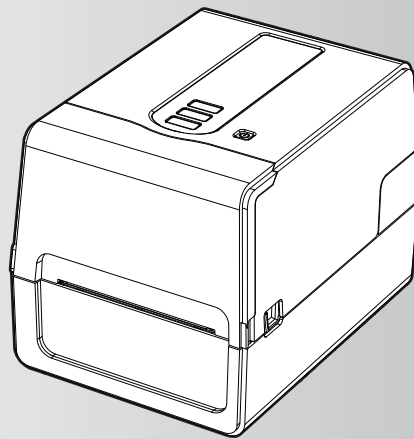


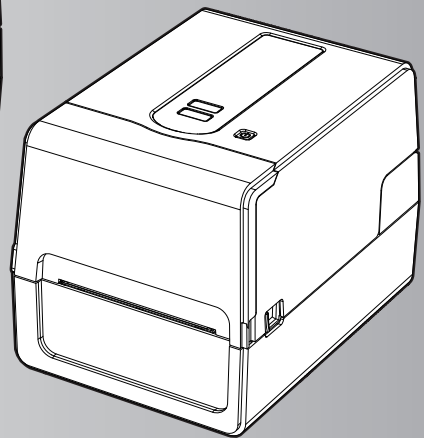
VONALKÓDNYOMTATÓK

Felhasználói kézikönyv

BV410T-GS02-QM-S/BV410T-GS14-QM-S
BV410T-TS02-QM-S/BV410T-TS14-QM-S
BV420T-GS02-QM-S/BV420T-GS14-QM-S
BV420T-TS02-QM-S/BV420T-TS14-QM-S



BV410T



BV420T

Köszönjük, hogy termékünket választotta.

A termék legjobb állapotának megőrzése érdekében tartsa ezt a kézikönyvet kéznél, és szükség esetén használja.

■ Hogyan olvassa ezt a kézikönyvet

□ A kézikönyvben használt szimbólumok

Ebben a kézikönyvben a fontos tételeket az alábbi szimbólumok jelzik. A készülék használata előtt olvassa el ezeket a tételeket.

 FIGYELMEZTETÉS	Potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amelyet ha nem kerül el, az halált, súlyos sérülést, a készülék vagy a környező tárgyak súlyos károsodását vagy tüzet okozhat.
 VIGYÁZAT	Potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amelyet ha nem kerül el, az enyhe vagy könnyű sérülést, a készülék vagy a környező tárgyak részleges károsodását vagy adatvesztést okozhat.
 Megjegyzés	Olyan információkat jelez, amelyeket a készülék üzemeltetése során szem előtt kell tartani.
 Tipp	A készülék üzemeltetéséhez hasznos információkat ismerteti.
	Referenciák, amelyek leírják az Ön aktuális tevékenységével kapcsolatos elemeket. Szükség szerint tekintse meg ezeket a hivatkozásokat.

□ A kézikönyv célközönsége

Ez a kézikönyv általános felhasználók és rendszergazdák számára készült.

□ Fontos tudnivalók a kézikönyvről

- A termék kereskedelmi használatra készült, és nem fogyasztói termék.
- A termék (és a szoftver) használatakor ügyeljen arra, hogy betartsa a kézikönyv utasításait.
- A kézikönyv a Toshiba Tec Corporation előzetes írásos engedélye nélkül semmilyen formában nem sokszorosítható, nem másolható és nem nyomtatható újra.
- A kézikönyv tartalma értesítés nélkül változhat. A kézikönyv legújabb verziójáért forduljon a Toshiba Tec Corporation hivatalos képviselőjéhez. A kézikönyv tartalmával kapcsolatos kérdéseivel forduljon a helyi hivatalos szervizképviselethez.

□ Felelősséget kizáró nyilatkozat

A következő közlemény a Toshiba Tec Corporation (beleértve annak alkalmazottait, ügynökeit és alvállalkozóit) felelősségének kizárását és korlátozását a nyomtató bármely vásárlójával vagy felhasználójával ("Felhasználó") szemben, beleértve a tartozékokat, opciókat és a mellékelt szoftvert ("Termék").

1. Az ebben a nyilatkozatban hivatkozott kizárások és korlátozások a törvény által legnagyobb mértékben engedélyezett módon érvényesek. A félreértések elkerülése érdekében, ennek a nyilatkozatnak semmilyen része nem zárja ki vagy korlátozza a Toshiba Tec Corporation felelősségét a Toshiba Tec Corporation gondatlansága vagy a Toshiba Tec Corporation megtevesztő tájékoztatása okozta halállal vagy testi sérüléssel kapcsolatban.
2. Minden, a törvény által beleértett jótállás, feltétel és egyéb kikötés a törvény által legnagyobb mértékben engedélyezett módon ki van zárva, és a termékekre semmilyen ilyen jellegű beleértett jótállás nem biztosított és nem érvényes.
3. A Toshiba Tec Corporation nem felel az alábbiak okozta semmilyen vesztségekért, költségekért, igényekért vagy károkért:
 - (a) a terméknek a kézikönyvek által előírtaktól eltérő módon történő használata, beleértve, de erre nem korlátozva a kezelői kézikönyvet, a felhasználói útmutatót, és/vagy a termék helytelen vagy gondatlan használatát vagy kezelését;
 - (b) bármilyen ok, amely a Toshiba Tec Corporation hatókörén kívül eső tevékenységek, hanyagság, események vagy balesetek eredményeként megakadályozza a termék megfelelő működését, beleértve, de ezekre nem korlátozva a vis maior helyzeteket, háborút, lázadást, zavargást, rosszindulatú vagy szándékos károkozást, tüzet, áradást, vihart, természeti csapást, földrengést, rendellenes feszültséget vagy egyéb katasztrófákat;

-
- (c) a nem a hivatalos Toshiba Tec Corporation szervizszakember által végzett kiegészítések, módosítások, szétszerelés vagy javítások; vagy
- (d) a nem a Toshiba Tec Corporation által javasolt papír, kellékanyagok vagy alkatrészek használata.
4. A 1. bekezdés értelmében a Toshiba Tec Corporation a vásárlónak nem felel az alábbiakért:
- (a) profitvesztés; forgalom-vagy nyereségvesztés; jó hírnév elvesztése; termelés kiesés; tervezett megtakarítások elvesztése; üzleti hírnév csorbulása vagy lehetőségek elvesztése; ügyfelek elvesztése; bármilyen szoftver vagy adat elvesztése, illetve azok használatának ellehetetlenülése; bármilyen szerződés értelmében történt vagy azzal kapcsolatos veszteség; vagy
- (b) bármilyen speciális, véletlenszerű, következményes vagy közvetett veszteség vagy kár, költség, kiadás, pénzügyi veszteség vagy ebből eredő kárigény;

amelyek a termékkel, illetve a termék kezelésével vagy használatával kapcsolatban bármilyen módon felmerülnek, akkor sem, ha a Toshiba Tec Corporation tájékoztatást nyújtott az ilyen károk eshetőségéről.

Az Toshiba Tec Corporation nem vállal felelősséget semmilyen veszteségért, költségért, kiadásért, követelésért vagy kárért, amelyet a termék használatából eredő, a használat képtelensége okoz (ideértve, de nem kizárólagosan a meghibásodást, hibás működést, lefagyást, vírusfertőzést vagy egyéb problémákat), olyan hardverrel, áruval vagy szoftverrel, amelyet a Toshiba Tec Corporation közvetlenül vagy közvetve nem szállított.

❑ Képernyők és a műveleti eljárások leírása

A képernyő megjelenítése a modelltől és a működési környezettől, például a telepített opcióktól, az operációs rendszer verziójától és az alkalmazásszoftvertől függően eltérő lehet.

❑ Védjegyek

- A Microsoft, a Windows, a Windows NT és az egyéb Microsoft termékek márka- és terméknevei a Microsoft Corporation Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyei.
- A Bluetooth® a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye.
- Az Android a Google LLC védjegye.
- Az iPad és az iPhone az Apple Inc. védjegye.
- Az iOS a Cisco védjegye vagy az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye, és licenc alapján használható.
- A kézikönyvben szereplő egyéb cégnevek és terméknevek az adott vállalatok védjegyei.

❑ A Windows operációs rendszerek hivatalos neve

- A Windows® 10 hivatalos neve a Microsoft Windows 10 operációs rendszer.
- A Windows® 11 hivatalos neve a Microsoft Windows 11 operációs rendszer.
- A Windows Server® 2016 hivatalos neve a Microsoft Windows Server 2016 operációs rendszer.
- A Windows Server® 2019 hivatalos neve a Microsoft Windows Server 2019 operációs rendszer.

❑ Importőrök/Gyártó

Importőr (EU, EFTA)

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH
Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Németország

Importőr (Egyesült Királyság)

Toshiba Tec U.K. Imaging Systems Ltd
Abbey Cloisters, Abbey Green, Chertsey, Surrey, KT16 8RB, Egyesült Királyság

Importőr (Törökország)

BOER BILISIM SANAYI VE TICARET ANONIM SİRKETİ BCP
Yukari Dudullu, Tavukcuyolu Cad. Demirtürk Sok No: 8A 34775,
Umraniye – İstanbul, Törökország

Gyártó

Toshiba Tec Corporation
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokió, 141-8562, Japán

Vezeték nélküli kommunikációs eszközök kezelésére vonatkozó óvintézkedések

A következő óvintézkedések kifejezetten a vezeték nélküli funkciókra vonatkoznak. A termékre vonatkozó általános óvintézkedéseket és szabályozási információkat lásd a „Biztonsági információk” dokumentumban.

A vezeték nélküli távírásról szóló törvény értelmében ez a termék „kis teljesítményű adatátviteli rendszerek állomásaihoz tervezett vezeték nélküli berendezésnek” minősül, így rádiós átvitelre jogosító engedélyt nem igényel. A törvény tiltja a termék belső kialakításának módosítását.

■ Szabályozási információk

A terméket szigorúan a mellékelt felhasználói dokumentációban szereplő gyártói utasításoknak megfelelően kell telepíteni és használni. A termék megfelel az alábbi rádiófrekvenciás és biztonsági szabványoknak. Az alábbi szabványoknak való megfelelés a mellékelt antennával történő működtetés esetén biztosított. Ne használja a terméket más antennákkal.

❑ Európa – EU megfelelési nyilatkozat

A Toshiba Tec Corporation kijelenti, hogy a BV410T/BV420T sorozat megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

❑ USA – Federal Communications Commission (FCC)

MEGJEGYZÉS:

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, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációkban. A készülék lakóövezetben történő használata valószínűleg káros interferenciát okoz, és az interferenciát a felhasználónak a saját költségén kell elhárítania.

VIGYÁZAT:

Ez az eszköz megfelel az FCC előírások 15. részének.

A készüléket az alábbi két feltételnek megfelelően kell üzemeltetni:

- (1) az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és
 - (2) ennek az eszköznek tűrnie kell minden interferenciát, beleértve a nem kívánatos működést okozó interferenciát is.
- A készülék gyártója által nem jóváhagyott módosítások vagy változtatások érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a készülék használatára.

RÁDIÓFREKVENCIÁS KITETTSÉGGEL KAPCSOLATOS FIGYELMEZTETÉS:

Ezt a készüléket a készülékhez mellékelt utasításoknak megfelelően kell telepíteni és üzemeltetni, és az antennákat úgy kell elhelyezni, hogy legalább 20 cm távolságra legyenek bármilyen személytől, illetve ne legyenek vagy ne működjenek egy helyen más antennákkal vagy adóvevőkkel. A készülék végfelhasználóit és telepítőit el kell látni az antenna telepítési utasításaival és az adóvevő működési feltételeinek ismertetésével annak érdekében, hogy a készülék megfeleljen a rádiófrekvenciás kitettséggel kapcsolatos előírásoknak.

❑ Kanada – Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

Ez az eszköz megfelel az ISED licenctmentes RSS szabványának (szabványainak).

A készüléket az alábbi két feltételnek megfelelően kell üzemeltetni:

- (1) az eszköz nem okozhat interferenciát, és
- (2) ennek az eszköznek tűrnie kell minden interferenciát, beleértve a készülék nem kívánatos működését okozó interferenciát is.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISDE applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent affecter son fonctionnement.

Rádiófrekvenciás (RF) kitettségi információk

A vezeték nélküli eszköz kisugárzott kimeneti teljesítménye az Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) rádiófrekvenciás expozíciós határértéke alatt van. A vezeték nélküli eszközt úgy kell használni, hogy normál működés közben minimális legyen az emberi érintkezés lehetősége. Ezt az eszközt szintén értékelték, és mobil expozíciós körülmények között (az antennák a személy testétől 20 cm-nél nagyobb távolságra) megfelelnek az ISED RF Expozíciós határértékeknek.

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE). Utilisez l'appareil de sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

Ce périphérique a également été évalué et démontré conforme aux limites d'exposition aux RF d'ISDE dans des conditions d'exposition à des appareils mobiles (antennes sont supérieures à 20 cm à partir du corps d'une personne).

■ A készülék használatára jóváhagyott országok/térségek

A berendezést az egyes országok/régiók rádiószabványának megfelelően hagyták jóvá. Kérjük, forduljon a Toshiba hivatalos márkakereskedőjéhez vagy szerviztechnikusaihoz.

■ Használattal kapcsolatos óvintézkedések

A termék rádiós kapcsolaton keresztül kommunikál más eszközökkel. A telepítés helyétől, a tájolástól, a környezettől stb. függően romolhat kommunikáció teljesítménye, vagy befolyásolhatja a közelében lévő eszközök működését.

A Bluetooth® és vezeték nélküli LAN eszközök azonos rádiófrekvencia-tartományban működnek, és zavarhatják egymást. Ha egyszerre használ Bluetooth® és vezeték nélküli LAN eszközöket, időnként az optimálisnál gyengébb hálózati teljesítményt tapasztalhat, vagy akár meg is szűnhet a hálózati kapcsolat.

Ha ilyen probléma merül fel, azonnal kapcsolja ki a Bluetooth® vagy vezeték nélküli LAN eszközt. Tartsa távol mikrohullámú sütőtől.

A kommunikációs teljesítmény romolhat, vagy kommunikációs hiba léphet fel a mikrohullámú sütő által kibocsátott rádióhullámok miatt.

Ne használja a terméket fémasztalon vagy fémtárgy közelében. Ez esetben ugyanis romolhat kommunikációs teljesítménye.

* A Bluetooth® a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye.

TARTALOM

Előszó	3
Hogyan olvassa ezt a kézikönyvet	3
Vezeték nélküli kommunikációs eszközök kezelésére vonatkozó óvintézkedések	5
Szabályozási információk	5
A készülék használatára jóváhagyott országok/térségek	6
Használattal kapcsolatos óvintézkedések	6

1. fejezet A termék áttekintése

Tartozékok	10
Alkatrészek neve és funkciója	11
Külső nézet.....	11
Nyomtatási mechanizmus.....	12
Kezelőpanel.....	13
Tápellátási és csatlópanel.....	15

2. fejezet A nyomtató beállítása

A nyomtató használatának előkészítése.....	18
Telepítésre alkalmas helyek.....	18
Tudnivalók tápkábel vásárlásához	19
A váltóáramú adapter/tápkábel csatlakoztatása.....	20
Csatlakoztatás számítógéphez	22
A nyomtató be-/kikapcsolása	32
A nyomtató bekapcsolása	32
A nyomtató kikapcsolása	34
Címkeszalag behelyezése.....	36
Címkeszalag behelyezési eljárása.....	37
Címkeszalag behelyezése a vágómodul rögzített állapotában	42
Címkeszalag behelyezése a leválasztómodul rögzített állapotában	44
Leporelló papír behelyezési eljárása	46
Címkeszalag behelyezése külső címkeszalag-állvány használata esetén	48
Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)	52
A szalagérzékelő pozíciójának beállítása	57
A (rögzített) jeladó-érzékelő pozíciójának ellenőrzése.....	57
A (mozgatható) fénytükörzés-érzékelő pozíciójának beállítása	57

3. fejezet Napi karbantartás

A nyomtató tisztítása	60
Fedél	60
Nyomtatófej	61
Szalagérzékelők	61
Nyomólemezegység.....	62
Címkeszalagház	62
Vágómodul (opció)	63
Leválasztómodul (opció)	63

4. fejezet Hibaelhárítás

Hibaelhárítás	66
Hibaüzenetek (BV410T)	66
ERROR jelzőfény állapota (BV420T)	72

Ha a nyomtató nem működik megfelelően.....	73
Ha elakadt a címkeszalag.....	76
Ha középen elszakadt a festékszalag.....	77
Ha szétcsúszott a festékszalag.....	78

5. fejezet Függelék

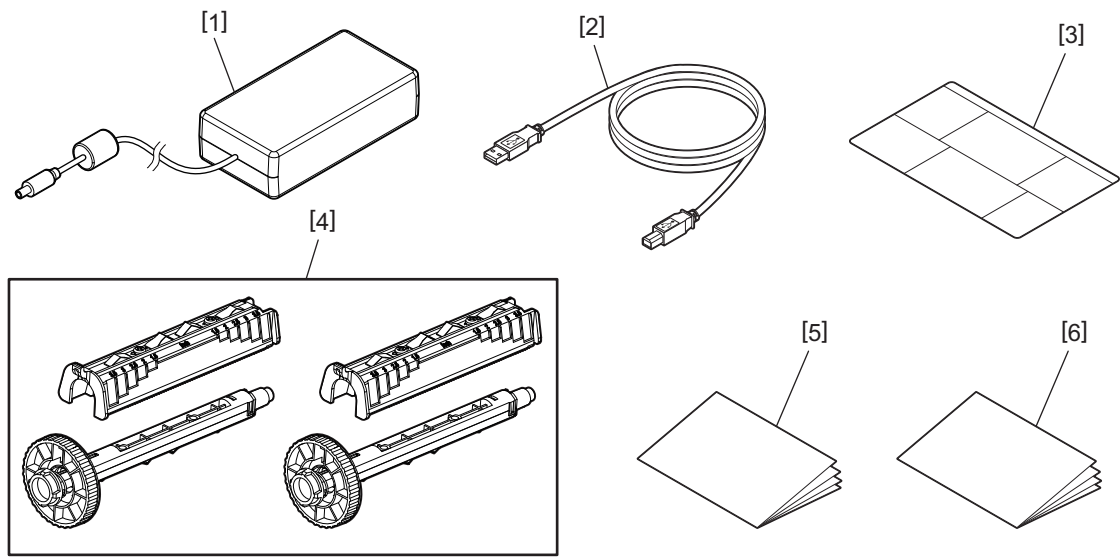
Műszaki adatok.....	82
Nyomtató.....	82
Címkeszalag.....	84
RFID öntapadó címke.....	86
Festékszalag.....	89
Kellékek cseréje.....	92
Címkeszalag.....	92
Festékszalag.....	94

A termék áttekintése

Tartozékok	10
Alkatrészek neve és funkciója.....	11
Külső nézet.....	11
Nyomtatási mechanizmus.....	12
Kezelőpanel.....	13
Tápellátási és csatolópanel.....	15

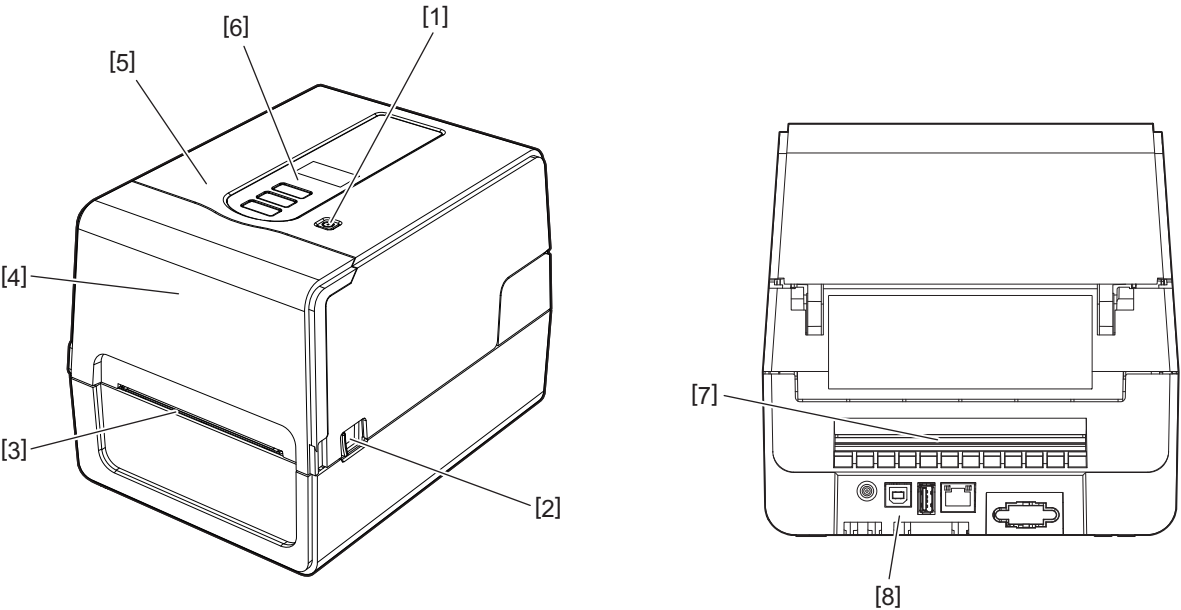
Tartozékok

Ellenőrizze, hogy az összes tartozék megvan-e.
Ha bármi hiányzik, forduljon a szervizképviselethez.



