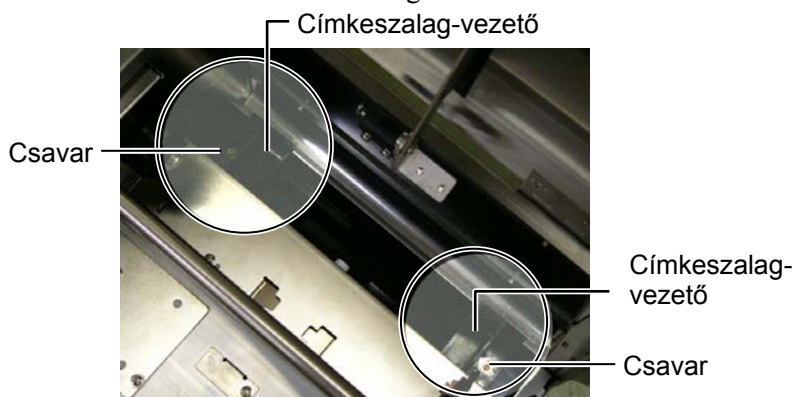


3.1.3 Címkeszalag-vezetők alatt

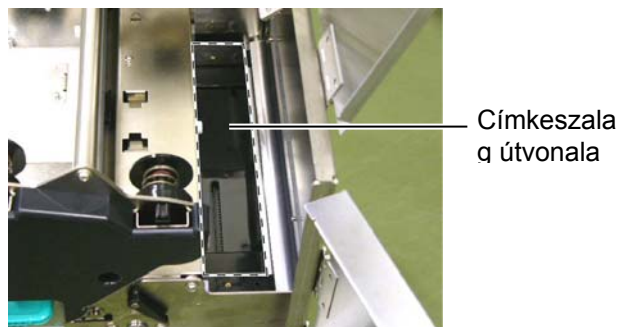
MEGJEGYZÉS:

Vigyázzon, nehogy elveszenek a kicsavart csavarok.

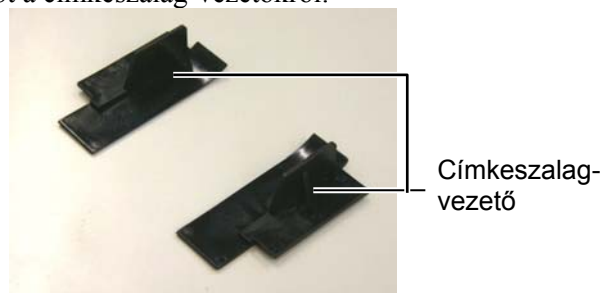
1. Kapcsolja le a tápellátást, és áramtalanítsa a nyomtatót.
2. A nyomtatófej-emelőt állítsa nyitott (open) pozícióba.
3. Nyissa ki a felső fedelet és a jobb oldali fedelet.
4. Nyissa fel a nyomtatófej blokk lemezt.
5. Forgassa a szorítógörgő karját az óramutató járásával megegyező irányba a szorítógörgő kioldásához.
6. Távolítsa el a címke- vagy festékszalagot a nyomtatóból.
7. Távolítsa el a csavarokat a címkeszalag-vezető levételéhez.



8. Távolítsa el az elakadt címkeszalagot, ha van ilyen.
9. Távolítsa el a szennyeződést, port vagy papírdarabokat a címkeszalag útjából.



10. Törölje le puha, alkohollal megnedvesített ronggyal a port és ragasztóanyagot a címkeszalag-vezetőkről.



11. Rögzítse vissza a címkeszalag-vezetőket a csavarokkal.

3.1.4 Fedelek és panelek

VIGYÁZAT!

1. **NE ÖNTSÖN VIZET** közvetlenül a nyomtatóra.
2. **NE HASZNÁLJON** tisztítószeret vagy oldószert közvetlenül a fedeleken vagy paneleken.
3. **SOSE HASZNÁLJON** HÍGÍTÓT VAGY EGYÉB AGRESSZÍV OLDÓSZERT a műanyag burkolaton.
4. **SOHA NE** használjon alkoholt a panelek vagy fedelek tisztítására, mivel azok elszíneződhetnek, eldeformálódhatnak vagy elvékonyodhatnak.

Száraz vagy oldószerral enyhén megnedvesített ronggyal törölje le a fedeleket és paneleket.



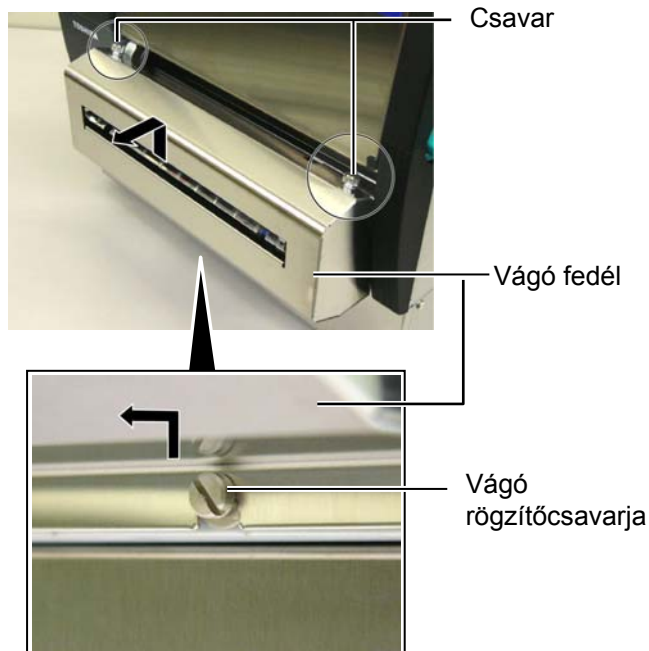
3.1.5 Opcionális vágómodul

FIGYELMEZTETÉS!

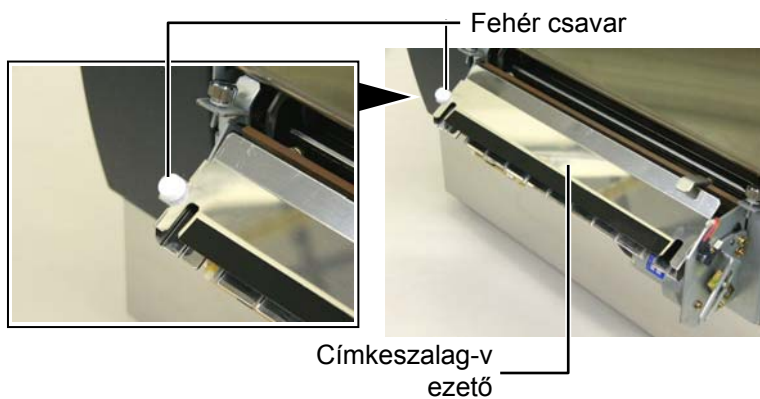
1. A vágóegység tisztítása előtt kapcsolja ki a készüléket.
2. A vágókés éles, ezért ügyeljen arra, hogy a vágó tisztítása során ne sértse meg magát.

1. Lazítsa meg a két csavart, és vegye le a vágó fedelét.

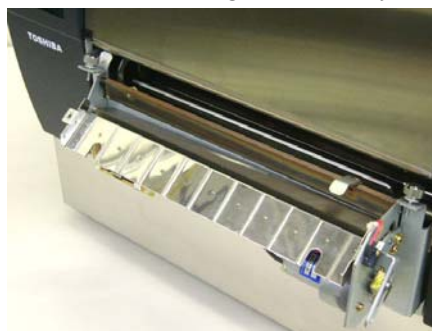
Mivel a vágó fedele a vágó rögzítőcsavarjával van felszerelve, kissé emelje meg és vegye le a vágó fedelét.



2. Távolítsa el a fehér csavart a címkeszalag-vezető levételéhez.

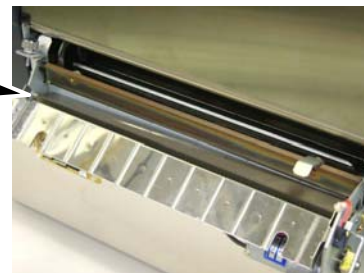
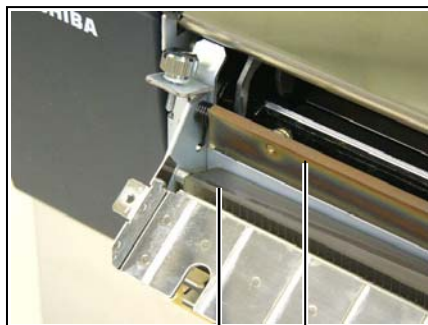