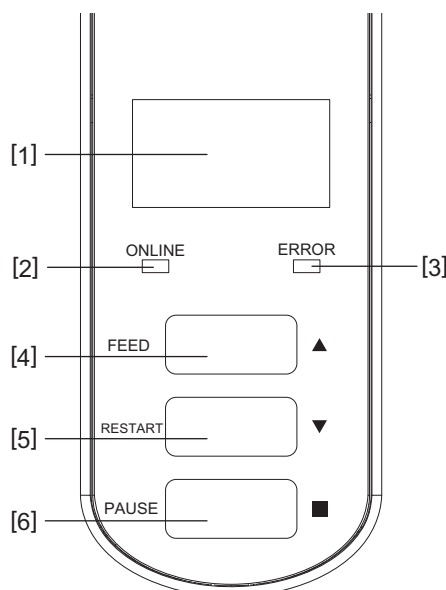
Sz.	Alkatrész megnevezése
1	Váltóáramú adapter (1)
2	USB-kábel (1)
3	Papírbeállítási útmutató címke (1) Ez a címke a nyomtatóba van csomagolva. Kicsomagolás után ragassza jól látható helyre.
4	Festékszalagorsó/Festékszalag-rögzítő (1 készlet)
5	Biztonsági információk (többnyelvű)
6	Gyors beállítási útmutató (1)

■ Külső nézet



Sz.	Alkatrész megnevezése
1	Főkapcsoló Be- és kikapcsolja a nyomtatót.
2	Felső fedél nyitókarja Nyomja meg ezt a kart a felső fedél kinyitásához.
3	Címkeszalag-kimenet Ebből a kimenetből érkezik a nyomtatott címkeszalag.
4	Festékszalag fedele
5	Felső fedél
6	Kezelőpanel A nyomtató működtetéséhez használja az ezen a panelen található gombokat. 📖 P.13 „Kezelőpanel”
7	Címkeszalag-nyílás A címkeszalag-nyílás akkor használatos, amikor a nyomtatón kívülre helyezi a címkeszalagot.
8	Tápellátási és csatolópanel 📖 P.15 „Tápellátási és csatolópanel”

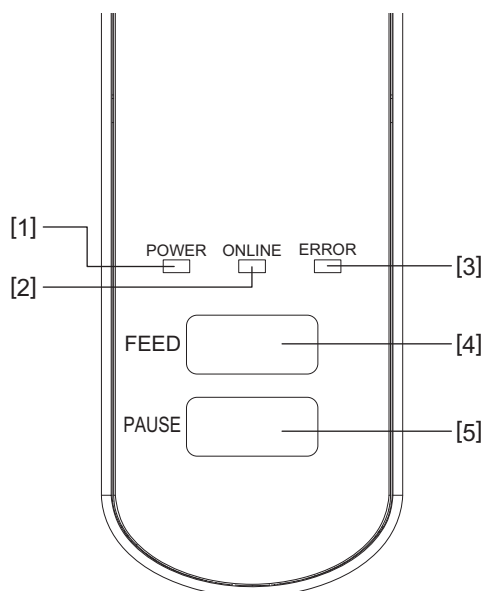
□ BV410T



Sz.	Alkatrész megnevezése
1	LCD (128 x 64 képpont) A nyomtató állapotát mutatja betűk, számok, katanák, kanjik és szimbólumok használatával.
2	ONLINE jelzőfény (kék) - Világít, amikor biztosított a számítógéppel való kommunikáció. - A számítógéppel folytatott kommunikáció során villog. - Energiaakárékos üzemmódban lassan villog. - A készülék kikapcsolásakor az ERROR jelzőfényvel azonos ütemben villog.
3	ERROR jelzőfény (narancssárga) - A nyomtató bármely jellegű problémája esetén világít. - A készülék kikapcsolásakor az ONLINE jelzőfényvel azonos ütemben villog.
4	[FEED] gomb - Használható egy ív címkeszalag adagolásához vagy kiadásához. - Használható a címkeszalag pozíciójának kiigazításához. - Használható különböző beállításokhoz. Megjegyzés A hordozó vagy a szalag cseréje után nyomja meg és tartsa lenyomva a [FEED] gombot a hordozó körülbelül 10 - 20 cm-re (3,94" - 7,87") történő adagolásához, hogy megbizonyosodjon a hordozó megfelelő adagolásáról. Gyűrött nyomat esetén nyomja meg még néhányszor a [FEED] gombot.
5	[RESTART] gomb - Használható a nyomtatás szüneteltetését követő újraindítására. - Használható a készülék hibaelhárítást követő újraindítására. Néhány hiba azonban nem nyugtázható a [RESTART] gombbal. 📖 P.66 „Hibaüzenetek (BV410T)” - Használható különböző beállításokhoz. - A tápellátás bekapcsolása után inicializálja a készülék állapotát.

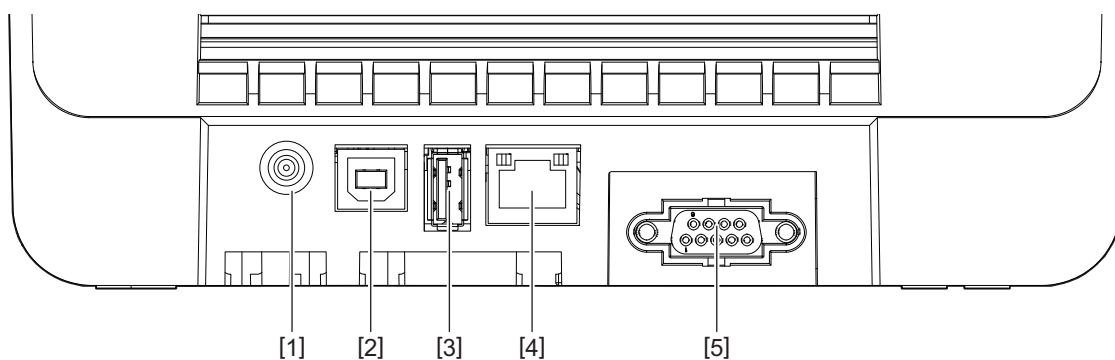
Sz.	Alkatrész megnevezése
6	[PAUSE] gomb - A nyomtatás szüneteltetésére szolgál. - Megjeleníti a Sűgót. - Használható különböző beállításokhoz.

❑ BV420T



Sz.	Alkatrész megnevezése
1	POWER jelzőfény (kék) Világít a tápellátás bekapcsolása után.
2	ONLINE jelzőfény (kék) - Világít, amikor biztosított a számítógéppel való kommunikáció. - A számítógéppel folytatott kommunikáció során villog. - Energiatakarékos üzemmódban lassan villog. - A készülék kikapcsolásakor az ERROR jelzőfénnel azonos ütemben villog.
3	ERROR jelzőfény (narancssárga) - Világít, amikor hiba történik. - Villog, amikor kifogyóban van a festékszalag. 📖 P.72 „ERROR jelzőfény állapota (BV420T)”
4	[FEED] gomb - Használható egy ív címkeszalag adagolásához vagy kiadásához. - Használható a címkeszalag pozíciójának kiigazításához. Megjegyzés A hordozó vagy a szalag cseréje után nyomja meg és tartsa lenyomva a [FEED] gombot a hordozó körülbelül 10 - 20 cm-re (3,94" - 7,87") történő adagolásához, hogy megbizonyosodjon a hordozó megfelelő adagolásáról. Gyűrt nyomtatás esetén nyomja meg még néhányszor a [FEED] gombot.
5	[PAUSE] gomb - A nyomtatás szüneteltetésére szolgál. - Szüneteltetés vagy hiba esetén alaphelyzetbe állítja a nyomtatót.

■ Tápellátási és csatolópanel



Sz.	Alkatrész megnevezése
1	Tápcsatlakozó A váltóáramú adapter egyenáramú csatlakozója számára kialakított csatlakozó.
2	USB-port Az USB-kábel csatlakoztatására szolgáló csatlakozó.
3	USB-csatlakozó Az USB-memória csatlakoztatására szolgáló csatlakozó.
4	LAN-port A LAN-kábel csatlakoztatására szolgáló csatlakozó.
5	Soros csatoló portja (opció)

❑ Kompatibilis USB-memóriák

Az ideiglenes tárhely tartalmát és a működési napló adatait elmentheti USB-memóriára. Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).

A kereskedelmi forgalomban kapható USB-memóriák különféle típusait használhatja. A használható USB-memóriákkal kapcsolatos részletes tájékoztatásért forduljon a szervizképviselőhöz.

Használható USB-memóriákhoz tartozó fájlrendszerek

Fájlrendszer	Maximális kapacitás
FAT (FAT16)	2 GB
FAT32	8 GB

A nyomtatóval igazoltan jól működő USB-memóriák

Gyártó	Terméknév	Kapacitás
SILICON POWER	ULTIMA-U02	32 GB, 64 GB
BUFFALO	RUF3-KV	16 GB, 32 GB
I/O DATA	U3-LC	256 GB, 512 GB, 1 TB
	U3-MAX2	16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB, 256 GB
Kingston	DataTraveler	32 GB, 64 GB, 128 GB, 256 GB

Tipp

USB-memóriát közvetlenül a művelet megkezdése előtt is használhat. Nem kell előre beilleszteni.

A nyomtató beállítása

A nyomtató használatának előkészítése	18
Telepítésre alkalmas helyek.....	18
Tudnivalók tápkábel vásárlásához	19
A váltóáramú adapter/tápkábel csatlakoztatása.....	20
Csatlakoztatás számítógéphez	22
A nyomtató be-/kikapcsolása	32
A nyomtató bekapcsolása	32
A nyomtató kikapcsolása	34
Címkeszalag behelyezése	36
Címkeszalag behelyezési eljárása	37
Címkeszalag behelyezése a vágómodul rögzített állapotában	42
Címkeszalag behelyezése a leválasztómodul rögzített állapotában	44
Leporelló papír behelyezési eljárása	46
Címkeszalag behelyezése külső címkeszalag-állvány használata esetén	48
Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)	52
A szalagérzékelő pozíciójának beállítása	57
A (rögzített) jeladó-érzékelő pozíciójának ellenőrzése.....	57
A (mozgatható) fénytükrözés-érzékelő pozíciójának beállítása	57

A nyomtató használatának előkészítése

Ebben a részben ismertetjük a nyomtató beállításának, számítógép csatlakoztatásának és a tápkábel csatlakoztatásának módját.

■ Telepítésre alkalmas helyek

⚠ VIGYÁZAT

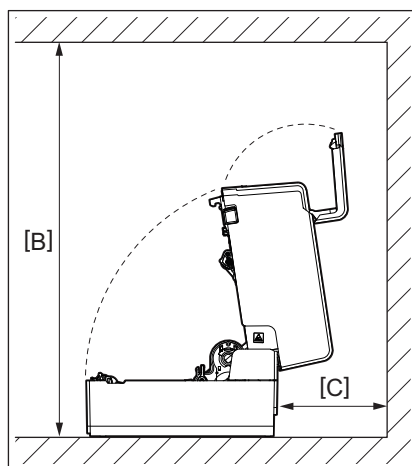
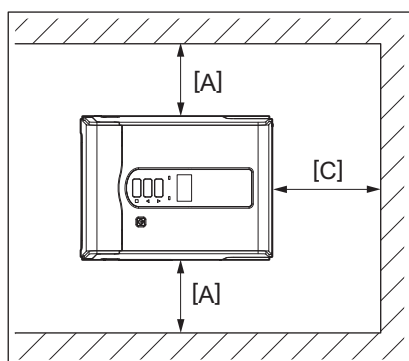
Ne telepítse a készüléket az alábbiakban felsorolt helyekre.

- Közvetlen napfénynek kitett helyek
- Ablakközei helyek
- Rendkívül forró vagy párás helyek
- Nagy hőingadozásnak kitett helyek
- Rázkódásnak kitett helyek
- Nagyon poros helyek
- Mágneses mezőket vagy elektromágneses hullámokat keltő eszközök közelében
- Láng vagy vízgőz közelében lévő helyek
- Instabil asztal

Ezek a helyek ugyanis fennáll a tűz, az áramütés és a sérülés veszélye.

Helyezze a nyomtatót sík, vízszintes felületre, megfelelő szellőzéssel ellátott helyiségbe, és hagyjon elegendő helyet a működtetéséhez.

Ezenkívül hagyjon szabad teret a nyomtató körül az alábbi ábrákon látható módon.



[A]: 100 mm

[B]: 550 mm

[C]: 150 mm

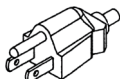
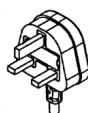
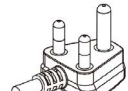
■ Tudnivalók tápkábel vásárlásához

Egyes országokban/térségekben nem biztosítunk tápkábelt a nyomtatóhoz. Ebben az esetben használjon az Ön országában/térségében jóváhagyott tápkábelt.

Útmutató tápkábelekhöz

1. 100–125 V-os (AC) hálózati tápellátással való használathoz válasszon legalább 125 V-os, 10 A-es névleges teljesítményű tápkábelt.
2. 200–240 V-os (AC) hálózati tápellátással való használathoz válasszon legalább 250 V-os névleges teljesítményű tápkábelt.
3. Legfeljebb 2 m hosszúságú tápkábelt válasszon.
4. A váltóáramú adapterhez csatlakoztatott tápkábel dugóját ICE-320-C14 aljzathoz kell csatlakoztatni. A csatlakozódugók alakját lásd az alábbi ábrán.



Ország/régió	Észak-Amerika	Európa	Egyesült Királyság	Ausztrália	Dél-Afrika
Tápkábel					
Névleges telj. (min.)	125 V, 10 A	250 V	250 V	250 V	250 V, 6 A
Típus	SVT	H05VV-F	H05VV-F	AS3191 jóváhagyás, Könnyű vagy normál Teherbíró képesség	H05VV
Vezetékméret (min.)	3/18 AWG sz.	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²	3 x 0,75 mm ²
Csatlakozódugó kialakítása (helyileg jóváhagyott típus)					
Névleges telj. (min.)	125 V, 10 A	250 V, 10 A	250 V * ¹	250 V * ¹	250 V * ¹

*¹ A termék névleges áramerősségének legalább 125%-a

■ A váltóáramú adapter/tápkábel csatlakoztatása

Az alábbi eljárással csatlakoztassa a mellékelt váltóáramú adaptert és tápkábelt hálózati aljzathoz.

A tápcsatlakozó földelő vezetékkel is rendelkezik, ezért ügyeljen arra, hogy földelő csatlakozóhoz csatlakoztassa.

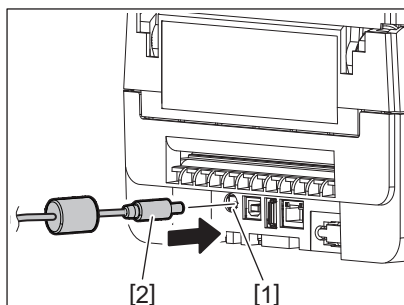
⚠ FIGYELMEZTETÉS

- **Csak az adattáblán feltüntetett hálózati feszültségen használja a készüléket.**
Ellenkező esetben tüzet vagy áramütést okozhat.
- **A berendezést közeli és könnyen hozzáférhető konnektorhoz csatlakoztassa.**
- **Mindenképpen a nyomtatóhoz mellékelt tápkábelt* és váltóáramú adaptert használja.**
A mellékelttől eltérő tápkábel vagy váltóáramú adapter használata tüzet okozhat. Ezenkívül ne használjon nem ehhez a nyomtatóhoz mellékelt tápkábelt vagy váltóáramú adaptert.
* Egyes országokban/térségekben nem biztosítunk tápkábelt a nyomtatóhoz. Ebben az esetben használjon az Ön országában/térségében jóváhagyott tápkábelt.
- **Ne használjon hosszabbító kábelt, és ne csatlakoztasson több vezeték egyetlen kimenethez.**
Az áramforrás kapacitásának túllépése esetén fennáll a tűz és az áramütés veszélye.
- **Ne hajlítsa meg túlzottan, ne károsítsa, ne húzza meg és ne melegítse a tápkábelt, továbbá ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.**
A tápkábel sérülése esetén fennáll a tűz és az áramütés veszélye. Ha a tápkábel megsérül, kérje a kábel cseréjét a szervizképvisellettől.
- **Győződjön meg arról, hogy földelő csatlakozóhoz csatlakoztatta a földelő vezetékét.**
A szivárgó áram ugyanis tűz- és áramütésveszélyt okoz. Azonban ne csatlakoztassa gázvezetékhez, vízvezetékhez, csaphoz, villámhárítóhoz stb., mert ez balesetet vagy hibás működést okozhat.
- **Ne dugja be vagy húzza ki a csatlakozódugót nedves kézzel.**
A hálózati csatlakozódugó nedves kézzel történő bedugása vagy kihúzása tűz- és áramütésveszélyes.

⚠ VIGYÁZAT

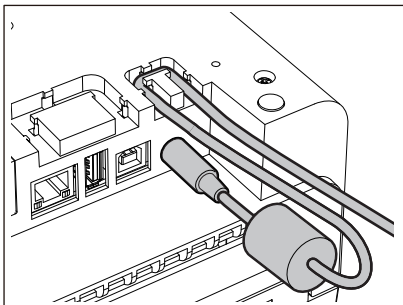
- **A tápkábel csatlakozódugóját teljesen és biztonságosan dugja be a hálózati aljzatba.**
A csatlakozódugó nem biztonságos csatlakoztatása tűz- és áramütésveszélyt idéz elő.
- **A csatlakozódugót mindig a dugónál fogva húzza ki az aljzataból.**
Amennyiben a tápkábelt húzza, eltörheti vagy lecsupaszíthatja a vezetékeket, ami tűz- és áramütésveszélyes.
- **Legalább évente egyszer húzza ki a tápkábel csatlakozódugóját, és tisztítsa meg a dugóvillákat és a villák körüli területet.**
A felgyülemlett por ugyanis tűzveszélyes.
- **A tápkábel kihúzása előtt győződjön meg arról, hogy a nyomtató ki van kapcsolva.**
Fennáll a meghibásodás veszélye, ha a nyomtató bekapcsolt állapotában húzza ki a tápkábelt.

1 Csatlakoztassa a váltóáramú adapter egyenáramú csatlakozóját [2] a nyomtató hátoldalán található tápcsatlakozóhoz [1].

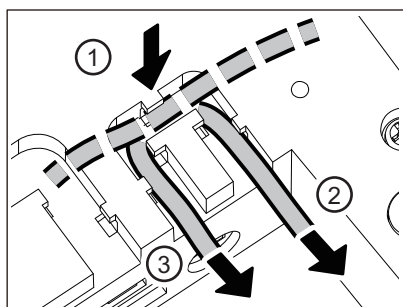


Tipp

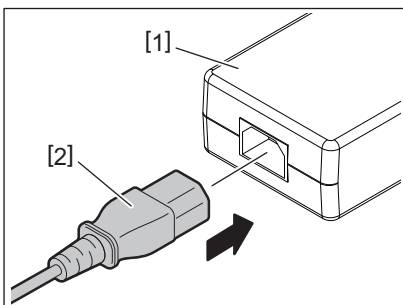
Megakadályozhatja az egyenáramú csatlakozó kábelének kihúzódsát azáltal, hogy a kábelt átvezeti az alsó részen kialakított hornyon.



Illessze a kábelt a horonyba az alábbi ábrán látható sorrendben.



2 Csatlakoztassa a tápkábelt [2] a váltóáramú adapterhez [1].

**Megjegyzés**

Ha a nyomtatóhoz nem melléktünk tápkábelt, vásároljon megfelelő tápkábelt az alábbi részben foglaltak szerint.

P.19 „Tudnivalók tápkábel vásárlásához”

■ Csatlakoztatás számítógéphez

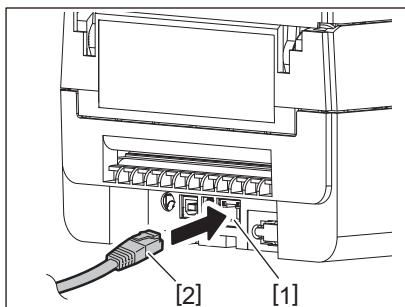
A készüléket az alábbi eljárás szerint csatlakoztathatja számítógéphez.

A kommunikációs kábel típusát a számítógéppel való kommunikáció módja határozza meg.

További részletekért forduljon a szervizképviselőhöz.

□ Csatlakoztatás LAN-kábel

1 Csatlakoztassa a LAN-kábel csatlakozóját [2] a nyomtató hátoldalán található LAN-porthoz [1].



Tipp

Nem kell kikapcsolnia a nyomtató vagy a számítógép áramellátását.

2 Csatlakoztassa a LAN-kábel másik végén található csatlakozót a számítógép LAN-portjához.

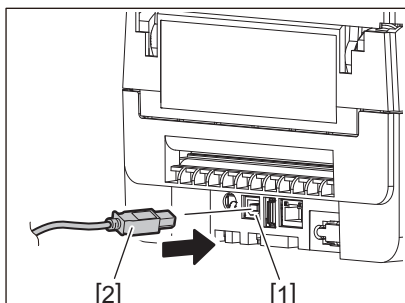
A számítógéphez történő csatlakoztatásról bővebb tájékoztatást a számítógép felhasználói kézikönyvében talál.

Megjegyzés

- Használjon a szabványoknak megfelelő LAN-kábelt.
 - 10BASE-T szabvány: 3. vagy magasabb kategória
 - 100BASE-TX szabvány: 5. vagy magasabb kategória
 - Kábel hossza: Legfeljebb 100 m-es maximális szegmenshossz
- A LAN-hálózattól és a hálózati zajszinttől függően kommunikációs hibák léphetnek fel. Ez esetben szükség lehet árnyékolt kábelekre (STP) és a csatlakoztatott eszközök beállításainak összehangolására.
- Javasolt módosítani az SNMP-közösség alapértelmezett nevét.

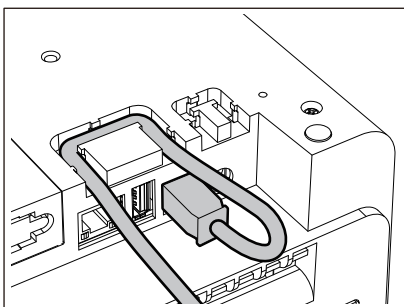
❑ Csatlakoztatás USB-kábellel

- 1** Kapcsolja be a számítógépet, és indítsa el a Windows rendszert.
- 2** Kapcsolja be a nyomtató főkapcsolóját.
- 3** Csatlakoztassa az USB-kábel csatlakozóját [2] a nyomtató hátoldalán található, számítógép csatlakoztatásához kialakított USB-csatolóhoz [1].



Tipp

Megakadályozhatja az USB-kábel kihúzását azáltal, hogy a kábelt átvezeti az alsó részen kialakított hornyon.



- 4** Csatlakoztassa az USB-kábel másik végén található csatlakozót a számítógép USB-csatlakozójához.

A számítógéphez történő csatlakoztatásról bővebb tájékoztatást a számítógép felhasználói kézikönyvében talál.

Megjegyzés

A nyomtatóhoz való csatlakoztatáshoz 2.0-ás vagy magasabb szintű szabványnak megfelelő, B típusú csatlakozóval ellátott USB-kábelt használjon.

❑ Csatlakozás Bluetooth-tal

Ha a nyomtató és a számítógép közötti kommunikációhoz Bluetooth-kapcsolatot kíván használni, először „párosítania” kell a készülékeket.

A nyomtató 2 párosítási módot biztosít, amelyek a helyzetnek megfelelően használhatók.

Ebben a részben ismertetjük a párosítási módok közötti váltást, valamint a gazdaeszköz (Android vagy iOS készülék) párosításának módját.

A párosítási módok az „Automatikus újrcsatlakozás letiltott mód”, amelynek beállítása esetén a nyomtató több Android vagy iOS készülék között megosztva használható, és az „Automatikus újrcsatlakozás engedélyezett mód”, amelynek beállításakor a nyomtató csak meghatározott iOS készülékekkel használható.

Az alapbeállítás az „Automatikus újrcsatlakozás letiltott mód”.

Az aktuális párosítási módot az LCD kijelzőn megjelenő [C] szimbólum jelzi.