3. Távolítsa el az elakadt címkeszalagot, ha van ilyen.



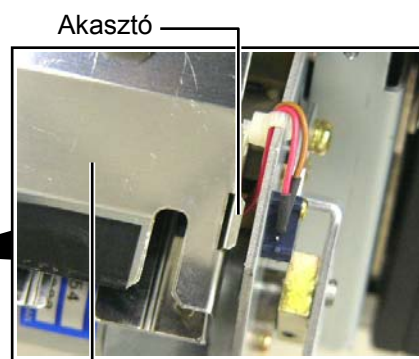
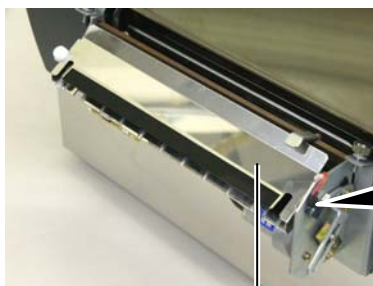
3.1.5 Opcionális vágómodul (folyt.)

4. A vágókést tisztítsa meg tiszta etilalkohollal megnedvesített ronggyal.



Vágókés

5. Az eltávolítással ellentétes sorrendben szerelje vissza. Az akasztó segítségével rögzítse a címkeszalag-vezetőt.



Címkeszalag-vezető

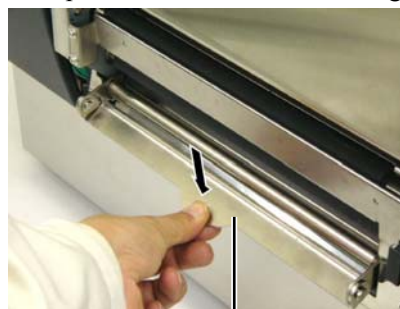
Akasztó

3.1.6 Opcionális leválasztómodul

FIGYELMEZTETÉS!

Ügyeljen rá, hogy ne csípje be az
ujját vagy a kezét.

1. Nyomja lefelé a Hátlap kioldó rudat a leválasztó egység kinyitásához.

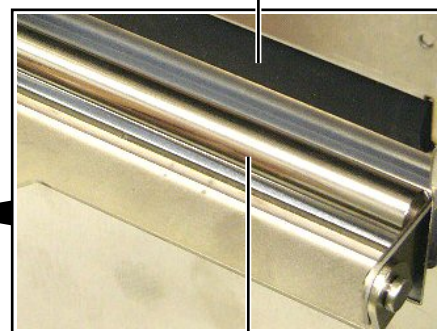


Kioldó rúd

2. Távolítsa el az esetlegesen beragadt címkeszalagot vagy hátlappapírt.
3. A hátlappapír-tartót és a leválasztó görgőt törölje le tiszta etilalkohollal megnedvesített ronggyal.



Leválasztó görgő



Hátlappapír-tartó

4. HIBAELHÁRÍTÁS

Ez a fejezet ismerteti a hibaüzeneteket és lehetséges problémákat, valamint azok megoldásait.

FIGYELMEZTETÉS!

Ha egy probléma nem oldható meg az ebben a fejezetben ismertetett lépésekkel, ne próbálja meg megjavítani a nyomtatót. Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a kábelt a konnektorból. Ezután forduljon segítségért egy hivatalos TOSHIBA TEC szervizképviselőhöz.

4.1 Hibaüzenetek

MEGJEGYZÉSEK:

1. Ha egy hiba nem törölhető a **[RESTART]** (ÚJRAINDÍTÁS) gomb megnyomásával, kapcsolja ki majd be a nyomtatót.
2. Miután a nyomtatót kikapcsolta, a nyomtatón lévő minden adat elvész.
3. A „****” jelzi a nem nyomtatott címke mennyiségét. Maximum 9999 (darab).

Hibaüzenetek	Probléma/Ok	Megoldás
HEAD OPEN	A nyomtatófej vagy a szorítógörgő nyitva van online üzemmódban.	Fordítsa el a nyomtatófej-emelőt vagy a szorítógörgő karját a rögzített pozícióba.
HEAD OPEN ****	A rendszer megpróbált címkeszalagot behúzni vagy kiadni, amikor a nyomtatófej vagy a szorítógörgő nyitva volt.	Fordítsa el a nyomtatófej-emelőt vagy a szorítógörgő karját a rögzített pozícióba. Ezután nyomja meg a [RESTART] gombot.
COMMS ERROR	Kommunikációs hiba történt.	Gondoskodjon arról, hogy a csatoló kábel megfelelően csatlakozzon a nyomtatóhoz és a gazdaszámítógéphez, és hogy a gazdaszámítógép be legyen kapcsolva.
PAPER JAM ****	1. A címkeszalag elakadt a szalagútvonalon. A címkeszalag nem adagolódik megfelelően.	1. Távolítsa el az elakadt címkeszalagot, és tisztítsa meg a nyomólemezt. Ezután töltsen be megfelelően a címkeszalagot. Végül nyomja meg a [RESTART] gombot. ⇒ 5.3. szakasz
	2. Nem megfelelő szalagérzékelő van kiválasztva a betöltött címkeszalaghoz.	2. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ezután válassza ki a használt címkeszalagnak megfelelő szalagérzékelőt. Végül küldje el újra a nyomtatási feladatot.
	3. A fekete jelzés érzékelő nincs megfelelően a szalagon lévő fekete jelzéshez állítva.	3. Állítsa be az érzékelő pozícióját. Ezután nyomja meg a [RESTART] gombot. ⇒ 2.4. szakasz
	4. A betöltött címkeszalag mérete eltér a beprogramozott mérettől.	4. Cserélje ki a betöltött címkeszalagot egy olyanra, amely megegyezik a beprogramozott mérettel, majd nyomja meg a [RESTART] (ÚJRAINDÍTÁS) gombot, vagy kapcsolja ki, majd újra be a nyomtatót, és válasszon ki olyan beprogramozott méretet, amely megegyezik a betöltött címkeszalaggal. Végül küldje el újra a nyomtatási feladatot.
	5. Az adagolási térköz érzékelő nem képes megkülönböztetni a nyomtatási területet a címke térköztől.	5. A küszöbérték beállításához lásd a 2.12. szakaszt . Ha ez nem oldja meg a problémát, kapcsolja ki a nyomtatót, és hívja a TOSHIBA TEC hivatalos szervizképviselőt.

4.1 Hibaüzenetek (folyt.)

Hibaüzenetek	Probléma/Ok	Megoldás
CUTTER ERROR **** (Ha az opcionális vágómodul fel van szerelve.)	A címkeszalag elakadt a vágóban.	Távolítsa el az elakadt címkeszalagot. Ezután nyomja meg a [RESTART] gombot. Ha ez nem oldja meg a problémát, kapcsolja ki a nyomtatót, és hívja a TOSHIBA TEC hivatalos szervizképviselőt. ⇒ 4.1.5. szakasz
NO PAPER ****	1. Elfogyott a címkeszalag.	1. Töltsön be új címkeszalagot. Ezután nyomja meg a [RESTART] gombot. ⇒ 2.4. szakasz
	2. A címkeszalag nincs megfelelően betöltve.	2. Töltse be újra a címkeszalagot. Ezután nyomja meg a [RESTART] gombot. ⇒ 2.4. szakasz
	3. A címkeszalag meglazult.	3. Feszítse meg a címkeszalagot.
NO RIBBON ****	Elfogyott a festékszalag.	Töltsön be új festékszalagot. Ezután nyomja meg a [RESTART] gombot. ⇒ 2.5 szakasz.
RIBBON ERROR ****	A festékszalag nem adagolódik megfelelően.	Távolítsa el a festékszalagot, és ellenőrizze a festékszalag állapotát. Ha szükséges, cserélje a festékszalagot. Ha a probléma nem oldódik meg, kapcsolja ki a nyomtatót, és hívja a TOSHIBA TEC hivatalos szervizképviselőt.
EXCESS HEAD TEMP	A nyomtatófej túlmelegedett.	Kapcsolja ki a nyomtatót, és várja meg, amíg lehűl (körülbelül 3 perc). Ha ez nem oldja meg a problémát, hívja a TOSHIBA TEC hivatalos szervizképviselőt.
HEAD ERROR	Probléma történt a nyomtatófejjel.	A nyomtatófejet ki kell cserélni. Hívja a TOSHIBA TEC hivatalos szervizképviselőt.
SYSTEM ERROR	1. A nyomtatót olyan helyen használja, ahol elektromos zajnak van kitéve. Vagy más elektromos berendezések tápkábelei vannak a nyomtató vagy a csatoló kábel közelében.	1. A nyomtatót és a csatoló kábeleket tartsa távol az elektromos zajforrástól.
	2. A nyomtató tápkábele nincs földelve.	2. Biztosítsa a tápkábel földelését.
	3. A nyomtató nagy áramfogyasztású elektromos készülékekkel azonos hálózati csatlakozóra van csatlakoztatva.	3. A nyomtatót csatlakoztassa különálló hálózati csatlakozóra.
	4. A gazdaszámítógépen használt szoftveralkalmazás hibás vagy nem működik megfelelően.	4. Ellenőrizze a gazdaszámítógép megfelelő működését.
FLASH WRITE ERR.	Hiba történt a Flash ROM írása során.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra.
FORMAT ERROR	Hiba történt a Flash ROM formázása során.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra.
FLASH CARD FULL	Az adatok mentése sikertelen volt a Flash ROM elégtelen kapacitása miatt.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra.
EEPROM ERROR	Az adatok nem olvashatók/írhatók megfelelően a biztonsági EEPROM-on.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra.
RFID WRITE ERROR	A nyomtatónak meghatározott számú próbálkozás után sem sikerült RFID-címkére írni az adatokat.	Nyomja meg a [RESTART] gombot.