Mód neve	Az áramellátás bekapcsolt állapotában látható ikon	Használat	Funkció
Automatikus újrcsatlakozás engedélyezett mód	A [C] szimbólum világít	Csak meghatározott iOS készülékekkel használható.	A bekapcsolást követően a nyomtató megpróbál csatlakozni az utoljára csatlakoztatott gazdaeszközhöz.
Automatikus újrcsatlakozás letiltott mód	A [C] szimbólum nem világít	A nyomtató több Android és iOS készülék között megosztva használható.	Bekapcsolása után a nyomtató várja, hogy a gazdaeszköz kapcsolatot kezdeményezzen. A gazdaeszközt párosítani szükséges.

A Bluetooth mód beállítása

1 Kapcsolja ki a nyomtató főkapcsolóját.

2 A [FEED] és [PAUSE] gombok nyomva tartása közben kapcsolja be a készüléket.

A készülék rendszer módba lép.

SYSTEM MODE	V1.0
▲<0>RESET	
<1>DIAGNOSTIC	
<2>SET PARAMETERS	
▼<3>TEST PRINT	

3 A [FEED] gombbal válassza ki az [<6>INTERFACE] menüt.

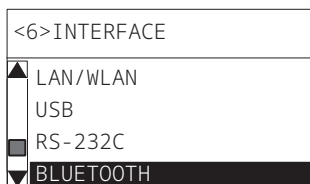
SYSTEM MODE	V1.0
▲<4>SENSOR	
<5>RAM CLEAR	
<6>INTERFACE	
▼<7>RFID<BV410T>	

4 Nyomja meg a [PAUSE] gombot.

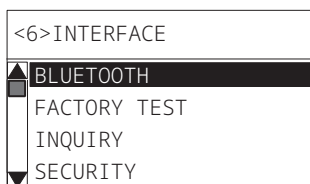
Megnyílik az [<6>INTERFACE] képernyő.

<6>INTERFACE	
▲LAN/WLAN	
USB	
RS-232C	
▼BLUETOOTH	

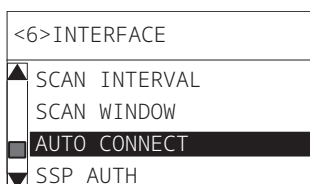
5 A [FEED] gombbal válassza ki a [BLUETOOTH] almenüt.



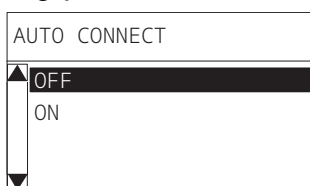
6 Nyomja meg a [PAUSE] gombot. Megnyílik az [BLUETOOTH] beállítási képernyő.



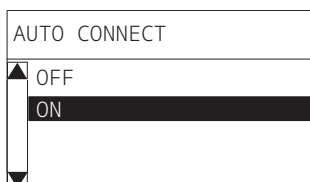
7 A [FEED] gombbal válassza ki az [AUTO CONNECT] menüpontot.



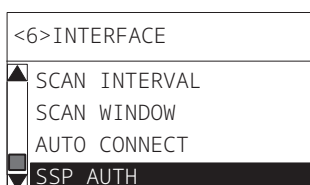
8 Nyomja meg a [PAUSE] gombot. Megnyílik az [AUTO CONNECT] beállítási képernyő.



9 A [FEED] vagy a [RESTART] gombbal állítsa [ON]/[OFF] értékre a [AUTO CONNECT] beállítást.



10 Nyomja meg a [PAUSE] gombot. Visszatér a [BLUETOOTH] beállítási képernyőre.



11 Indítsa újra a nyomtatót.

Android párosítási eljárás

A nyomtató bekapcsolt állapotában végezze el a párosítási beállításokat a gazdaeszköztől.

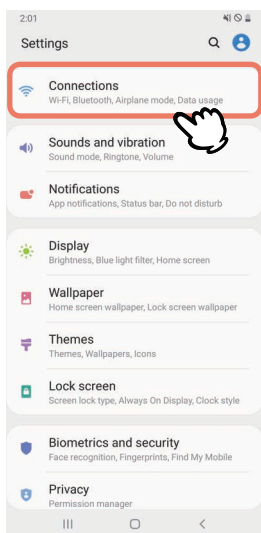
A párosítási beállítások megadása előtt állítsa a nyomtató automatikus újracsatlakozás beállítását [OFF] értékre.

Tipp

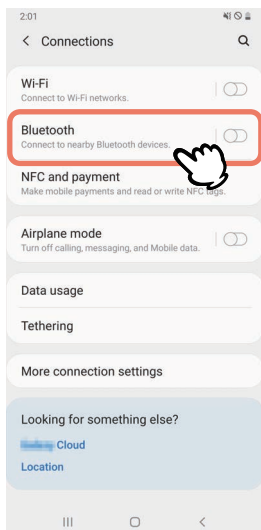
A gazdaeszköztől és a használt operációs rendszertől függően egyes képernyőelemek eltérhetnek az alábbiaktól. Részletekért olvassa el a használt termék felhasználói kézikönyvét.

1 Az alkalmazáslista képernyőn koppintson a [Settings] elemre.

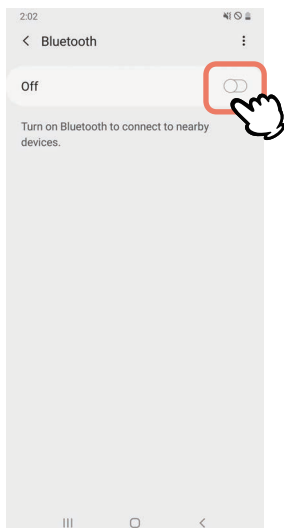
2 A Settings képernyőn koppintson a [Connections] lehetőségre.



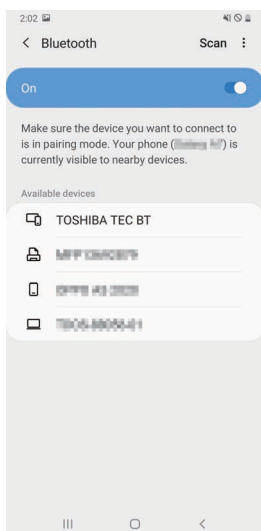
3 A Connections képernyőn koppintson a [Bluetooth] lehetőségre.



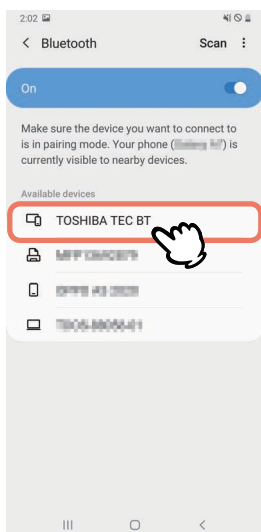
4 A Bluetooth képernyőn kattintson a váltógombra a funkció engedélyezéséhez.



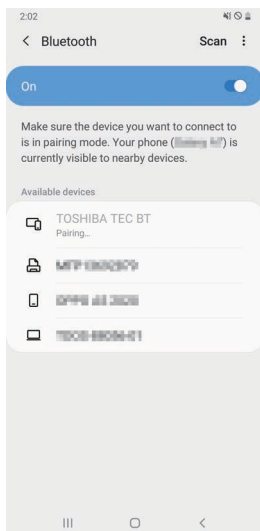
5 Engedélyezését követően a Bluetooth automatikusan keres eszközöket.



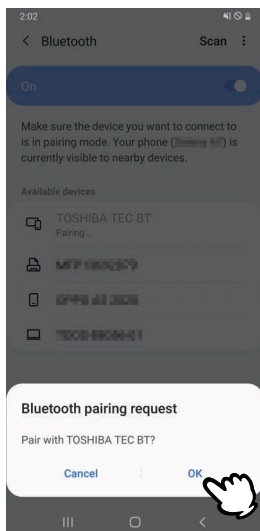
6 Az [Available devices] mezőben kattintson a [TOSHIBA TEC BT] elemre.



7 Megkezdődik a párosítás beállítása.



8 Koppintson az [OK] gombra.

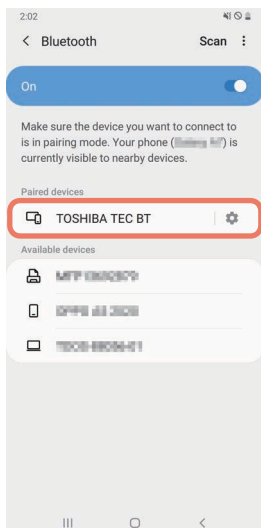


9 Nyomja meg a nyomtató [PAUSE] gombját.

Megjegyzés

Ha nem nyomja meg a [PAUSE] gombot, SSP hitelesítési hiba lép fel, és a párosítási folyamat leáll. Ebben az esetben végezze el ismét a párosítást.

10 Amikor a [TOSHIBA TEC BT] megjelenik a [Paired devices] mezőben, a művelet befejeződött.



Megjegyzés

Ha párosítás közben megszakad a kapcsolat, SSP hitelesítési hiba lép fel. Ebben az esetben végezze el ismét a párosítást.

iOS párosítási eljárás

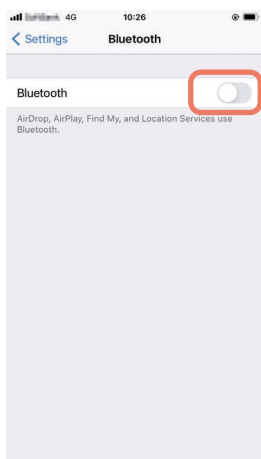
A nyomtató bekapcsolt állapotában végezze el a párosítási beállításokat a gazdaeszköztől.

A párosítási beállítások megadása előtt állítsa a nyomtató automatikus újracsatlakozás beállítását [OFF] értékre.

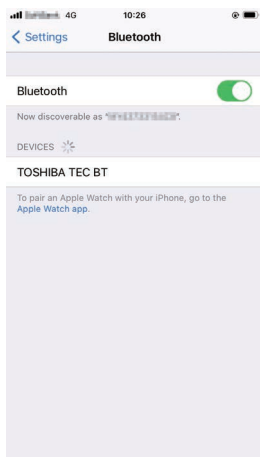
Tipp

A megjelenő képernyők némelyike a használt gazdaeszköztől függően az alábbiaktól eltérő lehet. Részletekért olvassa el a használt termék felhasználói kézikönyvét.

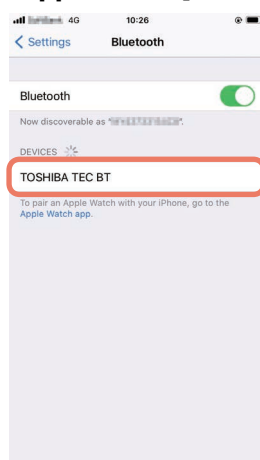
- 1 A főképernyőn koppintson a [Beállítások (Settings)] lehetőségre.**
- 2 A Beállítások (Settings) képernyőn koppintson a [Bluetooth] lehetőségre.**
- 3 A Bluetooth képernyőn koppintson a váltógombra a funkció engedélyezéséhez.**



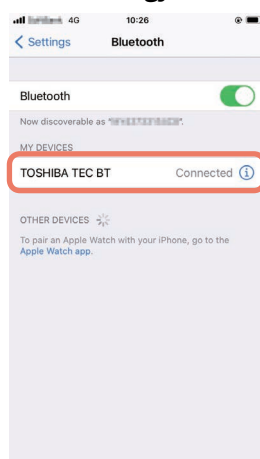
4 Engedélyezését követően a Bluetooth automatikusan keres eszközöket.



5 Koppintson a [TOSHIBA TEC BT] elemre.



6 Amikor megjelenik a [Kapcsolódva (Connected)] felirat, a művelet befejeződött.

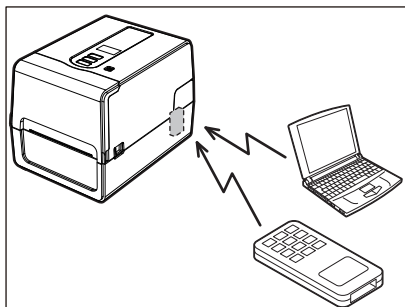


Megjegyzés

Ha párosítás közben megszakad a kapcsolat, SSP hitelesítési hiba lép fel. Ebben az esetben végezze el ismét a párosítást.

A kommunikáció módja

- 1 Helyezze a gazdaeszközt a nyomtatótól legfeljebb 3 m távolságra.



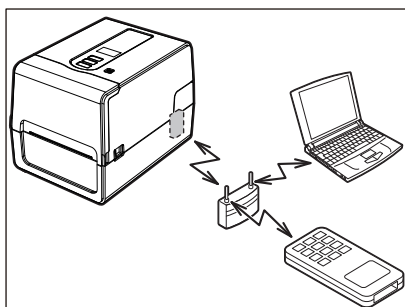
- 2 Kapcsolja be a nyomtatót és a gazdaeszközt.
- 3 Győződjön meg arról, hogy a Bluetooth-kapcsolat lehetőségét jelző ikon világít.
- 4 Továbbítsa a gazdaeszközön lévő adatokat a nyomtatóra.

☐ Csatlakozás vezeték nélküli LAN hálózaton keresztül

Megjegyzés

- A vezeték nélküli kommunikáció megkezdése előtt olvassa el figyelmesen az alábbi információkat.
 P.5 „Vezeték nélküli kommunikációs eszközök kezelésére vonatkozó óvintézkedések”
- Ellenőrizze, hogy nincs-e akadály a nyomtató és a gazdaeszköz között. A köztük lévő akadályok rossz kommunikációt eredményezhetnek.

- 1 Helyezze a nyomtatót a hozzáférési pont lefedettségi területére.



- 2 Kapcsolja be a nyomtatót és a gazdaeszközt.
- 3 Továbbítsa a gazdaeszközön lévő adatokat a nyomtatóra.

Tipp

A kommunikáció nehézkes lehet attól függően, hogy a nyomtatót milyen környezetben használja. Előzetesen mérje fel a környezetet. Megakadályozhatja a kommunikációt például az, ha a nyomtatót fémtárgyak közelébe, illetve nagy mennyiségű fémporral borított vagy fémfalakkal határolt helyiségbe helyezi.

A nyomtató be-/kikapcsolása

A nyomtató bekapcsolásakor ellenőrzi a nyomtatófejet és a memóriát. Az áramellátás kikapcsolásakor törlődnek a memóriában lévő adatok.

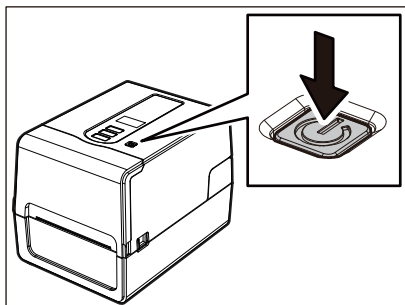
Megjegyzés

A főkapcsoló a táplálás be- és kikapcsolására szolgál. Fennáll a meghibásodás veszélye, ha a készüléket a tápkábel csatlakozódugójának bedugásával és kihúzásával kapcsolja be és ki.

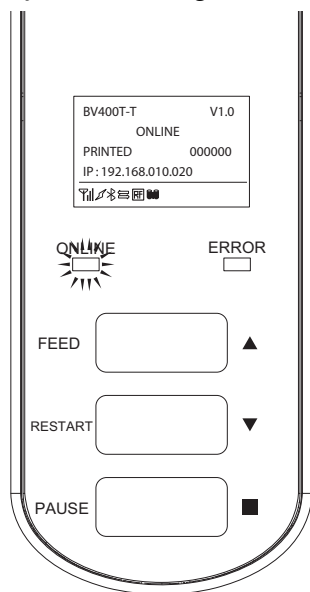
■ A nyomtató bekapcsolása

<BV410T>

- 1 Néhány másodpercre nyomja le a nyomtató főkapcsolóját.**
Engedje fel a gombot, miután az LCD kijelző világítása teljesen bekapcsolt.



Az LCD kijelzőn megjelenik az „ONLINE” felirat. Az ONLINE jelzőfény (kék) körülbelül 15 másodpercig villog, majd folyamatosan világít.



Tipp

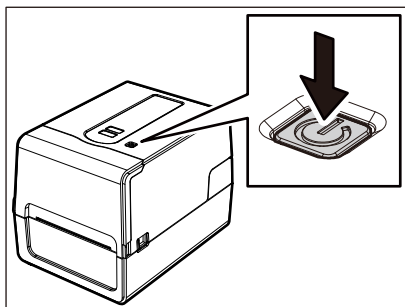
Ha a készülék nem kapcsol be, vagy hibaüzenet jelenik meg, a teendőkről tájékozódjon az alábbi oldalon.

P.66 „Hibaelhárítás”

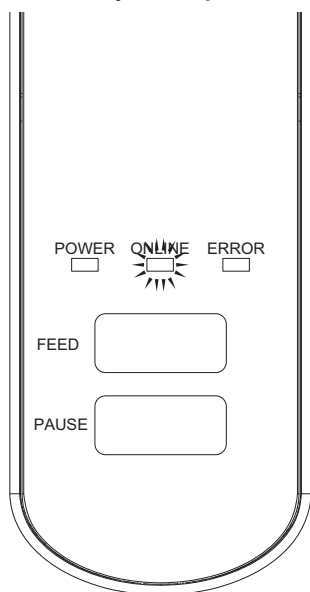
<BV420T>

1 Néhány másodpercre nyomja le a nyomtató főkapcsolóját.

Kigyullad a POWER jelzőfény.



Az ONLINE jelzőfény (kék) körülbelül 15 másodpercig villog, majd folyamatosan világít.



Tipp

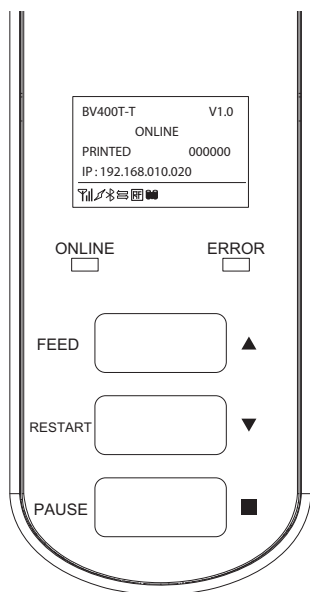
Ha a készülék nem kapcsol be, a teendőkről tájékozódjon az alábbi oldalon.

P.66 „Hibaelhárítás”

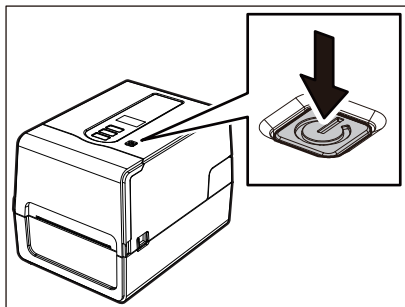
■ A nyomtató kikapcsolása

<BV410T>

- 1 Amíg az „ONLINE” felirat látható az LCD kijelzőn, ellenőrizze, hogy nem villog-e gyorsan az ONLINE jelzőfény (kék).



- 2 Néhány másodpercre nyomja le a nyomtató főkapcsolóját.



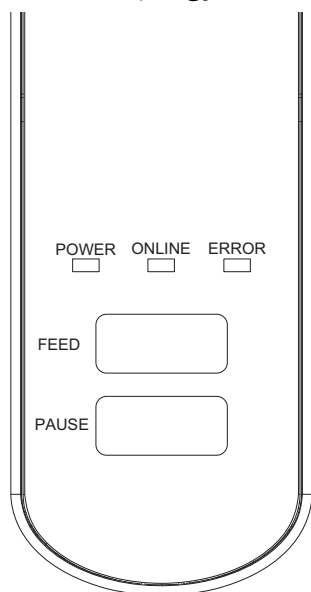
- 3 Az LCD kijelző kikapcsol.

Az ONLINE jelzőfény és az ERROR jelzőfény egyszerre villog, majd kialszik.

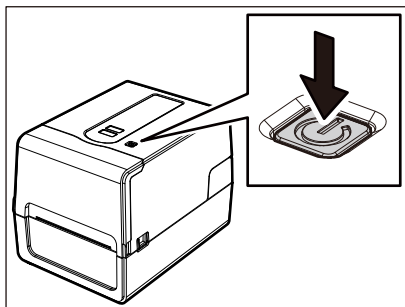
Megjegyzés

- Ne kapcsolja ki a készüléket, amíg folyamatban van a címkeszalag kiadása. Ez ugyanis papírelakadáshoz vagy hibás működéshez vezethet.
Ha azonban a nyomtató szokatlan szagot vagy füstöt bocsát ki, azonnal kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból.
- Ha az ONLINE jelzőfény gyorsan villog, a nyomtató még kommunikálhat a számítógéppel, ezért ne kapcsolja ki. Ez ugyanis károsíthatja a csatlakoztatott számítógépet.

1 Ellenőrizze, hogy nem villog-e gyorsan az ONLINE jelzőfény (kék).



2 Néhány másodpercre nyomja le a nyomtató főkapcsolóját.



Az ONLINE jelzőfény és az ERROR jelzőfény egyszerre villog, majd kialszik.

Megjegyzés

- Ne kapcsolja ki a készüléket, amíg folyamatban van a címkeszalag kiadása. Ez ugyanis papírelakadáshoz vagy hibás működéshez vezethet.
Ha azonban a nyomtató szokatlan szagot vagy füstöt bocsát ki, azonnal kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból.
- Ha az ONLINE jelzőfény gyorsan villog, a nyomtató még kommunikálhat a számítógéppel, ezért ne kapcsolja ki. Ez ugyanis károsíthatja a csatlakoztatott számítógépet.

Címkeszalag behelyezése

Ebben a részben ismertetjük a címkeszalag (öntapadó címke/címke) nyomtatóba történő behelyezésének módját. Kizárólag eredeti Toshiba Tec Corporation tanúsítvánnyal rendelkező címkeszalagot használjon. A címkeszalag megrendelésével és előkészítésével kapcsolatos részletes tájékoztatásért forduljon a szervizképviselethez.

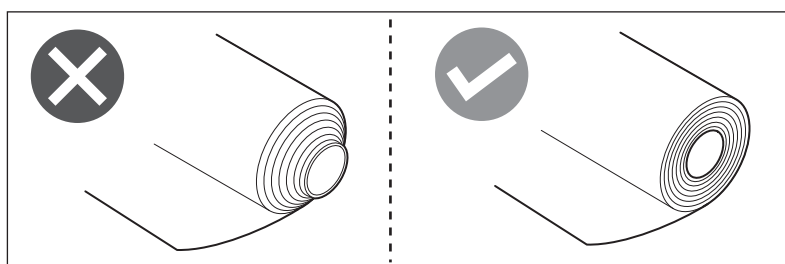
⚠ VIGYÁZAT

Közvetlenül nyomtatás után ne érintse meg a nyomtatófejet és annak környékét.

Ez ugyanis égési sérülést okozhat.

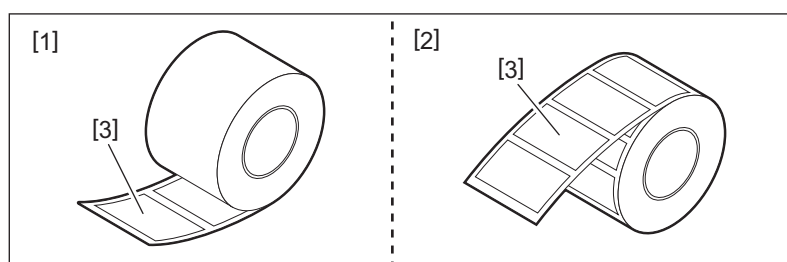
Megjegyzés

- A nyomtatóba az alábbi méretű címkeszalagok helyezhetők.
 - Tekercsátmérő: Legfeljebb 127 mm
 - A mag belső átmérője: 25,4 mm, 38 mm, 40 mm vagy 42 mm
- Ha a címkeszalag külső átmérője meghaladja a 127 mm-t, vagy a cséve belső átmérője 76,2 mm, helyezze a címkeszalagot a külön megvásárolható külső címkeszalag-állványra.
📖 P.48 „Címkeszalag behelyezése külső címkeszalag-állvány használata esetén”
- Első alkalommal betölteni kívánt címkeszalag használata előtt rendszer módban a „SENSOR” gombbal állítsa be a szalagérzékelők érzékenységet.
Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).
- Előnyomott címkeszalag behelyezéséhez állítsa be a határértéket.
Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).
- A címkeszalag behelyezése előtt az alábbi ábrán látható módon lapítsa ki a keresztmetszetét.



Tipp

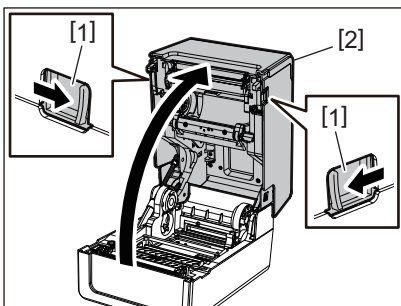
- A címkeszalagok kaphatók belső címkézésű tekercs [1] és külső címkézésű tekercs [2] formájában, a különbséget az alábbi ábra illusztrálja. A címkézett felülettől függetlenül úgy töltsse be a címkeszalagot, hogy a nyomtatandó oldala [3] nézzen felfelé.



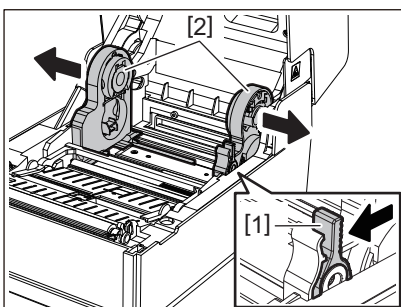
- A Toshiba Tec Corporation nem vállal felelősséget a Toshiba Tec Corporation tanúsítványával nem rendelkező címkeszalagra történő nyomtatás következményeiért.

■ Címkeszalag behelyezési eljárása

- 1 A jobb és bal oldali zárkioldót [1] a nyíl irányába húzva nyissa fel teljesen a felső fedelet [2].



- 2 A tartórögzítő kart [1] fogva húzza ki a címkeszalag-tartót [2] jobbra és balra.

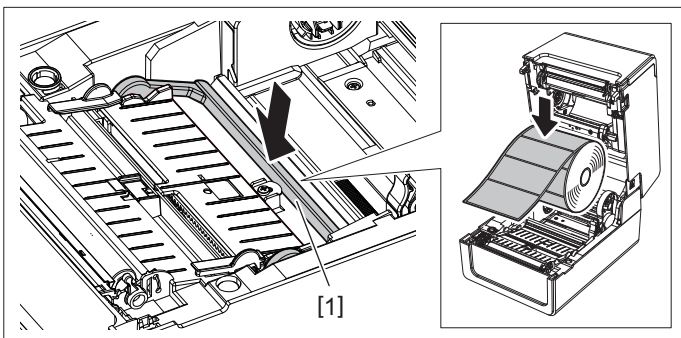


- 3 Módosítsa úgy a csévetartó pozícióját, hogy a címkeszalag csévélének belső átmérője megfeleljen a használt címkeszalag-tekercsnek.

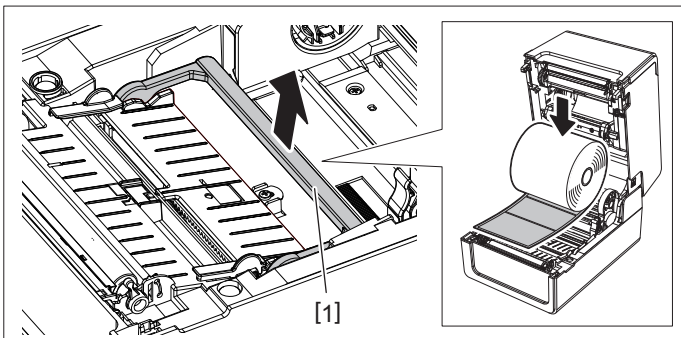
P.40 „A csévetartó áthelyezése”

- 4 Módosítsa az (alsó) címkeszalag-ütköző [1] pozícióját.

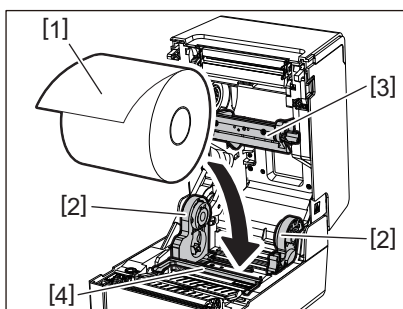
- Külső címkézésű tekercs használata esetén: tolja fel az (alsó) címkeszalag-ütközőt [1], amíg a helyére nem kattan.



- Belső címkézésű tekercs használata esetén: húzza fel az (alsó) címkeszalag-ütközőt [1] a zár kioldásához.



5 Helyezze a címkeszalag-tekercest [1] a címkeszalag-tartó [2] jobb és bal oldala közé úgy, hogy a nyomtatandó oldala nézzen felfelé.

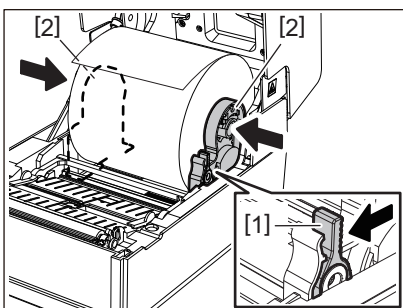


Megjegyzés

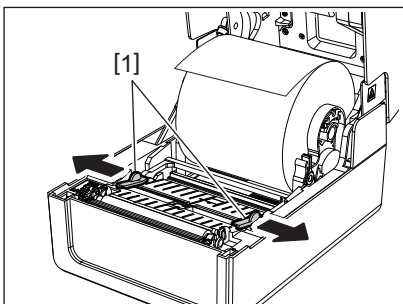
- A címkeszalag behelyezésekor ügyeljen a tekercsírányra. Ha ellenkező irányba helyezi be a címkeszalagot, a nyomtatás sikertelen lesz.
- Ollóval vágja le egyenesen a címkeszalag végét. Öntapadó címkék esetén egyenesen vágja le a címkék közötti alapot.
- A címkeszalag behelyezése során ügyeljen arra, hogy ne sérüljön meg a (felső) címkeszalag-ütköző [3] és az (alsó) címkeszalag-ütköző [4].

6 A tartórögzítő kart [1] fogva csúsztassa a címkeszalag-tartó [2] jobb és bal oldalát befelé, hogy szilárdan rögzítse a címkeszalag-tekercest.

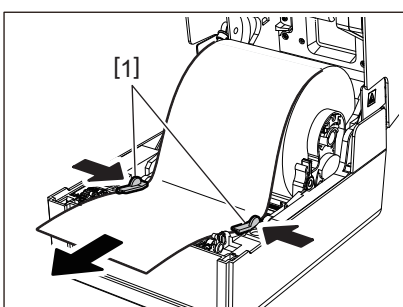
Ellenőrizze, hogy a csévetartó konvex részei illeszkednek-e a csévéhez.



7 Húzza ki a címkeszalag-vezetőket [1] jobbra és balra.

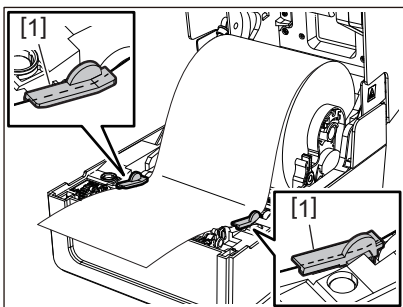
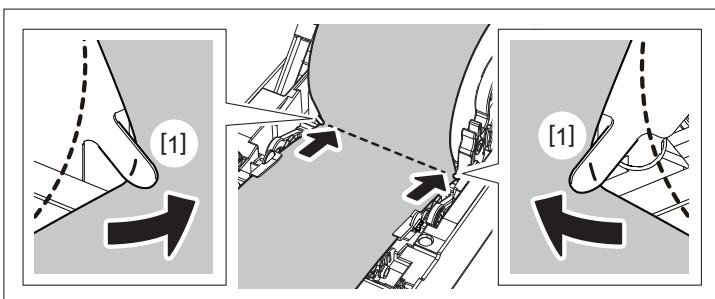


8 Húzza ki a címkeszalagot úgy, hogy a címkeszalag vége kissé túlnyúljon a címkeszalag-kimeneten, majd vezesse át a címkeszalag-vezetőket [1] alatt.

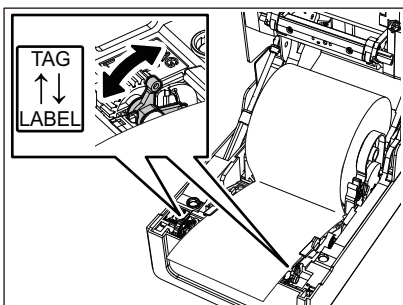


Megjegyzés

Ügyeljen arra, hogy a címkeszalag-vezetők [1] ne feszítsék túl a címkeszalagot. Túlzott megfeszítése meghajlíthatja a címkeszalagot, ami papírelakadást és adagolási hibát okozhat.

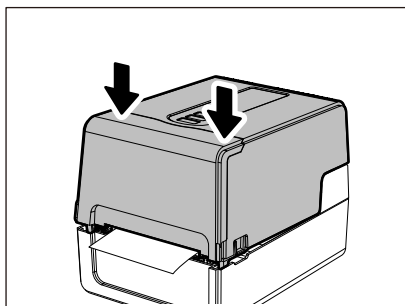
9 Ellenőrizze, hogy a címkeszalag a címkeszalag-vezetők [1] alatt halad-e.**10 Külső címkézésű tekercs esetén nyomja le a címkeszalag jobb és bal szélét, hogy áthaladjon a külső címkézésű tekercsek számára kialakított akasztókon [1].****Megjegyzés**

Amikor a címkeszalagot átvezeti a külső címkézésű tekercsek számára kialakított akasztókon [1], ügyeljen arra, hogy ne keletkezzen gyűrődés vagy sérülés a címkeszalagon. Gyűrött vagy sérült címkeszalag használata nyomtatási hibát okozhat.

11 A behelyezett címkeszalag típusának megfelelően állítsa be a nyomólemezegység-tartó jobb és bal karját. (Öntapadó címke: döntse előre a kart, címke: döntse hátra a kart.)**Megjegyzés**

Amennyiben a címkék szélessége nem haladja meg az 50,8 mm-t, állítsa a karokat az [LABEL] oldalra.

- 12** Engedje le óvatosan a felső fedelet, majd nyomja le mindkét kezével a felső fedél elülső részét, amíg a fedél a helyére nem „pattan”, és győződjön meg arról, hogy megfelelően bezáródott.



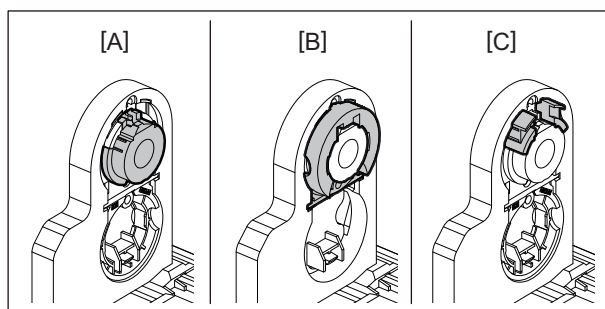
Tipp

Amikor a fénytükrozés-érzékelőt használó címkeszalagot helyez be, igazítsa ki a fénytükrozés-érzékelő pozícióját.

P.57 „A (mozgatható) fénytükrozés-érzékelő pozíciójának beállítása”

A csévetartó áthelyezése

A csévetartót az alábbi ábrán látható pozíciók egyikébe mozgatva igazíthatja a címkeszalag csévéjének belső átmérőjét a használt tekercshez.



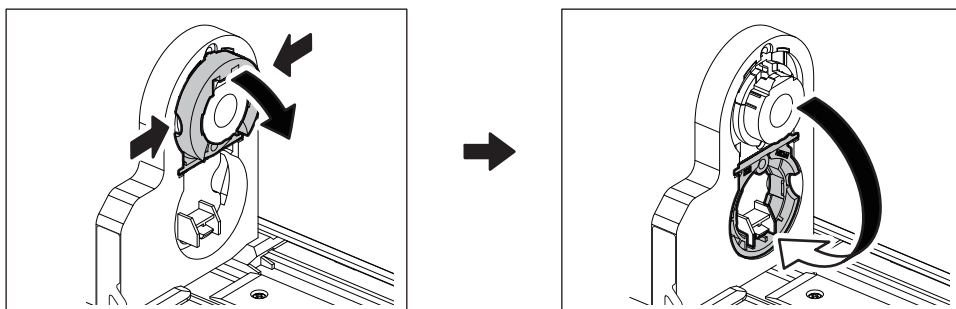
[A] Ø25,4 mm

[B] Ø38 mm

[C] Ø40 mm, Ø42 mm

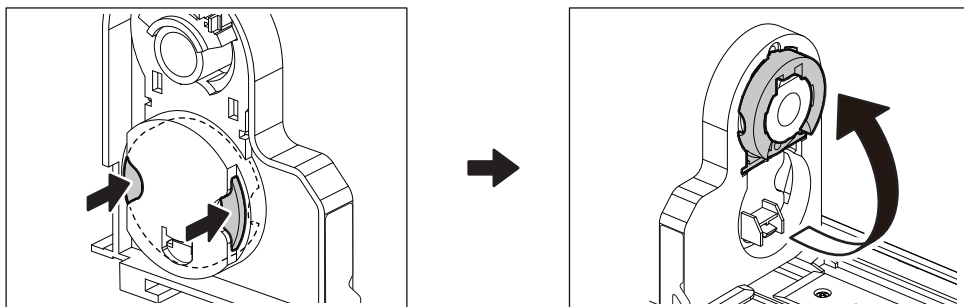
25,4 mm-es átmérő esetén

Fogja meg a Ø38 mm csévetartó mindkét oldalát, és maga felé húzva helyezze át az alsó mélyedésbe.



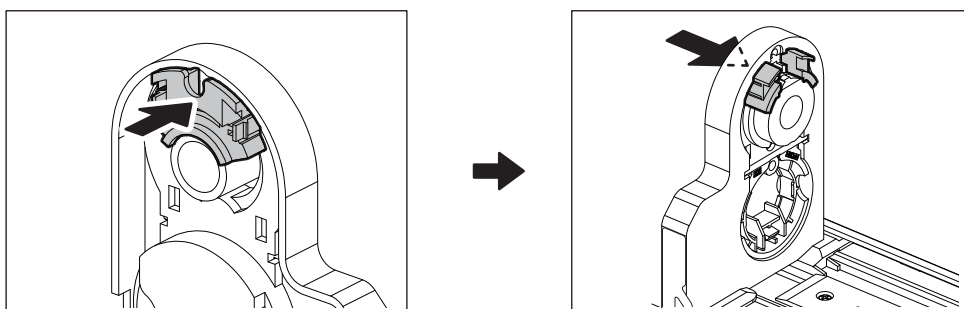
38 mm-es átmérő esetén

A címkeszalag-tartó külső részénél fogva nyomja kifelé az alsó mélyedésben lévő Ø38 mm csévetartó mindkét oldalát. Ezt követően helyezze a fenti csévetartóra.

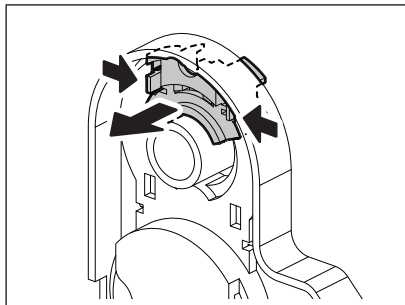


40 mm-es és 42 mm-es átmérő esetén

A címkeszalag-tartó külső részénél fogva kattanásig nyomja kifelé a Ø40 mm vagy Ø42 mm csévetartót.



A Ø40 mm vagy Ø42 mm csévetartót mindkét oldalánál tartva tudja visszanyomni eredeti helyzetébe.



■ Címkeszalag behelyezése a vágómodul rögzített állapotában

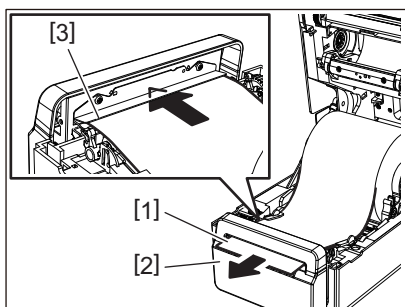
⚠ VIGYÁZAT

Ne érintse meg közvetlenül a vágópengét.

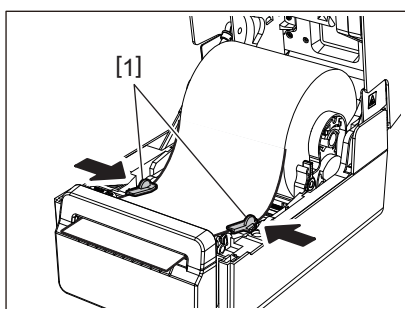
Ez ugyanis sérülést okozhat.

1 A címkeszalag behelyezéséhez hajtsa végre a normál címkeszalag-behelyezési eljárás 1–7. lépését.

2 Helyezze be a címkeszalag végét [1] a vágómodul [2] címkeszalag-nyílásába [3].



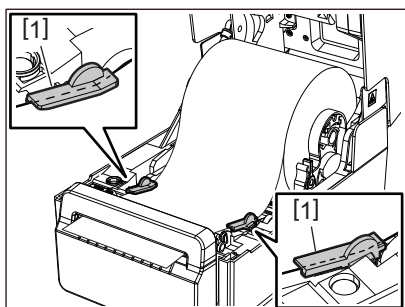
3 Vezesse át a címkeszalagot a jobb és bal oldali címkeszalag-vezetők [1] alatt.



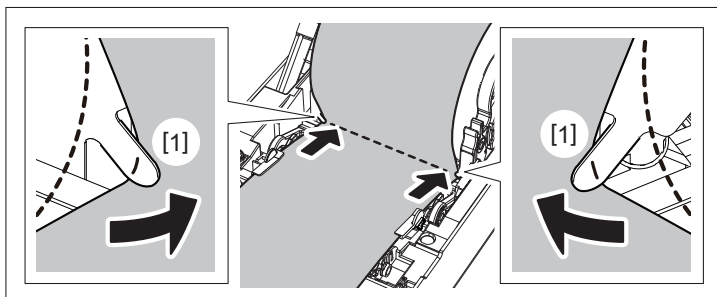
Megjegyzés

Ügyeljen arra, hogy a címkeszalag-vezetők [1] ne feszítsék túl a címkeszalagot. Túlzott megfeszítése meghajlíthatja a címkeszalagot, ami papírelakadást és adagolási hibát okozhat.

4 Ellenőrizze, hogy a címkeszalag a címkeszalag-vezetők [1] alatt halad-e.



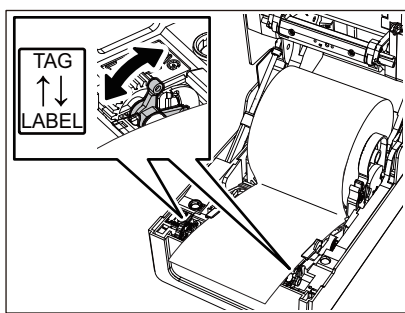
- 5 Külső címkézésű tekercs esetén nyomja le a címkeszalag jobb és bal szélét, hogy áthaladjon a külső címkézésű tekercsek számára kialakított akasztókon [1].**



Megjegyzés

Amikor a címkeszalagot átvezeti a külső címkézésű tekercsek számára kialakított akasztókon [1], ügyeljen arra, hogy ne keletkezzen gyűrődés vagy sérülés a címkeszalagon. Gyűrött vagy sérült címkeszalag használata nyomtatási hibát okozhat.

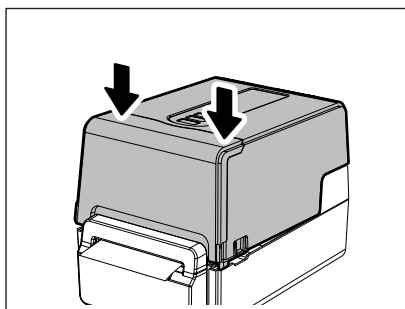
- 6 A behelyezett címkeszalag típusának megfelelően állítsa be a nyomólemezegység-tartó jobb és bal karját. (Öntapadó címke: döntse előre a kart, címke: döntse hátra a kart.)**



Megjegyzés

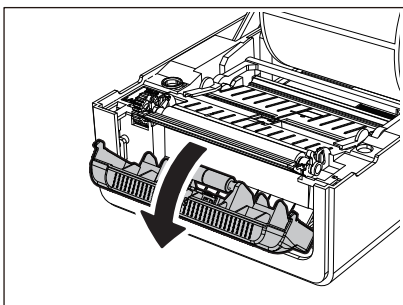
Amennyiben a címkék szélessége nem haladja meg az 50,8 mm-t, állítsa a karokat az [LABEL] oldalra.

- 7 Engedje le óvatosan a felső fedelet, majd nyomja le mindkét kezével a felső fedél elülső részét, amíg a fedél a helyére nem „pattan”, és győződjön meg arról, hogy megfelelően bezáródott.**

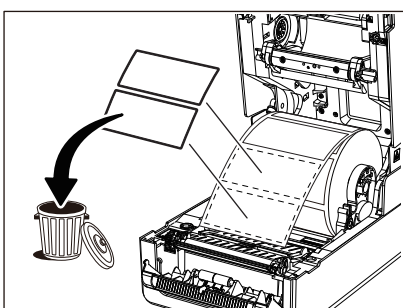


■ Címkeszalag behelyezése a leválasztómodul rögzített állapotában

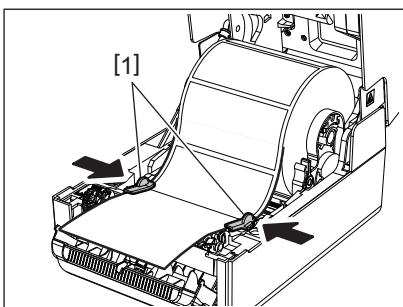
- 1** Helyezzen be egy címketekercset a normál címkeszalag-behelyezési eljárás 1–7. lépése szerint.
- 2** Nyissa fel a leválasztómodult.