4.1 Hibaüzenetek (folyt.)

Hibaüzenetek	Probléma/Ok	Megoldás
RFID ERROR	A nyomtató nem tud kapcsolatot létesíteni az RFID-modullal.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra.
SYNTAX ERROR	A nyomtató a firmware frissítése érdekében letöltés üzemmódban van, és helytelen parancsot kapott, például egy kiadási parancsot.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra.
POWER FAILURE	Áramkimaradás történt.	Ellenőrizze a nyomtatót ellátó tápforrást. Ha a feszültség adatok nem megfelelőek, vagy a nyomtató egy nagy áramfogyasztású elektromos készülékkel azonos hálózati csatlakozóra van csatlakoztatva, csatlakoztassa egy másik hálózati csatlakozóra.
LOW BATTERY	A valós idejű óra akkumulátorának feszültsége 1,9 V vagy alacsonyabb.	A [RESTART] gombot tartsa lenyomva, amíg a "<1>RESET" üzenet meg nem jelenik. Ha ugyanezt az akkumulátort szeretné használni annak ellenére is, hogy a "LOW BATTERY" hiba előfordul, az alacsony akkumulátor feszültség ellenőrzése funkciót kapcsolja KI, és állítsa be a dátumot és az időt. Amíg a nyomtató be van kapcsolva, a valós idejű óra funkció működik. ⇒ 2.8.6. szakasz Ugyanakkor, amikor a készüléket kikapcsolja, a dátum és az idő törlődik. Az akkumulátor cseréje érdekében hívja a hivatalos TOSHIBA TEC szervizképviselőt.
Egyéb hibaüzenetek	Hardveres vagy szoftveres probléma történt.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha ez nem oldja meg a problémát, kapcsolja ki újra a nyomtatót, és hívja a TOSHIBA TEC hivatalos szervizképviselőt.

4.2 Lehetséges problémák

Ez a rész ismerteti a nyomtató használata során esetlegesen felmerülő problémákat, és azok okait, illetve megoldásait.

Lehetséges problémák	Okok	Megoldás
A nyomtató nem kapcsol be.	1. Nem csatlakozik a tápkábel. 2. A hálózati feszültség csatlakozója nem működik megfelelően. 3. Kiegett egy biztosíték vagy lekapcsolt egy megszakító.	1. Csatlakoztassa a tápkábelt. 2. Egy másik elektromos berendezés tápkábelének használatával ellenőrizze. 3. Ellenőrizze a biztosítékot vagy a megszakítót.
A címkeszalag nem adagolódik.	1. A címkeszalag nincs megfelelően betöltve. 2. A nyomtató hiba állapotban van.	1. Töltse be megfelelően a címkeszalagot. ⇒ 2.4. szakasz 2. Oldja meg a problémát az üzenatkijelzőn. (Részletekért lásd az 5.1. szakaszt .)
A [FEED] gomb kezdeti állapotban történő megnyomása hibát okoz.	Adagolási vagy kiadási kísérlet történt az alábbi alapértelmezett feltételektől eltérő módon. Érzékelő típusa: Adagolási térköz érzékelő Nyomtatási módszer: Hőátadásos Címkeszalag hossz: 76,2 mm	A nyomtató illesztőprogram vagy egy nyomtatóparancs használatával módosítsa a nyomtatási feltételeket úgy, hogy azok megfelelőek legyenek. Ezután a [RESTART] gomb megnyomásával törölje a hiba állapotot.