- 3** Válassza le az öntapadó címkéket az alapról a címkeszalag végétől számított körülbelül 200 mm-es távolságban.



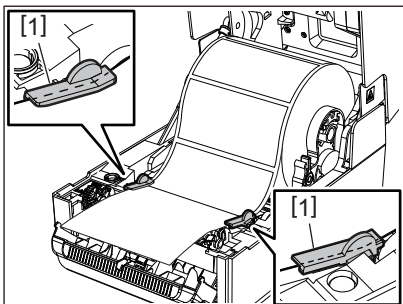
- 4** Vezesse át a címkeszalagot a jobb és bal oldali címkeszalag-vezetők [1] alatt.



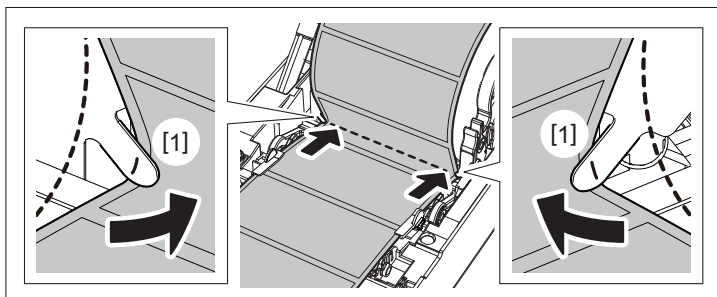
Megjegyzés

Ügyeljen arra, hogy a címkeszalag-vezetők [1] ne feszítsék túl a címkeszalagot. Túlzott megfeszítése meghajlíthatja a címkeszalagot, ami papírelakadást és adagolási hibát okozhat.

- 5** Ellenőrizze, hogy a címkeszalag a címkeszalag-vezetők [1] alatt halad-e.



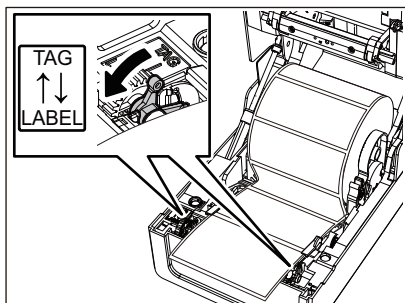
- 6 Külső címkézésű tekercs esetén nyomja le a címkeszalag jobb és bal szélét, hogy áthaladjon a külső címkézésű tekercsek számára kialakított akasztókon [1].**



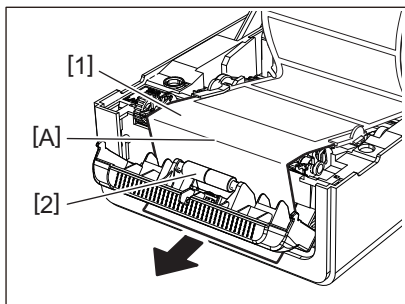
Megjegyzés

Amikor a címkeszalagot átvezeti a külső címkézésű tekercsek számára kialakított akasztókon [1], ügyeljen arra, hogy ne keletkezzen gyűrődés vagy sérülés a címkeszalagon. Gyűrött vagy sérült címkeszalag használata nyomtatási hibát okozhat.

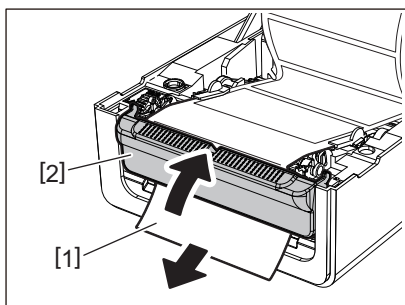
- 7 Billentse előre a nyomólemezegység tartójának jobb és bal karját (a „LABEL” oldal felé).**



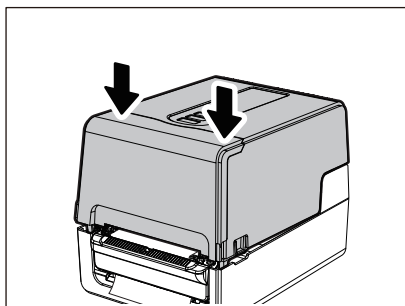
- 8 Vezesse át az alapot [1] a leválasztó adagológörgő [2] és a leválasztólemez között.**



- 9 Ellenőrizze az alap feszességét a fenti ábrán A-val jelölt területen. Miközben az alapot [1] kissé meghúzza az alábbi ábrán látható módon, zárja le a leválasztómodult [2].**

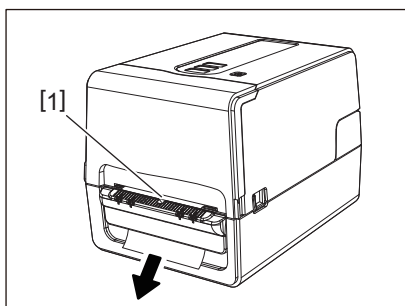


- 10** Engedje le óvatosan a felső fedelet, majd nyomja le mindkét kezével a felső fedél elülső részét, amíg a fedél a helyére nem „pattan”, és győződjön meg arról, hogy megfelelően bezáródott.



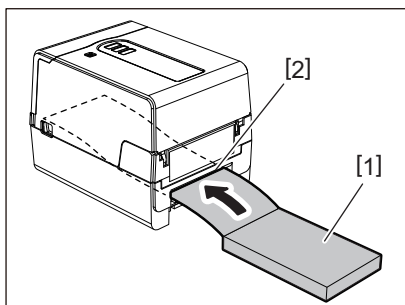
Megjegyzés

Ha az alap [1] laza, alulról húzva szüntesse meg a lazaságot.



■ Leporelló papír behelyezési eljárása

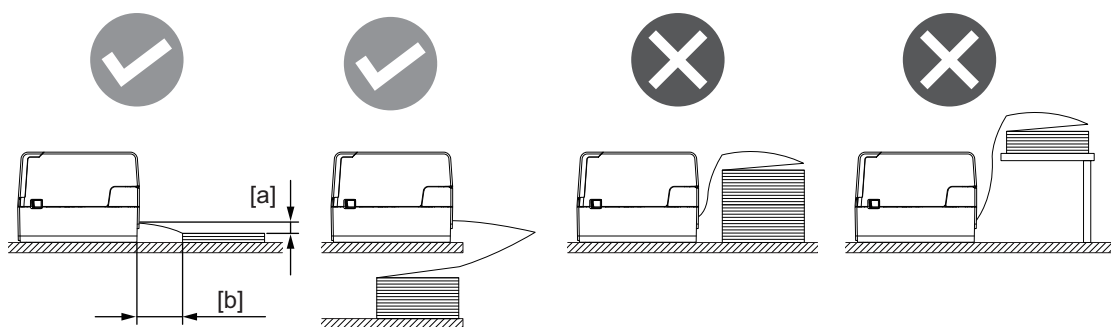
- 1** Helyezze a leporelló papírt [1] a nyomtató hátoldala mögé, és illessze be a végét a címkeszalag-nyílásba [2].



Megjegyzés

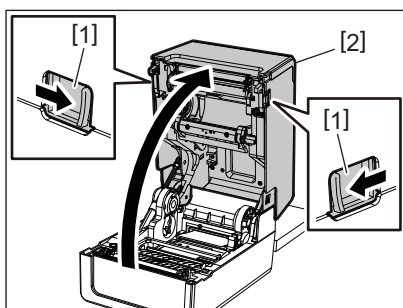
- Úgy helyezze be a leporelló papírt, hogy a nyomtatandó oldala nézzen felfelé.
- A leporelló papírt a címkeszalag-nyílással párhuzamosan helyezze el. Átlósan történő elhelyezése címkeszalag-adagolási hibát és papírelakadást okozhat.
- Úgy helyezze el a leporelló papírt, hogy a teteje legalább 10 mm-rel alacsonyabban [a] legyen a nyomtató címkeszalag-nyílásánál.

- Ha a nyomtatót és a leporelló papírt egymagasságú asztalra helyezi, ügyeljen arra, hogy a leporelló papír és a nyomtató címkeszalag-nyílása közötti távolság [b] legalább 100 mm legyen.



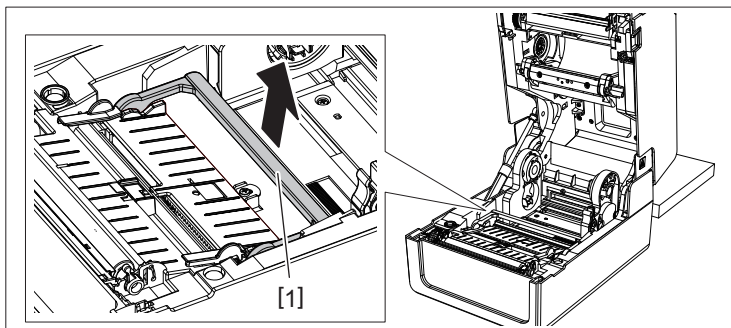
- Győződjön meg arról, hogy az adatkábel, a tápkábel stb. nem zavarja a leporelló papír adagolását.
- Ha címkeszalag-adagolási hiba lép fel, vigye távolabb a címkeszalagot a nyomtatótól.

2 A jobb és bal oldali zárkioldót [1] a nyíl irányába húzva nyissa fel teljesen a felső fedelet [2].

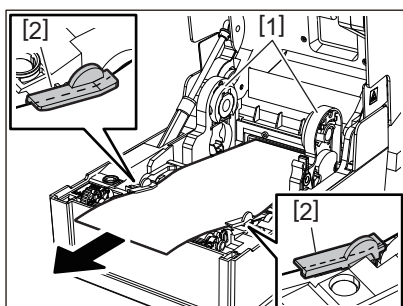


Megjegyzés

Kioldásához húzza fel az (alsó) papírütközőt [1].



3 Tolja ki a címkeszalag-tartót [1] és a címkeszalag-vezetőt [2] jobbra és balra, a papírszélességhez igazítva. Vezesse a leporelló papírt a címkeszalag-tartó [1] és a címkeszalag-vezető [2] alá, és húzza a címkeszalag-kimenetre.

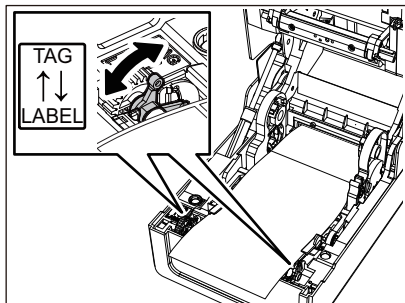


4 A címkeszalag-tartót és a címkeszalag-vezetőt a papír szélességéhez igazítva állítsa be őket úgy, hogy ne legyen rés a tartó/vezető és a címkeszalag között.

Megjegyzés

Ügyeljen arra, hogy a címkeszalag-vezetők ne feszítsék túl a címkeszalagot. Túlzott megfeszítése meghajlíthatja a címkeszalagot, ami papírelakadást és adagolási hibát okozhat.

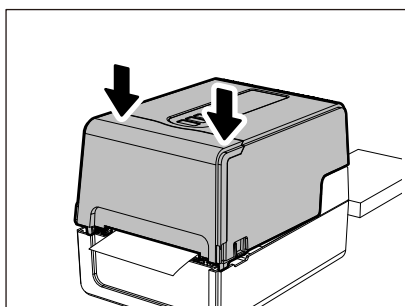
5 A behelyezett címkeszalag típusának megfelelően állítsa be a nyomólemezegység-tartó jobb és bal karját. (Öntapadó címke: döntse előre a kart, címke: döntse hátra a kart.)



Megjegyzés

Amennyiben a címkék szélessége nem haladja meg az 50,8 mm-t, állítsa a karokat az [LABEL] oldalra.

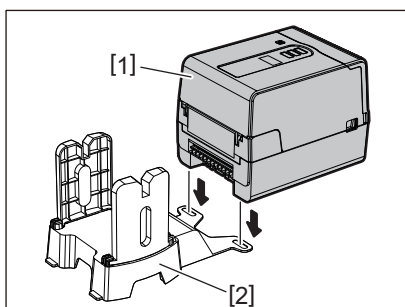
6 Engedje le óvatosan a felső fedelet, majd nyomja le mindkét kezével a felső fedél elülső részét, amíg a fedél a helyére nem „pattan”, és győződjön meg arról, hogy megfelelően bezáródott.



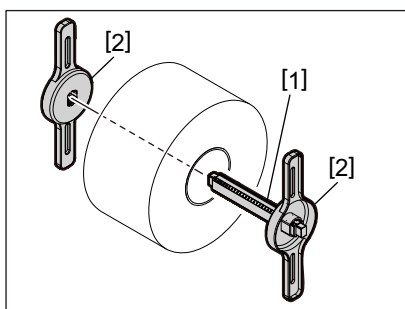
■ Címkeszalag behelyezése külső címkeszalag-állvány használata esetén

Ha a címkeszalag külső átmérője meghaladja a 127 mm-t, vagy a cséve belső átmérője 76,2 mm, helyezze a címkeszalagot a külön megvásárolható külső címkeszalag-állványra.

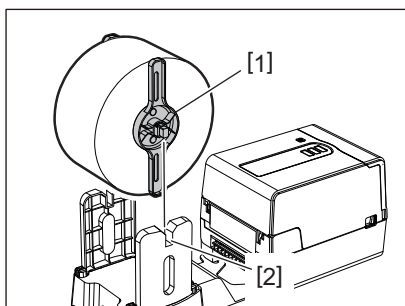
1 Helyezze a külső címkeszalag-állványt [2] a nyomtató [1] hátoldalán lévő tartóelemekre.



- 2** Helyezze a címkeszalagorsó [1] egyik végét a címkeszalag-tekercs csévéjébe, másik végét pedig illessze a címkeszalag-tartó [2] bal oldalán kialakított nyílásba.



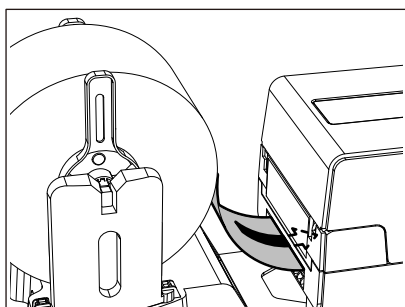
- 3** Illessze a címkeszalag-tartó [1] jobb és bal oldalát a külső címkeszalag-állvány [2] mélyedéseibe.



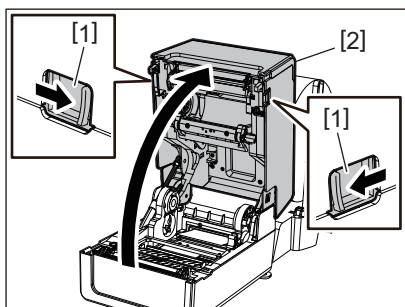
Megjegyzés

Igazítsa el a címkeszalag-tekercsét úgy, hogy a tekercs a címkeszalagorsó közepén helyezkedjen el.

- 4** Illessze a címkeszalag végét a címkeszalag-nyílásba.

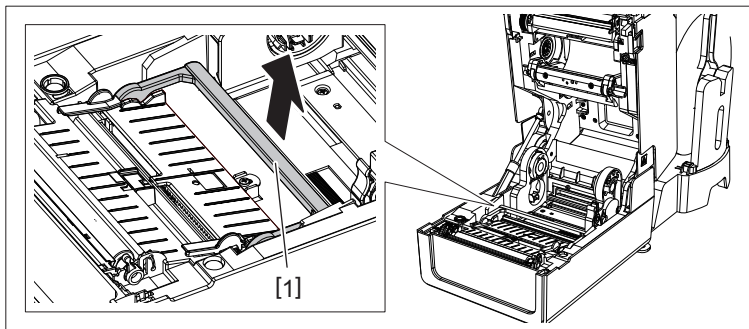


- 5** A jobb és bal oldali zárkioldót [1] a nyíl irányába húzva nyissa fel teljesen a felső fedelet [2].

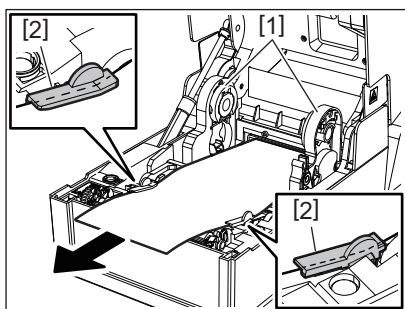


Megjegyzés

Kioldásához húzza fel az (alsó) papírközöt [1].



- 6** Tolja ki a címkeszalag-tartót [1] és a címkeszalag-vezetőt [2] jobbra és balra, a papírszélességhez igazítva. Vezesse a címkeszalagot a címkeszalag-tartó [1] és a címkeszalag-vezető [2] alá, és húzza a címkeszalag-kimenetre.

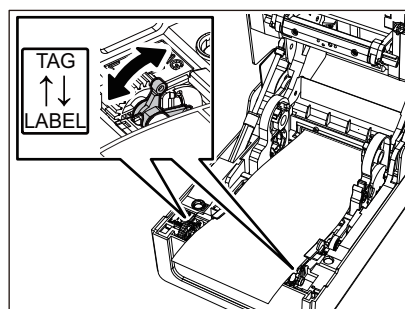


- 7** A címkeszalag-tartót és a címkeszalag-vezetőt a papír szélességéhez igazítva állítsa be őket úgy, hogy ne legyen rés a tartó/vezető és a címkeszalag között.

Megjegyzés

Ügyeljen arra, hogy a címkeszalag-vezetők ne feszítsék túl a címkeszalagot. Túlzott megfeszítése meghajlíthatja a címkeszalagot, ami papírelakadást és adagolási hibát okozhat.

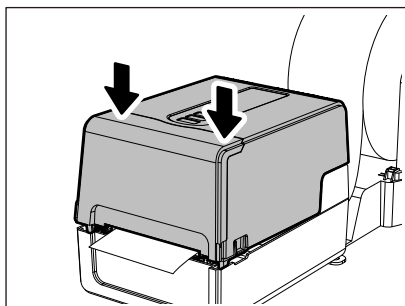
- 8** A behelyezett címkeszalag típusának megfelelően állítsa be a nyomólemezegység-tartó jobb és bal karját. (Öntapadó címke: döntse előre a kart, címke: döntse hátra a kart.)



Megjegyzés

Amennyiben a címkék szélessége nem haladja meg az 50,8 mm-t, állítsa a karokat az [LABEL] oldalra.

- 9 Engedje le óvatosan a felső fedelet, majd nyomja le mindkét kezével a felső fedél elülső részét, amíg a fedél a helyére nem „pattan”, és győződjön meg arról, hogy megfelelően bezáródott.**



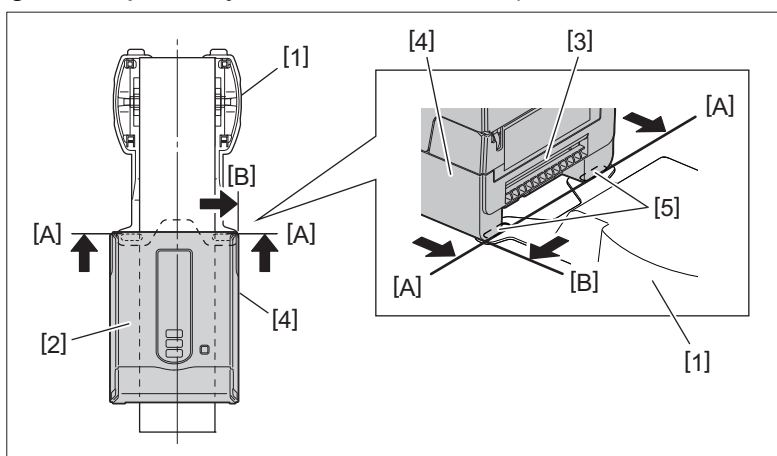
- 10 Állítsa a nyomtató [2] telepítési pozícióját a külső címkeszalag-állvány [1] felé.**

A nyomtató címkeszalag-nyílása [3] a hátsó oldalon, a jobb oldal [4] közelében található.

Helyezze a nyomtatót a megfelelő pozícióba az alábbi ábrán látható módon.

Igazítsa a nyomtató hátsó részét a külső címkeszalag-állvány horpadásaihoz [5] ([A] pozíció).

Igazítsa a nyomtató jobb oldali részét [4] a [B] pozícióhoz.



Megjegyzés

- Ha a nyomtató [2] a külső címkeszalag-állvány [1] bal és jobb középső részeihez van igazítva, akkor ez befolyásolhatja a nyomtatás minőségét.
- Ha kinyitja, majd becsukja a felső fedelet, vagy kicseréli a címkeszalagot, nyomtatás előtt ellenőrizze, hogy a nyomtató a megfelelő helyzetben van-e telepítve. A helytelen beállítással történő nyomtatás befolyásolhatja a nyomtatási minőséget.
- Ha nagyméretű csévé tartalmazó címkeszalagra nyomtat, akkor előfordulhat, hogy a nyomtatási pozíció nem illeszkedik megfelelően, amikor fogyóban van a címkeszalag. Szükség szerint állítsa be a nyomtatási pozíciót a paraméterbeállítási menü [FEED ADJ.] pontjában.
Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).

Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)

A nyomtató két nyomtatási módszert biztosít: a hőtranszferes nyomtatást és a közvetlen hőnyomtatást.

A hőtranszferes nyomtatás során a nyomtatófej által képzett hő hatására a festék leolvad a festékszalagról, majd rögzül a címkeszalagon.

Közvetlen hőnyomtatás esetén a nyomtatófej által képzett hő hatására a színeképzőket tartalmazó címkeszalagon előtűnnek a színek.

Ebben a részben ismertetjük a festékszalag nyomtatóba helyezésének menetét.

Kizárólag eredeti Toshiba Tec Corporation tanúsítvánnyal rendelkező festékszalagot használjon. A festékszalag rendelésére vonatkozó részletekért forduljon a szervizképviselethez.

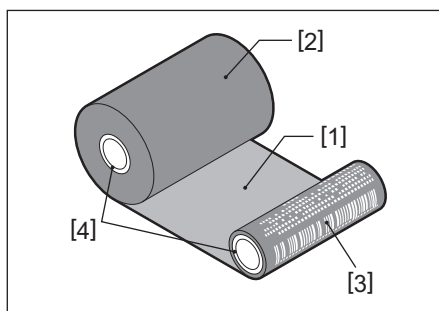
⚠ VIGYÁZAT

Közvetlenül nyomtatás után ne érintse meg a nyomtatófejet és annak környékét.

Ez ugyanis égési sérülést okozhat.

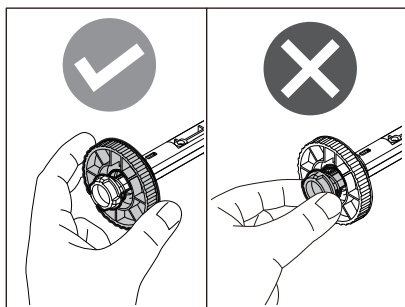
Megjegyzés

- Közvetlen hőnyomtatás alkalmazása esetén ne helyezzen a készülékbe festékszalagot. A festékszalaggal történő nyomtatás ugyanis károsíthatja a nyomtatófejet, és előfordulhat, hogy a megolvadt szalag rátapad a nyomtatófejre, amelyet azután (díjazás ellenében) ki kell cserélni.
- Fontos megkülönböztetni a festékszalag hátoldalát [1] és (a festéket tartalmazó) elülső oldalát. Figyeljen oda a behelyezéskor. Nem megfelelő módon behelyezett festékszalaggal a nyomtatás nem csak sikertelen lesz, de a nyomtatófejet is ki kell majd cserélni (díjazás ellenében).
- A használt festékszalag felhasznált és nem használt tekercse közötti különbségtételhez az alábbi ábra nyújt segítséget. Új festékszalag esetén a nagy átmérőjű a nem használt tekercs.

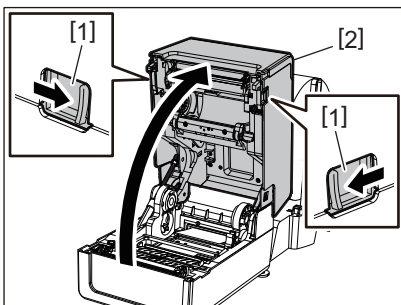


1. Hátoldal
2. Festékszalag (nem használt tekercs)
3. Festékszalag (felhasznált tekercs)
4. Cséve

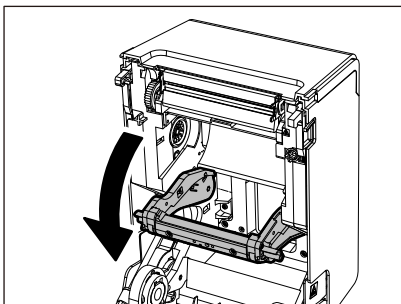
- A festékszalagorsót a zöld résznél fogva tartsa. Amennyiben a szélén lévő fekete kiálló résznél fogva tartja, az meghibásodást okozhat.



- 1** A jobb és bal oldali zárkioldót [1] a nyíl irányába húzva nyissa fel teljesen a felső fedelet [2].



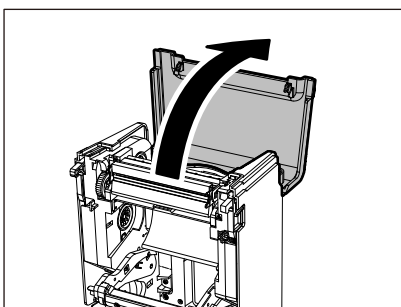
- 2** Nyomja le a (felső) címkeszalag-ütközőt.



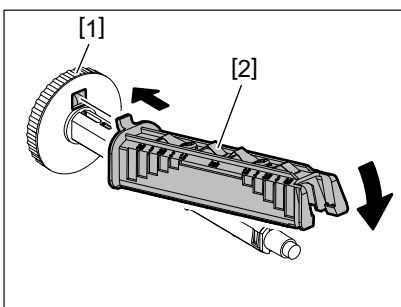
Megjegyzés

Óvatosan nyomja le a (felső) címkeszalag-ütközőt. A (felső) címkeszalag-ütköző szoros tartása vagy erős meghúzása meghibásodást okozhat.

- 3** Nyissa ki a festékszalagtartó fedelét.



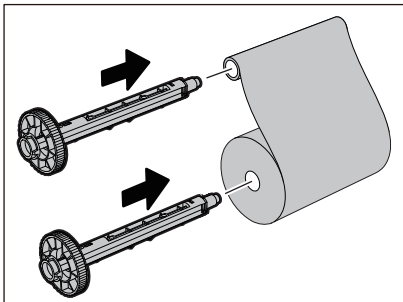
- 4** Ha a szalagmag belső átmérője 25,4 mm (1"), szerelje fel a festékszalagorsó-rögzítőt [2] a szalagorsóra [1].



Megjegyzés

- A szalag magjának belső átmérője 25,4 mm (1") vagy 12,7 mm (0,5"). Ha 12,7 mm (0,5"), akkor ne használja a szalagorsó-rögzítőt.
- A leválasztómodul használatakor 25,4 mm-es (1") belső átmérőjű szalagot használjon.

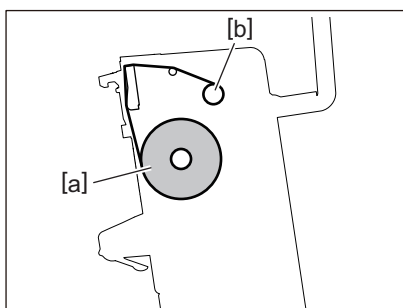
5 Helyezze a festékszalagorsókat a festékszalagcsévékbe.



Megjegyzés

- Helyezzen festékszalagorsót mind az adagoló oldali, mind a felvevő oldali tekerccsévébe.
- Ha a festékszalag szélessége megegyezik a tekerccsévék szélességével, akkor győződjön meg arról, hogy a festékszalag a festékszalagorsók közepén helyezkedik el.

6 Helyezze be a festékszalagot az alábbi ábrán látható módon.

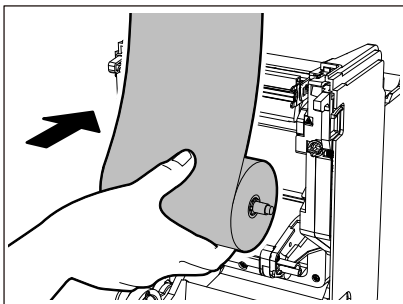


- [a] Adagoló oldal
- [b] Felvevő oldal

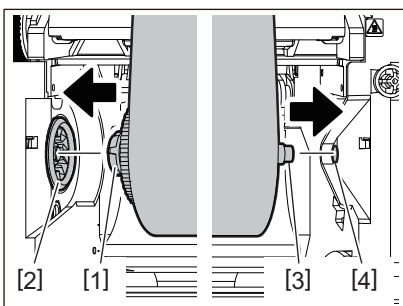
Megjegyzés

Ügyeljen a festékszalag elülső és hátoldalának megkülönböztetésére.

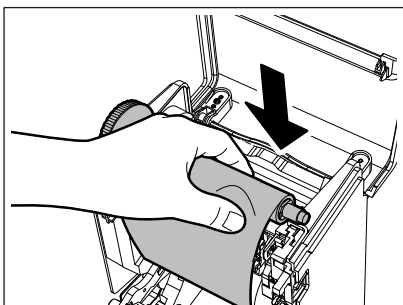
7 Rögzítse a festékszalag adagoló oldali tekercsét a vezetőre.



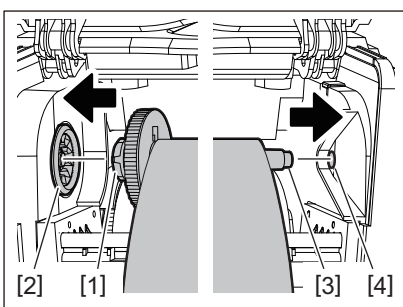
1. Helyezze a tekerccsbe illesztett festékszalagorsó bal oldalát [1] a vezetőkerékbe [2].
2. Illessze a festékszalagorsó jobb oldalát [3] a vezetőlyukba [4].



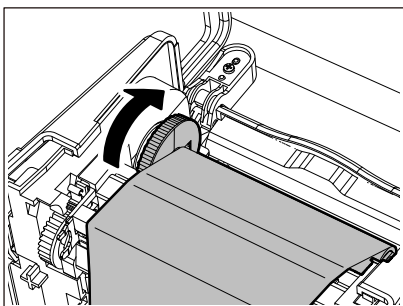
8 Rögzítse a festékszalag felvevő oldali tekercsét a vezetőre.



1. Helyezze a tekercsbe illesztett festékszalagorsó bal oldalát [1] a vezetőkerékbe [2].
2. Illessze a festékszalagorsó jobb oldalát [3] a vezetőlyukba [4].

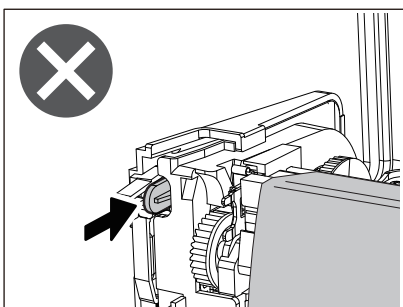


9 A festékszalagorsó felfele irányú forgatásával állítsa be a festékszalag feszességét.

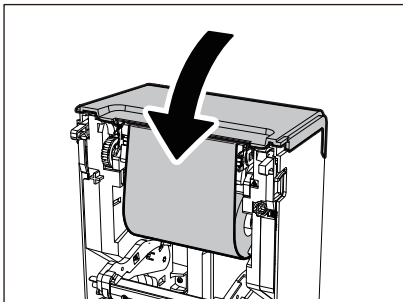


Megjegyzés

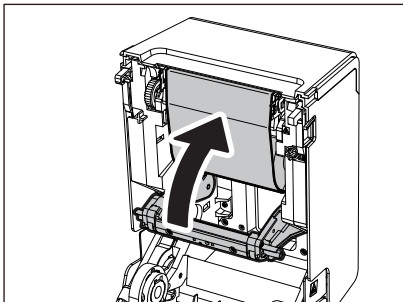
- A laza festékszalag gyenge nyomtatási minőséget eredményezhet. Miután feszesre állította a festékszalagot, forgassa meg még kétszer a festékszalagorsót, hogy a festékszalag mindenhol feszes legyen.
- A festékszalag behelyezéskor megérintett része rossz minőségű nyomatot eredményezhet. Ezért forgassa el a festékszalagorsót, amíg a megérintett rész túlhalad a nyomtatófej érintkezési pontján.
- Az alábbi ábrán látható kar megnyomása kioldja a festékszalagorsó fordított irányú forgását megakadályozó zárat, aminek hatására a festékszalag veszít feszességéből. Ügyeljen arra, hogy a festékszalag feltekerését követően ne nyomja meg véletlenül a kart.



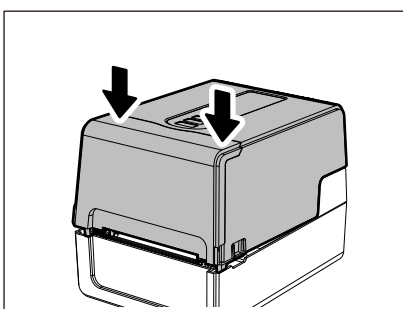
10 Zárja le a festékszalagtartó fedelét, amíg a helyére nem kattan.



11 Emelje fel a (felső) címkeszalag-ütközőt.



12 Engedje le óvatosan a felső fedelet, majd nyomja le mindkét kezével a felső fedél elülső részét, amíg a fedél a helyére nem „pattan”, és győződjön meg arról, hogy megfelelően bezáródott.



13 Adja meg a [**<7>RIBBON CORE I.D**] beállítást.

Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).

A szalagérzékelő pozíciójának beállítása

A címkeszalag megfelelő adagolásának biztosítása érdekében a nyomtatót két típusú szalagérzékelővel szereltük fel: (mozgatható) fénytükrözés-érzékelő, amely érzékeli a címkeszalag hátoldalára nyomtatott fekete jelzéseket, és (rögzített) jeladó-érzékelő, amely az öntapadó címkék közötti térközt érzékeli.

Állítsa be a fénytükrözés-érzékelő pozícióját a fekete jelzés elhelyezkedésének megfelelően. Ha az érzékelő pozíciója nem megfelelő, a nyomtató nem tudja adagolni a címkeszalagot, mert nem érzékeli a címkeszalag hátsó végét; ez a helyzet a „PAPER JAM ****” üzenet által jelzett hibát eredményezi. Miután módosította a címkeszalag típusát vagy minőségét, állítsa be a szalagérzékelő érzékenységet.

Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).

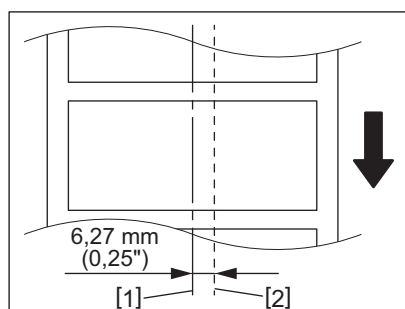
⚠ VIGYÁZAT

Közvetlenül nyomtatás után ne érintse meg a nyomtatófejet és annak környékét.

Ez ugyanis égési sérülést okozhat.

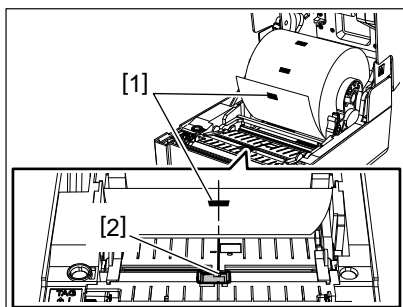
■ A (rögzített) jeladó-érzékelő pozíciójának ellenőrzése

A jeladó-érzékelő pozícióját [2] a címkeszalag középvonalától [1] 6,27 mm-re jobbra rögzítettük.

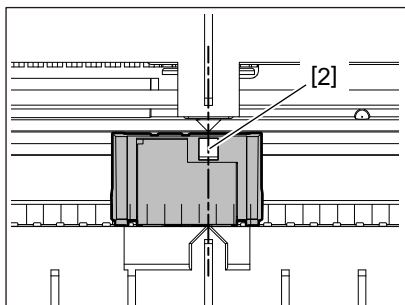


■ A (mozgatható) fénytükrözés-érzékelő pozíciójának beállítása

- 1 Nyissa fel a felső fedelet.**
- 2 Húzza ki a címkeszalagot körülbelül 15 cm-re, majd hajtsa fel úgy, hogy a hátoldalán lévő fekete jelzés [1] felfelé nézzen.**

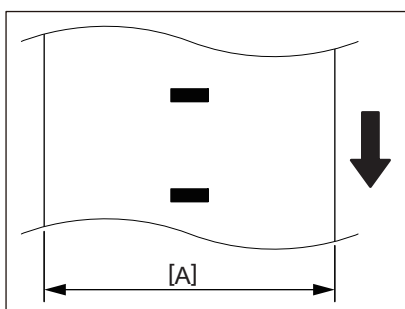


3 Igazítsa a fénytükrözés-érzékelő [2] középpontját a fekete jelzés középvonalához.



Tipp

A fénytükrözés-érzékelő áthelyezhető a címkeszalag egyik végéről a másikra.



[A]: A fénytükrözés-érzékelő mozgatási tartománya

Napi karbantartás

A nyomtató tisztítása.....	60
Fedél	60
Nyomtatófej	61
Szalagérzékelők	61
Nyomólemezegység.....	62
Címkeszalagház	62
Vágómodul (opció)	63
Leválasztómodul (opció).....	63

A nyomtató tisztítása

A nyomtatót rendszeres időközönként (minden címkeszalag-cserénél) tisztítsa meg, hogy mindig tiszták legyenek a nyomatok.

Különösen a nyomtatófej és a nyomólemezegység szennyeződhet be könnyen. Tisztítsa meg őket az alábbi eljárással.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ne fröccsentsen közvetlenül vizet a nyomtatóra, és ne tisztítsa nagy nedvességtartalmú törlőkendővel.

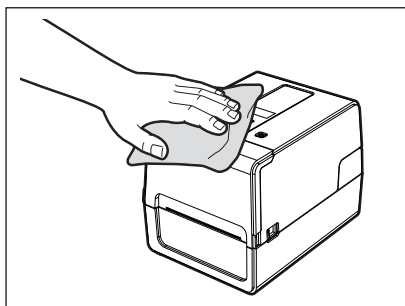
Ha víz kerül a nyomtató belsejébe, az tüzet és áramütést okozhat.

⚠ VIGYÁZAT

- **Kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból.**
A nyomtató bekapcsolt állapotban történő tisztítása tüzet és áramütést okozhat.
- **Ne tisztítsa a nyomtatót például festékhígítót, benzint vagy tűzveszélyes gázt tartalmazó tisztítószerrel.**
Ez ugyanis tüzet okozhat.
- **Közvetlenül nyomtatás után ne érintse meg a nyomtatófejet és annak környékét.**
Ez ugyanis égési sérülést okozhat.

■ Fedél

- 1 Kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból.**
- 2 Száraz, puha törlőkendővel törölje le a fedélen lévő szennyeződéseket.**
A makacs szennyeződéseket kis mennyiségű vízzel benedvesített puha törlőkendővel törölje le.



Megjegyzés

Soha ne használjon festékhígítót, benzint vagy más vegyszert. Használatuk ugyanis a fedél elszíneződését és a műanyag alkatrészek törését okozhatja.

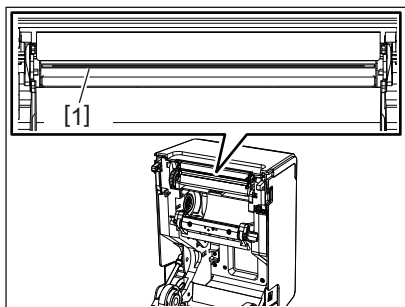
■ Nyomtatófej

1 Kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból.

2 Nyissa fel a felső fedelet.

3 Tisztítsa meg a nyomtatófejet (a nyitott részét).

Külön megvásárolható nyomtatófej-tisztítótollal, kereskedelmi forgalomban kapható fültisztító pálcikával vagy kis mennyiségű vízmentes etanollal benedvesített puha törlőkendővel törölje le a nyomtatófej fűtő szakaszán [1] (nyitott részén) lévő szennyeződések.



Tipp

Külön megvásárolható nyomtatófej-tisztítótollat a szervizképviselőtől rendelhet.

Megjegyzés

- Ne sértse meg a nyomtatófejet éles tárgyakkal. Ez ugyanis nyomtatási hibát és hibás működést okozhat.
- Ne érintse meg közvetlenül a nyomtatófej fűtő szakaszát. Ez ugyanis elektrosztatikus károsodást és korróziót okozhat.
- Soha ne használjon festékhígítót, benzint vagy más vegyszert. Ez ugyanis nyomtatási hibát és hibás működést okozhat.

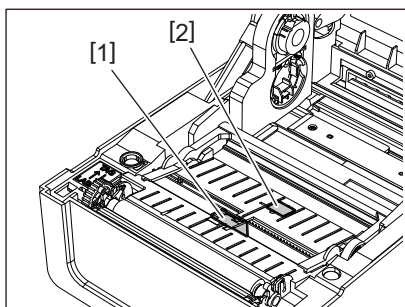
■ Szalagérzékelők

1 Kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból.

2 Nyissa fel a felső fedelet, és vegye ki a címkeszalagot.

3 Kis mennyiségű vízmentes etanollal benedvesített puha törlőkendővel vagy fültisztító pálcikával tisztítsa meg a fénytükrözés-érzékelőt [1].

Száraz, puha törlőkendővel törölje le a papírport és az egyéb szennyeződések.



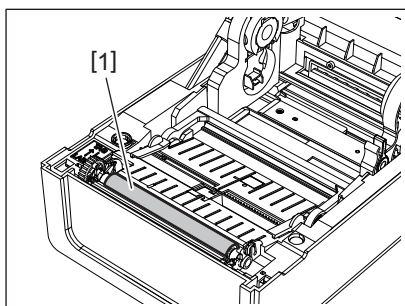
4 Kereskedelmi forgalomban kapható tisztítókefével távolítsa el a papírport és az egyéb szennyeződések az (alsó) jeladó-érzékelőről [2].

Megjegyzés

- Ne sértse meg az érzékelőt éles tárgyakkal. Ez ugyanis nyomtatási hibát és hibás működést okozhat.
- Soha ne használjon festékhígítót, benzint vagy más vegyszert. Ez ugyanis nyomtatási hibát és hibás működést okozhat.

■ Nyomólemezegység

- 1** Kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból.
- 2** Nyissa fel teljesen a felső fedelet.
- 3** Törölje le a szennyeződések a nyomólemezegységről [1] egy kis mennyiségű vízmentes etil-alkoholt tartalmazó puha ruhával.
Tisztítsa meg az összes címkeszalag-tekerccset.

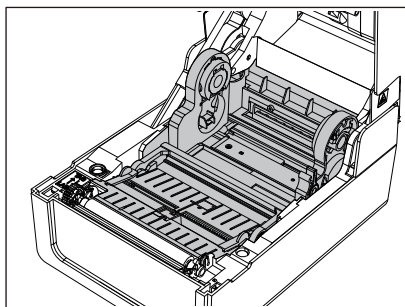


Megjegyzés

- Ne sértse meg a nyomólemezegységet éles tárgyakkal. Ez ugyanis nyomtatási hibát és hibás működést okozhat.
- Soha ne használjon festékhígítót, benzint vagy más vegyszert. Ez ugyanis nyomtatási hibát és hibás működést okozhat.

■ Címkeszalagház

- 1** Kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból.
- 2** Nyissa fel a felső fedelet, és vegye ki a címkeszalagot.
- 3** Száraz, puha törölkendővel törölje le a papírport és az egyéb szennyeződések a címkeszalagházról.
Az ezen a módon nem eltávolítható szennyeződések vízzel hígított semleges tisztítószerrel megnedvesített, puha törölkendővel törölje le. Tisztítás után vízzel megnedvesített és alaposan kicsavart törölkendővel törölje le a semleges tisztítószer maradványait.
Tisztítsa meg az összes címkeszalag-tekerccset.



Megjegyzés

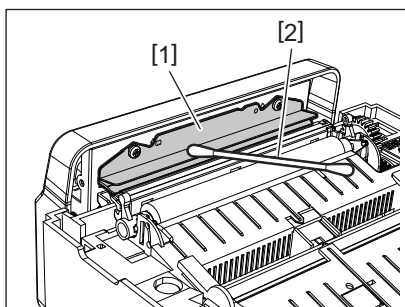
Soha ne használjon hígítóhoz vagy benzinhez hasonló vegyszereket. Ezek ugyanis elszínezhetik és károsíthatják a címkeszalagházat.

■ Vágómodul (opció)

⚠ VIGYÁZAT

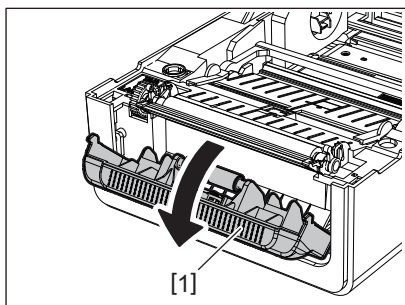
Ne érintse meg közvetlenül a vágópengét.
Ez ugyanis sérülést okozhat.