4.2 Lehetséges problémák (folyt.)

Lehetséges problémák	Okok	Megoldás
Nem történt nyomtatás a szalagra.	1. A címkeszalag nincs megfelelően betöltve.	1. Töltse be megfelelően a címkeszalagot. ⇒ 2.4. szakasz
	2. A festékszalag nincs megfelelően betöltve.	2. Töltse be megfelelően a festékszalagot. ⇒ 2.5 szakasz.
	3. A festékszalag és a címkeszalag nem egyezik.	3. Válasszon a használt címkeszalaghoz megfelelő festékszalagot.
A nyomtatott kép elmosódott.	1. A festékszalag és a címkeszalag nem egyezik.	1. Válasszon a használt címkeszalaghoz megfelelő festékszalagot.
	2. A nyomtatófej koszos.	2. Nyomtatófej tisztítóval vagy puha, etilalkohollal enyhén megnedvesített ronggyal tisztítsa meg a nyomtatófej egységet.
Az opcionális vágómodul nem vág.	1. A vágóegység nincs megfelelően lezárva.	1. Zárja le megfelelően a vágóegységet.
	2. A címkeszalag elakadt a vágóban.	2. Távolítsa el az elakadt papírt. ⇒ 4.1.5. szakasz
	3. A vágókés koszos.	3. Tisztítsa meg a vágókést. ⇒ 4.1.5. szakasz
Az opcionális leválasztómodul nem távolítja el az öntapadó címkéket a hátlappapírról.	Az öntapadószalag túl vékony, vagy a ragasztó túl ragadós.	Olvassa el a 7.1 szakaszt (Címkeszalag) , és módosítsa az öntapadós címkét.

4.3 Elakadt címkeszalag eltávolítása

VIGYÁZAT!

Ne használjon semmilyen olyan szerszámot, amely a nyomtatófej sérülését okozhatja.

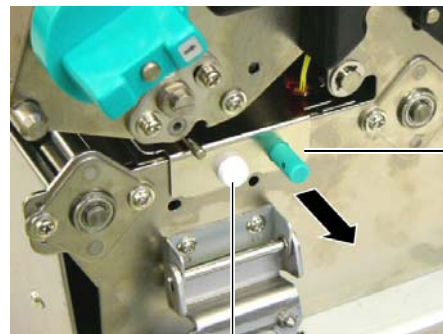
MEGJEGYZÉS:

Ha a vágónál gyakran történik elakadás, forduljon a hivatalos TOSHIBA TEC szervizképviselőhöz.

Ez a rész ismerteti az elakadt címkeszalag eltávolítását a nyomtatóból.

1. Kapcsolja ki és áramtalanítsa a nyomtatót.
2. A nyomtatófej-emelőt állítsa nyitott (open) pozícióba.
3. Nyissa ki a felső fedelet és a jobb oldali fedelet.
4. Nyissa fel a nyomtatófej blokk lemezt.
5. Távolítsa el a fehér csavart, majd óvatosan húzza ki a címkeszalag-vezető lemezét.

Mivel a címkeszalag-vezető lemezéhez a címkeszalag-érzékelő köteget rögzítő három kábelbilincs kapcsolódik, a köteg kioldásához kövesse az alábbi lépéseket a megadott sorrendben.



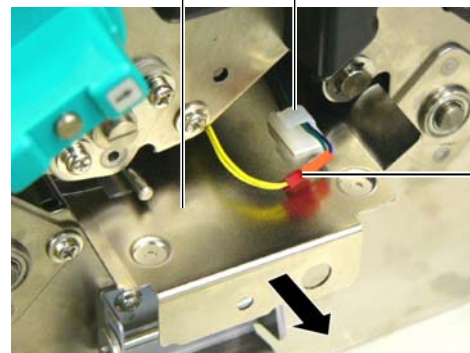
Címkeszalag-vezető

Fehér csavar

6. A címkeszalag-vezető lemezének a finoman történő meghúzásakor láthatóvá válik az első kábelbilincs. Válassza le a címkeszalag-érzékelő köteget a kábelbilincsről, majd húzza ki félig a címkeszalag-vezető lemezét.

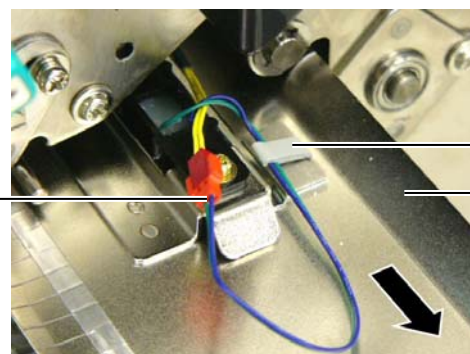
A címkeszalag-vezető lemeze

Kábelbilincs



A címkeszalag-érzékelő kötege

7. A második kábelbilincs a címkeszalag-vezető lemezének a közepéhez kapcsolódik. Válassza le a címkeszalag-érzékelő köteget a kábelbilincsről, majd húzza ki a címkeszalag-vezető lemezét.