- 1** Kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból.
- 2** Nyissa fel a felső fedelet, és vegye ki a címkeszalagot.
- 3** Dehidratált etanollal megnedvesített puha törlőkendővel vagy fültisztító pálcikával [2] tisztítsa meg a vágómodul vezetőjét [1].

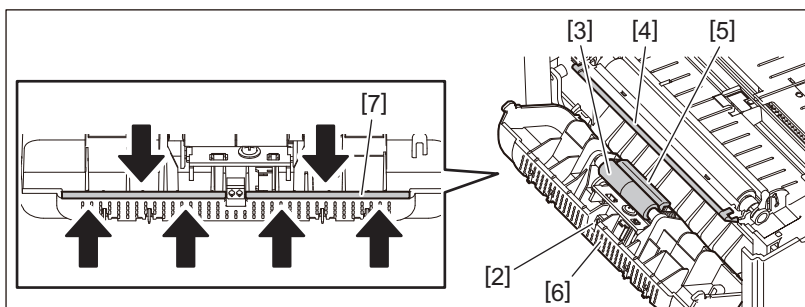


■ Leválasztómodul (opció)

- 1** Kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból.
- 2** Nyissa fel a felső fedelet, és nyissa ki a leválasztómodult [1].



- 3** Száraz, puha törlőkendővel törölje le a port és a szennyeződések a leválasztómodul érzékelője [2] és a címkeszalag-kimenet körül.
- 4** Dehidratált etanollal megnedvesített puha törlőkendővel törölje le a leválasztómodul görgőjén [3] lévő szennyeződések, valamint a leválasztómodul rúdja [4], a görgő alatti mozgatható rész felületére [5] és a felső felületre [6] vagy a leválasztómodul szélére [7] tapadt ragasztót.



Megjegyzés

- Ne sértse meg a leválasztómodul görgőjét és érzékelőjét éles tárgyakkal. Ez ugyanis kiadási hibát és hibás működést okozhat.
- Soha ne használjon hígítóhoz vagy benzinhoz hasonló vegyszereket. Használatuk ugyanis hibás működést okozhat.
- Tisztítsa meg az összes címkeszalag-tekerceszt.

Hibaelhárítás

Hibaelhárítás	66
Hibaüzenetek (BV410T)	66
ERROR jelzőfény állapota (BV420T)	72
Ha a nyomtató nem működik megfelelően	73
Ha elakadt a címkeszalag	76
Ha középen elszakadt a festékszalag	77
Ha szétcsúszott a festékszalag	78

Hibaelhárítás

Ha használat közben bármilyen probléma merül fel, ellenőrizze a következőket.

Amennyiben a nyomtató működése nem áll helyre, kapcsolja ki a főkapcsolót, húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzathoz, és forduljon a szervizképviselethez.

■ Hibaüzenetek (BV410T)

Amikor hibaüzenet jelenik meg, a hiba részleteinek megfelelően tegye meg a szükséges lépéseket.

Hárítsa el a hiba okát, majd a hibajelzés megszüntetéséhez nyomja meg a [RESTART] gombot.

Kijelző	Ok	Művelet
PAPER JAM	Nincs megfelelően behelyezve a címkeszalag.	Helyezze be megfelelően a címkeszalagot. 📖 P.36 „Címkeszalag behelyezése”
	Papírelakadás történt a kiadás során.	Szüntesse meg az elakadást, helyezze be újra a címkeszalagot, majd nyomja meg a [RESTART] gombot. 📖 P.76 „Ha elakadt a címkeszalag”
	Nem megfelelő a címkeszalag adagolása.	A nyomtatás folytatásához helyezze be ismét a címkeszalagot, majd nyomja meg a [RESTART] gombot. 📖 P.36 „Címkeszalag behelyezése”
	A programban megadottól eltérő méretű címkeszalag került behelyezésre.	Helyezzen be megadott méretű címkeszalagot, majd nyomja meg a [RESTART] gombot.
	A fénytükrokozás-érzékelő nem érzékeli a fekete jelzéseket.	Módosítsa a fénytükrokozás-érzékelő pozícióját. 📖 P.57 „A (mozgatható) fénytükrokozás-érzékelő pozíciójának beállítása” Ha a pozíciója megfelelő, igazítsa az érzékelő érzékelési szintjén, vagy állítsa be a határértéket. Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv). Ha a probléma ismételt jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a szakszervizhez.
	A jeladó-érzékelő nem érzékeli az öntapadó címkék közötti távolságot.	Igazítsa az érzékelő érzékelési szintjén, vagy állítsa be a határértéket. Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv). Ha a probléma ismételt jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a szakszervizhez.
	A programban megadott érzékelővel való használatra alkalmatlan címkeszalagtípus került beállításra.	Helyezzen be a megadott érzékelőnek megfelelő címkeszalagot, és nyomja meg a [RESTART] gombot.
	A meghatározottól eltérő méretű vagy az érzékelővel történő használatra alkalmatlan címkeszalagot helyeztek be, és megnyomták a [FEED] gombot.	Helyezzen be megadott méretű vagy az érzékelővel történő használatra alkalmas címkeszalagot, és nyomja meg a [RESTART] gombot.

Kijelző	Ok	Művelet
PAPER JAM	Fekete jelzéssel ellátott és egymástól bizonyos távolságra elhelyezett címkéket tartalmazó címkeszalag használatakor a címkeszalag automatikus mérésére került sor, miközben a [CALIBRATE] menüpont [ON ALL] vagy [ON ALL+BackFeed] értéke volt érvényben.	Fekete jelzéssel ellátott és egymástól bizonyos távolságra elhelyezett címkéket tartalmazó címkeszalag automatikus méréséhez állítsa a [CALIBRATE] menüpontot [ON REFLECTIVE] vagy [ON TRANS+BackFeed] értékre. Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).
NO PAPER	Kifogyott a címkeszalag.	A nyomtatás folytatásához helyezzen be új címkeszalagot, majd nyomja meg a [RESTART] gombot. P.36 „Címkeszalag behelyezése”
	Nincs behelyezve címkeszalag.	Helyezze be megfelelően a címkeszalagot. P.36 „Címkeszalag behelyezése”
	A szalagérzékelő észlelési szintje nem felel meg a címkeszalagnak.	Állítsa be az érzékelőt az alkalmazott címkeszalag használatával. Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).
RIBBON ERROR	Nincs megfelelően behelyezve a festékszalag.	Helyezze be megfelelően a festékszalagot. P.52 „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”
	Laza a festékszalag.	A festékszalagorsó felfele irányú forgatásával állítsa be a festékszalag feszességét. P.52 „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”
	Középen elszakadt a festékszalag.	Ragassza össze a festékszalag levágott részeit, vagy cseréljen festékszalagot. P.77 „Ha középen elszakadt a festékszalag” P.52 „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”
	Kifogyott a festékszalag.	A nyomtatás folytatásához helyezzen be új festékszalagot, majd nyomja meg a [RESTART] gombot. P.52 „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”
	A festékszalag elakadt a nyomtatóban.	A nyomtatás folytatásához helyezze be ismét a festékszalagot, majd nyomja meg a [RESTART] gombot. P.52 „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”
	Meghibásodott a festékszalag-meghajtó érzékelője.	Kapcsolja ki az áramellátást, és forduljon a szakszervizhez.
HEAD OPEN	Kiadás vagy a címkeszalag adagolása közben felnyílt a felső fedél vagy a festékszalagtartó fedele.	Zárja le biztonságosan a felső fedelet vagy a festékszalagtartó fedelét.
HEAD ERROR	Leválási hiba lépett fel a nyomtatófejen. Vagy meghibásodott a nyomtatófej meghajtója.	Kapcsolja ki az áramellátást, és forduljon a szakszervizhez.

Kijelző	Ok	Művelet
EXCESS HEAD TEMP.	A nyomtatófej hőmérséklete túl magas.	Kapcsolja ki a POWER gombot, és várjon, amíg lecsökken a hőmérséklet. Ha a probléma ismételten jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a szakszervizhez.
COMMS ERROR	Paritáshiba vagy keretezési hiba lépett fel RS-232C kommunikáció közben.	Gondoskodjon arról, hogy a csatlakoztatott számítógép kommunikációs beállításai egyezzenek a nyomtató beállításaival.
MEMORY WRITE ERR.	Hiba történt a regisztrációs memóriára (USB-memóriára vagy a processzorkártya flash ROM-jára) írás közben.	Kapcsolja ki, majd újra be a POWER gombot, és próbálja meg újra a memóriára írást. Ellenőrizze a regisztrálandó parancs részleteit. Ha a probléma ismételten jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a szakszervizhez.
FORMAT ERROR	Hiba történt a regisztrációs memória (USB-memória vagy a processzorkártya flash ROM-jának) formázása közben.	Kapcsolja ki, majd újra be a POWER gombot, és próbálja meg ismét formázni a memóriát. Ellenőrizze a regisztrálandó parancs részleteit. Ha a probléma ismételten jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a szakszervizhez.
MEMORY FULL	A regisztráció sikertelen, mert nincs elegendő szabad tárhely a regisztrációs memórián (USB-memórián vagy a processzorkártya flash ROM-ján).	Kapcsolja ki, majd újra be a POWER gombot. Ellenőrizze a szabad tárhely mennyiségét és a regisztrálni kívánt adatok méretét. Ha a probléma ismételten jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a szakszervizhez.
PASSWORD INVALID	Háromszor egymás után helytelenül adták meg a jelszót.	Kapcsolja ki, majd újra be a POWER gombot.
POWER FAILURE	Pillanatnyi áramkimaradás történt.	Kapcsolja ki, majd újra be a POWER gombot.
CUTTER ERROR	Papírelakadás történt a vágóegységben.	A nyomtatás folytatásához szüntesse meg az elakadást, helyezze be ismét a címkeszalagot, majd nyomja meg a [RESTART] gombot.  P.76 „Ha elakadt a címkeszalag”
	Nyitva van a vágómodul fedele.	Biztonságosan zárja le a vágómodul fedelét.
	A vágóegység hibája miatt a vágóegység nem mozdul el a kezdőpozícióból.	Vegye fel a kapcsolatot a szakszervizzel.
INTERNAL COM ERR	Hardverhiba lépett fel a belső soros csatoló portjában.	Kapcsolja ki, majd újra be a POWER gombot.

Kijelző	Ok	Művelet
SYSTEM ERROR ## (##: kétjegyű szám)	Az alábbiakhoz hasonló műveletet hajtottak végre: • Utasítás lekérése páratlan számú címről • A szóadatok határosztályán kívül eső szóadatokhoz való hozzáférés • A hosszú szóadatok határosztályán kívül eső hosszú szóadatokhoz való hozzáférés • A logikai adatállomány 80000000H–FFFFFFFH területéhez való hozzáférés felhasználó módban • Határozatlan utasítás dekódolása késleltetési résidőn belül/kívül • Utasítás dekódolása vagy késleltetési résidő újraírása	Kapcsolja ki, majd újra be a POWER gombot. Ha a probléma ismételt jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a szakszervizhez.
RFID CONFIG ERR	Nincsenek konfigurálva az RFID területi beállításai.	Konfigurálja az RFID területi beállításait. Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).
SYNTAX ERROR	Legfeljebb 42 alfanumerikus karakter megjelenítésekor szintaxishiba történt.	Kapcsolja ki, majd újra be a főkapcsolót, és küldje el ismét a megfelelő parancsot.  P.71 „Parancshiba”
RFID ERROR	Nem hozható létre kommunikáció az RFID modullal.	Kapcsolja ki, majd újra be a POWER gombot. Ha a probléma ismételt jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a szakszervizhez.

Kijelző	Ok	Művelet
RFID WRITE ERROR	Egymás után meghatározott számú sikertelen kísérlet történt az RFID adatok írására.	Az RFID adatok következő öntapadó címkére írásához nyomja meg a [RESTART] gombot. Ha a probléma megismétlődik, kapcsolja ki a készüléket, és végezze el a következő ellenőrzéseket. • Ellenőrizze az RFID címke és a nyomtató RFID antennájának egymáshoz viszonyított pozícióját. Amennyiben a címke olyan pozícióban van, amelyben nem lehet rá adatot írni, végezze el a szükséges módosítást a kibocsátó szoftverben az RFID címke kiadás előtti írásához szükséges adagolási mérték beállítása paranccsal. • Ellenőrizze, hogy az RFID készlet támogatja-e a használt RFID címkét. • Növelje az RFID újraírási kísérleteinek számát/időtartalmát. • Állítsa az RFID újraírás pozíciójának finomhangolási értékét legalább ± 3 mm-re, és engedélyezze az ismételt próbálkozásokat. • Cserélje ki az RFID címkét. Ha a hiba a fenti műveletek elvégzése után is fennáll, meghibásodhatott az RFID modul. Kapcsolja ki az áramellátást, és forduljon a szakszervizhez.
Egyéb hibaüzenetek	Hardverhiba vagy szoftverhiba állt elő.	Kapcsolja ki, majd újra be a POWER gombot. Ha a probléma ismételten jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket, és forduljon a szakszervizhez.

❑ Parancshiba

Ha a számítógép által küldött parancs hibás, 42 bájttal jelenik meg a harmadik és a negyedik számjegy helyén, a hibás parancs parancskódjával kezdve. [LF], [NUL] és a 42 bájtot meghaladó szakasz nem jelenik meg.

Példák parancshiba kijelzésére

(TO DO) 0

SYNTAX ERROR
{D1544,1042,1524I}{C
I}{PC000;0025,B=AC

Help ►

1. példa:

SYNTAX ERROR
PC001;0A00,0300,2,2,A
,00,B

[ESC]PC001;0A00,0300,2,2,A,00,B[LF][NUL]
└── [1]

1. Parancshiba

2. példa:

SYNTAX ERROR
T20G30

[ESC]T20G30[LF][NUL]
└── [1]

1. Parancshiba

3. példa:

SYNTAX ERROR
PC002;0100,0300,15,15,
A,00,00,J0101,+000000

[ESC]PC002;0100,0300,15,15,A,00,00,J0101,+000000000A,Z10,P1[LF][NUL]
└── [1]

1. Parancshiba

Tipp

Parancshiba megjelenítésekor a 20H–7FH és A0H–DFH kódoktól eltérő kódok helyén „?” (3FH) látható.

■ ERROR jelzőfény állapota (BV420T)

Ha az ERROR jelzőfény világít/villog, az alábbi információk szerint tegye meg a szükséges lépéseket.

Amikor az ERROR jelzőfény világít

- Kommunikációs hiba lépett fel. (Csak RS-232C használata esetén.)
- Papírral kapcsolatos hiba történt (lásd alább).
 - Elakadt a címkeszalag.
 - Nincs megfelelően behelyezve a címkeszalag.
 - A szalagérzékelők nem kompatibilisek a használt címkeszalaggal.
 - A fekete jelzést érzékelő szenzor nem illeszkedik pontosan a címkeszalagon lévő fekete jelzésekhez.
 - A behelyezett címkeszalag mérete eltér a megadott papírmérettől.
 - A szalagérzékelő érzékelési szintje nem megfelelő az aktuális címkeszalaghoz.
 - Nem érzékelhető az előnyomott öntapadó címkék közötti résköz.
 - Elakadt a címkeszalag a vágóegységben.
 - Kifogyott a címkeszalag.
- A felső fedél nyitott állapotában kíséreltek meg nyomtatni vagy címkeszalagot adagolni.
- Nyomtatófejhiba történt.
- A nyomtatófej hőmérséklete túllépte a felső határértéket.
- Hiba történt a flash ROM-ra írás során.
- Hiba történt a flash ROM inicializálása során.
- A flash ROM tárhelyhiánya miatt a mentés sikertelen.
- A firmware letöltési módban történő frissítése közben nem megfelelő parancs, például nyomtatási parancs érkezett.
- Az alábbi rendellenes műveletek végrehajtása esetén rendszerhiba történik.
 - Parancs lehívása páratlan címről.
 - Szóadatokhoz történő hozzáférés a szóadatok határosztályától eltérő helyről.
 - Hosszú szóadatokhoz történő hozzáférés a hosszú szóadatok határosztályától eltérő helyről.
 - A logikai adatállomány 80000000H–FFFFFFFH területéhez való hozzáférés felhasználó rendszermódban.
 - A késleltetési résidőn kívüli határozatlan utasítás dekódolása.
 - A késleltetési résidőn belüli határozatlan utasítás dekódolása.
 - A késleltetési résidő újraírására utasító parancs dekódolása.
- Az alábbi festékszalaghibák egyike állt elő.
 - Végéhez ért a festékszalag.
 - Elakadt a festékszalag.
 - Elszakadt a festékszalag.
 - Nincs rögzítve a festékszalag.

Amikor az ERROR jelzőfény villog

Túl kevés festékszalag maradt.

■ Ha a nyomtató nem működik megfelelően

Jelenség	Ok	Teendők
A készülék be van kapcsolva, de nem kap áramot.	A váltóáramú adapter nem csatlakozik a nyomtatóhoz.	Csatlakoztassa biztosan a váltóáramú adaptert a tápcsatlakozóhoz. 📖 P.20 „A váltóáramú adapter/tápkábel csatlakoztatása”
	A tápkábel nem csatlakozik a hálózati aljzathoz.	A tápkábel csatlakozódugóját teljesen és biztonságosan dugja be a hálózati aljzatba. 📖 P.20 „A váltóáramú adapter/tápkábel csatlakoztatása”
	Áramszünet van, vagy nincs áram a hálózati aljzatban.	Egy másik elektromos készülékkel ellenőrizze az áramellátást. Az áramellátás megszűnése esetén forduljon az áramszolgáltatóhoz.
	Az épületben kiégett egy biztosíték vagy kioldott a megszakító.	Ellenőrizze a biztosítékot és a megszakítót.
A nyomtató nem adja ki a címkeszalagot.	Nincs megfelelően behelyezve a címkeszalag.	Helyezze be megfelelően a címkeszalagot. 📖 P.36 „Címkeszalag behelyezése”
	Nincs biztonságosan lezárva a felső fedél.	Zárja le biztonságosan a felső fedelet.
	Nincs csatlakoztatva a kommunikációs kábel.	Ellenőrizze a csatlakozást a nyomtatonál és a számítógépnél, majd csatlakoztassa biztonságosan a kommunikációs kábelt. 📖 P.22 „Csatlakoztatás számítógéphez”
	Szennyezettek a szalagérzékelők.	Tisztítsa meg a szalagérzékelőket. 📖 P.61 „Szalagérzékelők”
Nem készül nyomat a címkeszalagra.	Közvetlen hőnyomtatás került kiválasztásra, de nincs behelyezve hőpapír.	Helyezzen be hőpapírt. 📖 P.36 „Címkeszalag behelyezése”
	Nincs megfelelően behelyezve a címkeszalag.	Helyezze be megfelelően a címkeszalagot. 📖 P.36 „Címkeszalag behelyezése”
	A számítógép nem küld nyomtatási adatokat.	Küldjön nyomtatási adatokat.
Elmosódott a nyomat.	Nem a Toshiba Tec Corporation által hitelesített címkeszalagot használ.	Cserélje ki a használt címkeszalagot a Toshiba Tec Corporation által hitelesített címkeszalagra. 📖 P.84 „Címkeszalag”
	Szennyezett a nyomtatófej.	Tisztítsa meg a nyomtatófejet. 📖 P.61 „Nyomtatófej”
	Alacsony a nyomtatófej nyomtatási sűrűségének beállítása.	Állítsa a nyomtatási sűrűséget magas értékre a sűrűség finomhangolása paraméterrel. Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).
	Egyes nyomtatandó elemekhez túl nagy a nyomtatási sebesség.	Amennyiben párhuzamos vonalak vagy fordított karakterek maximális sebességű nyomtatása elmosódott nyomatot eredményez, csökkentse a nyomtatási sebességet. Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).

Jelenség	Ok	Teendők
Elmosódott a nyomat.	A nyomtató lezárt felső fedéllel hosszabb ideig használaton kívül állt, ezért eldeformálódott a címkeszalag nyomtatófej és nyomólemezegység közötti szakasza.	Ha a nyomtatót például hétvége vagy nyaralás miatt hosszabb ideig nem használja, hagyja nyitva a felső fedelet.
Töredezettek a betűk.	Szennyezett a nyomtatófej.	Tisztítsa meg a nyomtatófejet. 📖 P.61 „Nyomtatófej”
	Levált a nyomtatófej fűtő szakaszának egy része.	Kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból, és forduljon a szakszervizhez.
	Magas nyomtatási sebesség vagy sűrűség miatt a nyomtatófejhez tapadt a címkeszalag.	A nyomtatás feltételeinek megfelelő módosításával megelőzheti a címkeszalag nyomtatófejre tapadását. • Csökkentse az egyszerre nyomtatandó pontok számát. • Finomhangolással állítsa a nyomtatási sűrűséget alacsonyabb értékre. • Növelje a nyomtatási sebesség beállítását.
Megnyúlt vagy megrövidült a nyomat.	Belső címkézésű tekerccsel, külső címkeszalag-állványra rögzített címkeszalag-tekerccsel vagy leporelló papírral kísérelt meg nyomtatni az (alsó) címkeszalag-ütköző zárolt állapotában.	Oldja fel az (alsó) címkeszalag-ütköző zárolását. 📖 P.37 „Címkeszalag behelyezési eljárása”
A nyomtatott soros vonalkód (létra vonalkód) és 2 dimenziós kódok beolvasása gyenge minőségű.	A nyomtatási feltételektől függően a nyomtatás minősége romolhat és előfordulhat, hogy a beolvasás minősége gyenge lesz.	A nyomtatás minőségét javíthatja a nyomtatási feltételek megfelelő beállításával. • Csökkentse a nyomtatási sűrűséget. • Csökkentse a nyomtatási sebesség beállítását. • Növelje a cellaméretet (modulméret). • Helyezze a vonalkódot legalább 10 mm-re a nyomtatás kezdőpozíciójától.
Festékszalag tapad a címkeszalaghoz.	Részben nagy nyomtatási sebességű adatok, például soros vonalkódok folyamatos nyomtatásakor a felforrósodott nyomtatófej miatt festékszalag-darabkák tapadnak a címkeszalagra.	A nyomtatás feltételeinek megfelelő módosításával megelőzheti a festékszalag-darabkák címkeszalagra tapadását. • Módosítsa a nyomtatási mintát. • Finomhangolással állítsa a nyomtatási sűrűséget alacsonyabb értékre. • Csökkentse a nyomtatási sebesség beállítását.
A címkeszalag kiadása után azonnal címkeszalag-adagolási hiba áll elő.	A nyomtató lezárt felső fedéllel hosszabb ideig használaton kívül állt, ezért eldeformálódott a címkeszalag nyomtatófej és nyomólemezegység közötti szakasza.	Ha a nyomtatót huzamosabb ideig nem használja, hagyja nyitva a felső fedelet.