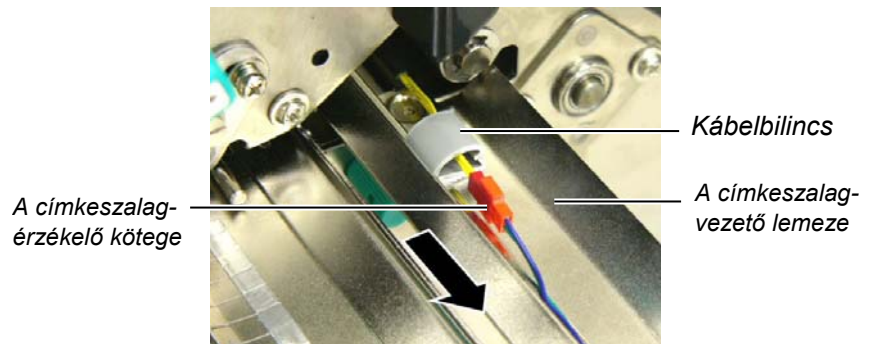
Kábelbilincs

A címkeszalag-vezető lemeze

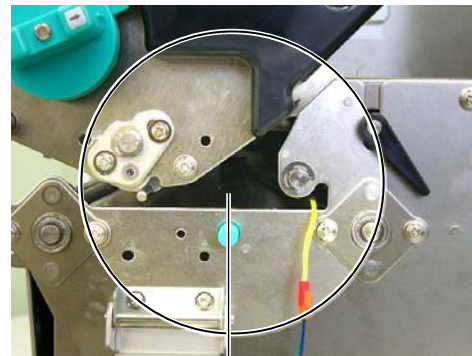
A címkeszalag-érzékelő kötege

4.3 Elakadt címkeszalag eltávolítása (folyt.)

8. Válassza le a címkeszalag-érzékelő köteget az utolsó kábelbilincsről, amely a címkeszalag-érzékelő lemezének a végéhez kapcsolódik. Ezt követően távolítsa el a címkeszalag-vezető lemezét a nyomtatóból.

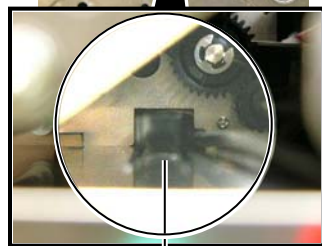


9. Távolítsa el az elakadt címkeszalagot a címkeszalag útvonaláról. **NE HASZNÁLJON** éles eszközöket vagy szerszámokat, mivel azok a nyomtató sérülését okozhatják.

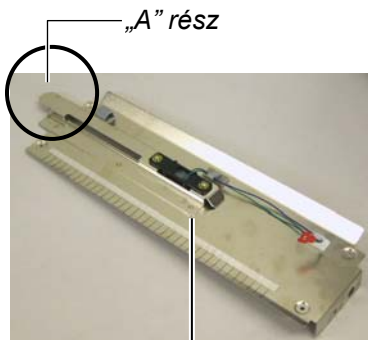


MEGJEGYZÉS:

A címkeszalag-vezető lemezének a visszaszerelésekor helyezze be a mozgatható címkeszalag-érzékelőt a címkeszalag-vezető lemezének az „A” részébe.

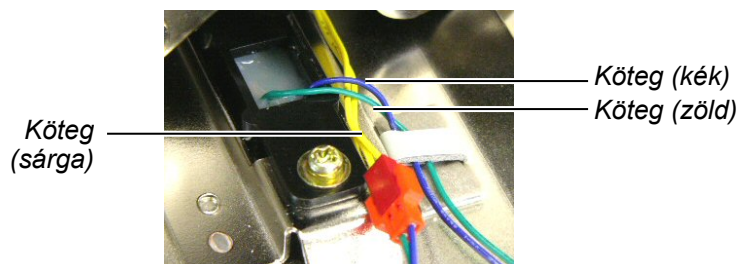


Mozgatható címkeszalag-érzékelő



A címkeszalag-vezető lemeze

10. Tisztítsa meg a nyomtatófejet és a nyomólemezt, majd távolítson el minden további port és idegen tárgyat.
11. Tisztítsa meg a címkeszalag-vezetőket (lásd a 4.1.3. szakaszban)
12. A papír elakadását a vágóegységben okozhatja kopás vagy az öntapadóról származó, vágóegységre ragadt ragasztóanyag. Ne használjon az előírtaknak nem megfelelő címkeszalagot a vágóegységben.
13. Szerelje vissza a címkeszalag-vezető lemezét a nyomtatóra az eltávolítási lépések fordított sorrendjében. A művelet közben ne feledkezzen meg a címkeszalag-érzékelő kötegének a kábelbilincsekkel történő rögzítéséről.
- A kötegnek a középső kábelbilincssel történő rögzítése során helyezze a kék és a zöld köteget a sárga köteg fölé, majd az alábbi képen látható módon feszítse meg a kötegeket.



5. A NYOMTATÓ MŰSZAKI ADATAI

Ez a rész ismerteti a nyomtató műszaki adatait.

Tétel		Modell	B-SX8T-TS12-QM-R
Méretek (Szé × Mé × Ma)			416 mm × 289 mm × 395 mm (16,4" × 11,4" × 15,6")
Súly			55 font (25 kg) (címkeszalag és festékszalag nélkül.)
Üzemi hőmérséklet-tartomány			5°C–40°C (41°F–104°F)
Relatív páratartalom			25%–85% RH (nem lecsapódó)
Tápellátás			Univerzális áramforrás AC 100V–240V, 50/60Hz±10%
Bemeneti feszültség			AC 100–240V, 50/60Hz ±10%
Áramfogyasztás	Nyomtatási feladat közben		3,5 A (100 V)–1,4 A (240 V), 170 W besorolás
	Készenléti állapotban		0,45 A (100 V)–0,31 A (240 V), 20 W (100 V)–10W (240 V)
Felbontás			12 képpont/mm (305 dpi)
Nyomtatási módszer			Hőátadásos vagy közvetlen hőpapiros
Nyomtatási sebesség			76,2 mm/mp (3 hüvelyk/mp) 101,6 mm/mp (4 hüvelyk/mp) 203,2 mm/mp (8 hüvelyk/mp)
Rendelkezésre álló szalagszélesség (a címkeszalag teljes szélessége)			101,6–225,0 mm (4–8,9 hüvelyk) 101,6–160 mm (Nyomtatási sebesség: 8 hüvelyk/mp).
Maximális tényleges nyomtatási szélesség			213,3 mm (8 hüvelyk)
Kiadási mód			Köteg, Leválasztás (opció) és Vágás (opció)
LCD üzenetkijelző			16 karakter× 2 sor

Tétel	Modell	B-SX8T-TS12-QM-R
Rendelkezésre álló vonalkód típusok		JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 digits, EAN8+5 digits, EAN13, EAN13+2 digits, EAN13+5 digits, UPC-E, UPC-E+2 digits, UPC-E+5 digits, UPC-A, UPC-A+2 digits, UPC-A+5 digits, MSI, ITF, NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, EAN128, Industrial 2 to 5, Customer Bar Code, POSTNET, KIX CODE, RM4SCC (ROYAL MAIL 4STATE CUSTOMER CODE), GS1 DataBar
Rendelkezésre álló kétdimenziós kód		Data Matrix, PDF417, QR code, Maxi Code, Micro PDF417, CP Code
Rendelkezésre álló betűtípus		Times Roman (6 méret), Helvetica (6 méret), Presentation (1 méret), Letter Gothic (1 méret), Prestige Elite (2 méret), Courier (2 méret), OCR (2 típus), Gothic (1 méret), Outline font (4 típus), Price font (3 típus)
Elforgatás		0°, 90°, 180°, 270°
Szabványos csatoló		Párhuzamos csatoló (Centronics, Bidirectional 1284 Nibble üzemmód) USB csatoló (V2.0 teljes sebességű) LAN csatoló (10/100BASE)
Opcionális készülék		Soros csatolókártya (RS-232C) (B-SA704-RS-QM-R) Vezeték nélküli LAN csatolókártya (B-SA704-WLAN-QM-R) Vágómodul (B-SX208-QM-R) Leválasztó modul (B-SX908-H-QM-R) Bővítő I/O kártya (B-SA704-IO-QM-R) Valós idejű óra (B-SA704-RTC-QM-R) RFID modul (B-SX708-RFID-U2-EU-R) Fém kellékanyag-fedél (B-SX908-MC-QM-R, Jövőbeli opció)

MEGJEGYZÉSEK:

- A Data MatrixTM az International Data Matrix Inc., U.S. védjegye.
- A PDF417TM a Symbol Technologies Inc., U.S. védjegye.
- A QR kód a DENSO CORPORATION védjegye.
- A Maxi Code a United Parcel Service of America, Inc., U.S. védjegye.