Jelenség	Ok	Teendők
Nem válik le az öntapadó címke. (A leválasztómodul csatlakoztatása esetén)	Nem a Toshiba Tec Corporation által hitelesített címkeszalagot használ.	Cserélje ki a használt címkeszalagot a Toshiba Tec Corporation által hitelesített címkeszalagra. 📖 P.84 „Címkeszalag”
	Nincs megfelelően behelyezve a címkeszalag.	Helyezze be megfelelően a címkeszalagot. 📖 P.36 „Címkeszalag behelyezése”
A berendezés a következő címkét még az előző címke eltávolítása után sem adagolja (a leválasztómodul használatakor).	Az alap laza leválasztás után.	Nyomja meg a [PAUSE] gombot a kiadás szüneteltetéséhez, húzza meg az alapot a lazaság megszüntetéséhez, és nyomja meg a [RESTART] gombot a nyomtatás folytatásához. 📖 P.44 „Címkeszalag behelyezése a leválasztómodul rögzített állapotában”
Az öntapadó címkék sarkai fel vannak hajtva.	A nyomtatási művelet bizonyos körülményei között a sarkaik felhajításával az öntapadó címkék könnyen leválnak.	A nyomtató használata közben a címkeszalag-ütköző (alsó) legyen zárva. 📖 P.37 „Címkeszalag behelyezési eljárása”
Nem pontos a címkeszalag vágása. (A vágómodul csatlakoztatása esetén)	Szennyezett a vágópenge.	Tisztítsa meg a vágópengét. 📖 P.63 „Vágómodul (opció)”
	Elhasználódott a vágópenge.	Kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból, és forduljon a szakszervizhez.
Gyűrött a festékszalag.	A jobb vagy a bal oldalon több nyomtatási adat található.	Nyissa fel a felső fedelet, és a festékszalag-fellevő tárcsa felfele irányú forgatásával állítsa be úgy a festékszalagot, hogy eltűnjenek a gyűrődések. Alakítsa át a nyomtatási formátum elhelyezését úgy, hogy azonos mennyiségű nyomtatási adat kerüljön a jobb és a bal oldalra.
	A festékszalag nagy nyomtatási sebességű területein zsugorodás történt.	A BCP beállítási eszközön állítsa a [High reliability mode] lehetőséget BE értékre. A szalag zsugorodása csökkenthető, de az áteresztőképesség csökken.
Nyomtatás közben a nyomtatási művelet egy pillanatra leáll, majd folytatódik.	Folyamatos nagy sűrűségű nyomtatás esetén a nyomtatási művelet ideiglenes leállításával tartható fenn a nyomtató teljesítménye.	Ez nem minősül hibának. Folytassa a nyomtató használatát.
Nyomtatás közben a nyomtatási művelet néhány másodpercre leáll, majd folytatódik.	Amikor a nyomtatófej hőmérséklete meghaladja a megadott értéket, a nyomtatási művelet a nyomtató teljesítményének fenntartása érdekében ideiglenesen leáll.	Ez nem minősül hibának. Folytassa a nyomtató használatát.

Jelenség	Ok	Teendők
A vezeték nélküli LAN hálózathoz kapcsolódás sikertelen.	Nem megfelelők a vezetékes LAN/ vezeték nélküli LAN beállítások.	Ellenőrizze, hogy helyesen adta-e meg a beállításokat. Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv). Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a szakszervizhez.
	Nem lehet kapcsolatot létesíteni vezeték nélküli LAN hozzáférési ponttal.	Hozzáférési pont létrehozására vonatkozó részletes tájékoztatást a vezeték nélküli LAN hozzáférési pont használati útmutatójában talál.
Közvetlenül az áramellátás bekapcsolását követően vezeték nélküli LAN kommunikációs hiba áll elő.	Közvetlenül az áramellátás bekapcsolása után még nem áll rendelkezésre vezeték nélküli LAN kommunikáció.	Az áramellátás bekapcsolását követően várjon legalább 10 másodpercet az ONLINE jelzőfény kigyulladásá után, és csak utána kezdeményezze a kommunikációt.

■ Ha elakadt a címkeszalag

Ha a címkeszalag elakadt a nyomtatóban, az alábbi eljárással szüntesse meg az elakadást.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzathból.

A nyomtató bekapcsolt állapotban történő tisztítása tüzet és áramütést okozhat.

⚠ VIGYÁZAT

Közvetlenül nyomtatás után ne érintse meg a nyomtatófejet és annak környékét.

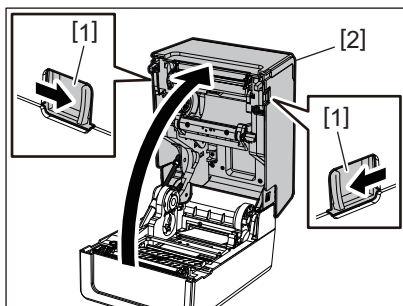
Ez ugyanis égési sérülést okozhat.

Megjegyzés

- Ne sértse meg éles tárgyakkal a nyomtatófejet és a nyomólemezegységet. Ez ugyanis nyomtatási hibát és hibás működést okozhat.
- Ne érintse meg közvetlenül a nyomtatófej fűtő szakaszát. Ez ugyanis a nyomtatófej elektrosztatikus károsodását okozhatja.

1 Kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzathból.

2 A jobb és bal oldali zárkioldót [1] a nyíl irányába húzva nyissa fel teljesen a felső fedelet [2].

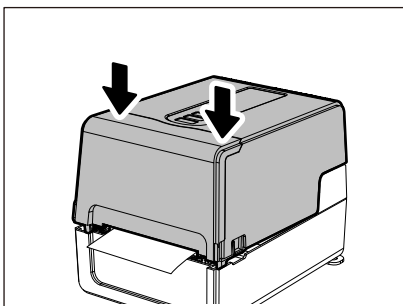


3 Szüntesse meg a címkeszalag elakadását.

4 Helyezze be újra megfelelően az adathordozót.

P.36 „Címkeszalag behelyezése”

- 5** Engedje le óvatosan a felső fedelet, majd nyomja le mindkét kezével a felső fedél elülső részét, amíg a fedél a helyére nem „pattan”, és győződjön meg arról, hogy megfelelően bezáródott.



- 6** A nyomtatás folytatásához kapcsolja be a készüléket.

■ Ha közepén elszakadt a festékszalag

Az alábbi eljárás segítségével javíthatja meg a közepén elszakadt festékszalagot. (Ideiglenes megoldás)

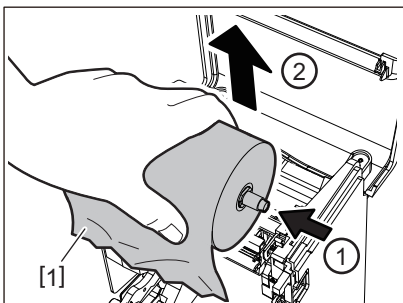
Ha rendelkezik új festékszalaggal, cserélje ki az elszakadt szalagot.

📖 P.52 „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”

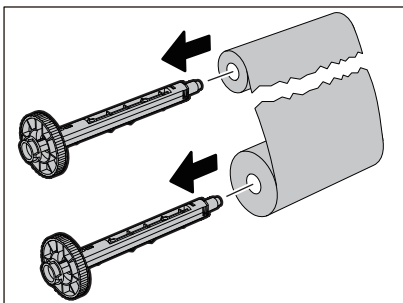
⚠ VIGYÁZAT

- **A festékszalag fedelét hátrafelé húzva nyissa fel teljesen a fedelet.**
A félig nyitott helyzetben hagyott fedél magától lezárulhat, ami sérülést okozhat.
- **Közvetlenül nyomtatás után ne érintse meg a nyomtatófejet és annak környékét.**
Ez ugyanis égési sérülést okozhat.

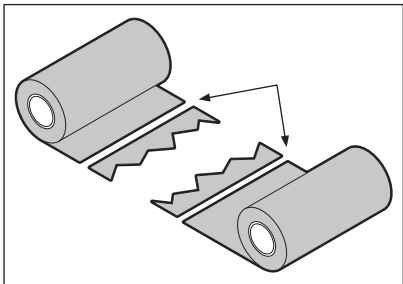
- 1** Nyissa fel a felső fedelet és a festékszalagtartó fedelét [2], majd a festékszalagorsóval együtt távolítsa el az elszakadt szalagrészeket [1].



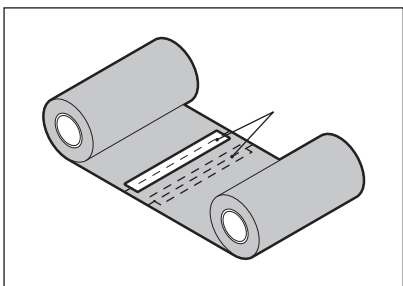
- 2** Távolítsa el a festékszalagorsókat a festékszalagcsévékől.



3 Pontosan vágja le az elszakadt részeket.



4 Vízszintesen egymáshoz igazítva helyezze egymásra a két részt, majd átlátszó ragasztószalaggal rögzítse szilárdan az átfedést.



5 Tekerjen fel két vagy három fordulatnyi festékszalagot a felvevő oldali (felhasznált festékszalagot tartalmazó) tekercsre.

6 Helyezze be újra megfelelően a szalagot.

P.52 „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”

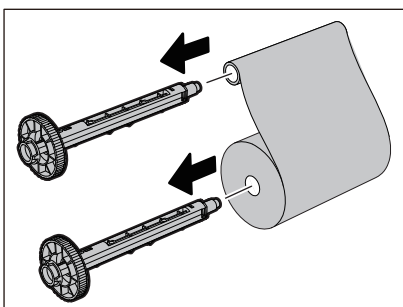
■ Ha szétcsúszott a festékszalag

Amennyiben nem megfelelő tárolás vagy leejtés következtében szétcsúszott a festékszalag, az alábbi lépések végrehajtásával tekerje fel újra a festékszalagot. (Ideiglenes megoldás)

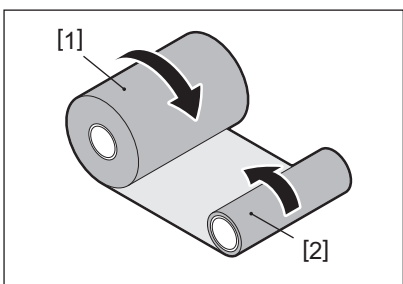
Ha rendelkezik új festékszalaggal, cserélje ki az elszakadt szalagot.

P.52 „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”

1 Távolítsa el a festékszalagorsókat a festékszalagcsévékből.



2 E lépés kivitelezéséhez két ember szükséges. Egyikük fogja meg az adagoló oldali (nem használt) festékszalagtekercset [1], a másik pedig a felvevő oldali (felhasznált) festékszalagtekercset [2]. Mindvégig feszesen tartva, vízszintesen kiigazítva tekerje fel a festékszalagot.



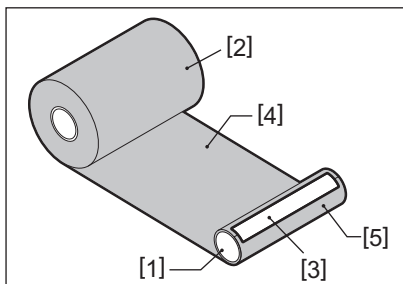
Megjegyzés

Ne húzza meg erősen a festékszalagot. A szükségesnél erősebb meghúzása esetén elszakadhat a festékszalag.

- 3 Ha a festékszalag nem tekerhető fel megfelelően, vágja le a felhasznált festékszalagtekercest.**
Távolítsa el a használt festékszalagtekercest a felvevő oldali csévéről.

- 4 Rögzítse szilárdan az adagoló oldali (nem használt) festékszalagot [2] a felvevő oldali csévére [1] átlátszó ragasztószalaggal [3].**

Fontos megkülönböztetni a festékszalag hátoldalát [4] és (a festéket tartalmazó) elülső oldalát [5]. Figyeljen oda a behelyezéskor.

**Megjegyzés**

A festékszalagot a felvevő oldali csévére [1] függőlegesen rögzítse.

Ha átlósan helyezi fel, felgyűrődhet a festékszalag.

- 5 Tekerjen fel két vagy három fordulatnyi festékszalagot a felvevő oldali csévére.**

- 6 Helyezze be újra megfelelően a szalagot.**

P.52 „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”

Függelék

Műszaki adatok	82
Nyomtató	82
Címkeszalag	84
RFID öntapadó címke	86
Festékszalag.....	89
Kellékek cseréje	92
Címkeszalag	92
Festékszalag.....	94

Műszaki adatok

■ Nyomtató

Elem		Leírás
Modell		BV410T-GS02-QM-S BV410T-GS14-QM-S BV410T-TS02-QM-S BV410T-TS14-QM-S BV420T-GS02-QM-S BV420T-GS14-QM-S BV420T-TS02-QM-S BV420T-TS14-QM-S
Tápellátás		Váltóáram 100–240 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz $\pm$ 3 Hz
Tápfeszültség		DC+24 V, 3,6 A (Külső váltóáramú adapter)
Áramfogyasztás		Nyomtatás közben: 65 W (15%-os nyomtatási sebességű, ferde vonalú nyomtatási formátum esetén) Készenléti állapotban: 100 V (váltóáram): 3,5 W, 240 V (váltóáram): 3,35 W (opcionális kiegészítők nélkül)
Üzemi hőmérséklet-tartomány		5–40 °C 10–40 °C (50–104 °F) (a leválasztómodul használatakor)
Üzemi páratartalom-tartomány		25–85% (páralecsapódás nélkül)
Nyomtatási módszer		Hőtranszfer (festékszalagon lévő festék átadása)/Közvetlen hőnyomtatás (színelőhívás hőátadással)
Felbontás		BV410T-GS02-QM-S, BV410T-GS14-QM-S, BV420T-GS02-QM-S, BV420T-GS14-QM-S: 8 képpont/mm (203 dpi) BV410T-TS02-QM-S, BV410T-TS14-QM-S, BV420T-TS02-QM-S, BV420T-TS14-QM-S: 11,8 képpont/mm (300 dpi) * A nyomtatófej cseréje lehetővé teszi a felbontás módosítását az alábbiak szerint. 203 dpi: BV704T-TPH2-QM-S 300 dpi: BV704T-TPH3-QM-S
Nyomtatási sebesség ^{*1}	203 dpi	Köteget/Vágott kiadás 50,8 mm (2")/mp., 76,2 mm (3")/mp., 101,6 mm (4")/mp., 127 mm (5")/mp., 152,4 mm (6")/mp., 177,8 mm (7")/mp. Leválasztó kiadás ^{*2} 50,8 mm (2")/mp., 76,2 mm (3")/mp., 101,6 mm (4")/mp.
	300 dpi	Köteget/Vágott kiadás 50,8 mm (2")/mp., 76,2 mm (3")/mp., 101,6 mm (4")/mp., 127 mm (5")/mp. Leválasztó kiadás ^{*2} 50,8 mm (2")/mp., 76,2 mm (3")/mp., 101,6 mm (4")/mp.
Kiadási mód		Köteget/Vágott (teljes vágás, részleges vágás)/Leválasztó kiadás
LCD (BV410T)		128 x 64 képpontos grafikus LCD, legfeljebb 21 számjegy x 5 sor
Megjelenítési nyelv		Angol, német, francia, holland, spanyol, japán, olasz, portugál, egyszerűsített kínai, koreai, török, lengyel, orosz, cseh
Tényleges nyomtatási szélesség	203 dpi	Legfeljebb 108 mm
	300 dpi	Legfeljebb 105,7 mm

Elem		Leírás
Karakterek	Alfa-numerikus/kana	Times Roman, Helvetica, Presentation, Letter Gothic, Prestige Elite, Courier, OCR-A, OCR-B, Gothic 725 Black
	Kanji	16x16, 24x24, 32x32, 48x48 (Kaku Gothic) 24x24, 32x32 (Mincho)
	Külső karakterek	16x16, 24x24, 32x32, 48x48 pont: Mindegyikből 1 típus, egy univerzális méret: 40 típus
	Egyéb	Körvonalas betűtípus (alfanumerikus): 5 típus, Price font: 3 típus, NotoSansFont
Vonalkódok		JAN8/13, EAN8/13, EAN8/13 add on 2&5, UPC-A/E, UPC-A/E add on 2&5, Interleaved 2 of 5, NW-7, CODE39/93 ^{*3} /128 ^{*3} , EAN128, MSI, Industrial 2 of 5, RM4SCC, KIX code, GS1 Databar, USPS Intelligent mail vonalkód, Customer Bar Code, POSTNET, MATRIX 2 of 5 for NEC
2D kódok		QR code, Micro QR code, Security QR code, PDF417, MaxiCode, DataMatrix, MicroPDF417, GS1 DataMatrix, GS1 QR code, Aztec Code, CP code
Csatoló		1 db USB-port (nagy sebességű 2.0-kompatibilis port) 1 db LAN-port (10BASE-T/100BASE-TX-kompatibilis) 1 db USB-csatlakozó (nagy sebességű USB V2.0-kompatibilis port) 1 db Bluetooth (opció) (V5.2 (BR/EDR)) ^{*4} 1 db vezeték nélküli LAN (opció) (IEEE802.11a/b/g/n-kompatibilis) ^{*4} 1 db RS-232C csatoló (opció)
Méretek (Szé x Mé x Ma)		200,0 mm x 267,0 mm x 198,3 mm
Súly		GS02/TS02 modell: 2,9 kg GS14/TS14 modell: 3,0 kg
Opciók (külön megvásárolható)		Teljes vágómodul (BV214-F-QM-S/BV224-F-QM-S) Részleges vágómodul (BV214-P-QM-S/BV224-P-QM-S) Leválasztómodul (BV914T-H-QM-S/BV924T-H-QM-S) Külső címkeszalag-állvány (BV904-PH-QM-S) Soros csatoló kártya (BV700-RS-QM-S) Vezeték nélküli LAN modul (BV700-WLAN-QM-S) ^{*4} Bluetooth csatoló készlet (BV700T-BLTH-QM-S) ^{*4} Váltóáramú adapter fedele (BV914T-AC-QM-S/BV924T-AC-QM-S) UHF-sávós RFID R/W készlet (BV704T-RFID-U4-US/EU/AU-S) ^{*5} Felbontásváltoztató készlet (BV704T-TPH2-QM-S/BV704T-TPH3-QM-S)

*1 A használt kellékanyagok kombinációjától függően a nyomtatási sebesség korlátozott lehet.

*2 Leválasztó kiadás során a maximális nyomtatási sebesség 101,6 mm/mp.

*3 A CODE93 vagy CODE128 soros vonalkód nyomtatásakor helyezze azt legalább 10 mm-re a nyomtatás kezdőpozíciójától. Ellenkező esetben a beolvasás minősége gyenge lehet.

*4 A GS14/TS14 modellek alapfelszereltsége a Bluetooth-csatoló és a vezeték nélküli LAN-csatoló.

*5 Ez a BV410T sorozatra vonatkozik. A BV420T sorozat nem támogatott.

Tipp

A nyomtató műszaki adatai előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

■ Címkeszalag

A címkeszalag magában foglalja az öntapadó címkéket, a címkéket és a közvetlen hőnyomtatáshoz használatos hőpapírt.

Kizárólag eredeti Toshiba Tec Corporation tanúsítvánnyal rendelkező címkeszalagot használjon.

A címkeszalag megrendelésével és előkészítésével kapcsolatos részletes tájékoztatásért forduljon a szervizképviselőhöz.

Mértékegység: mm (hüvelyk)

Elem		Kiadási mód		
		Köteget/Kötegetelt (kézzel vágott) kiadás	Leválasztó kiadás	Vágott kiadás
Címkeszalag-hossz	Öntapadó címke	10,0 - 999,9 (0,39 - 39,37)	25,4 - 152,4 (1 - 6)	25,4 - 999,9 (1 - 39,37)
	Címke	10,0 - 999,9 (0,39 - 39,37)	-	25,4 - 999,9 (1 - 39,37)
	Folyamatos öntapadó címke	10,0 - 999,9 (0,39 - 39,37)	-	25,4 - 999,9 (1 - 39,37)
Címkeszalag-szélesség	Öntapadó címke	8,0 - 997,9 (0,31 - 39,29)	23,4 - 150,4 (0,92 - 5,92)	22,4 - 996,9 (0,88 - 39,25)
	Folyamatos öntapadó címke	10,0 - 999,9 (0,39 - 39,37)	-	25,4 - 999,9 (1 - 39,37)
Alapszélesség, címkeszélesség és folyamatos öntapadócímke-szélesség		Hőpapír: 25,4 (1) (15,0 (0,59): csak csuklópánt) – 118,0 (4,65)* ¹ Transzferpapír: 25,4 (1) és 105,0 (4,13) között		
Öntapadócímke-szélesség		Hőcímke: 22,4–115,0 (0,88–4,53)* ¹ Transzfercímke: 22,4–102,0 (0,88–4,02) Folyamatos öntapadó címke: 22,4–118,0 (0,88–4,65)* ¹		
Térköz/fekete jelzés hossza		2,0 - 10,0 (0,08 - 0,39)	2,0 - 10,0 (0,08 - 0,39)	3,0 - 10,0 (0,12 - 0,39)
Tényleges nyomtatási szélesség (max.)		BV410T-GS02-QM-S/BV410T-GS14-QM-S/BV420T-GS02-QM-S/BV420T-GS14-QM-S: 108,0 (4,25) BV410T-TS02-QM-S/BV410T-TS14-QM-S/BV420T-TS02-QM-S/BV420T-TS14-QM-S: 105,7 (4,16)		
Tényleges nyomtatási hossz	Öntapadó címke	6,0 - 995,9 (0,24 - 39,21)	21,4 - 148,4 (0,84 - 5,84)	20,4 - 994,9 (0,80 - 39,17)
	Címke	6,0 - 995,9 (0,24 - 39,21)	-	20,4 - 994,9 (0,80 - 39,17)
	Folyamatos öntapadó címke	8,0 - 997,9 (0,31 - 39,29)	-	23,4 - 997,9 (0,92 - 39,29)
Gyorsulási/lassulási szakasz		1,0 (0,04)		
Vastagság		0,06–0,30, 0,23, 0,40, 0,42 (0,0024–0,012, 0,009, 0,016, 0,017)* ²		
Külső tekercs maximális átmérője		Ø127,0 (5), Ø214,0 (8,43)* ³		
Cséve belső átmérője		Ø25,4 (1) ±1 (0,04), Ø38,1 (1,5) ±1 (0,04), Ø40,0 (1,57) ±1 (0,04), Ø42,0 (1,65) ±1 (0,04), Ø76,2 (3)* ³		

Elem	Kiadási mód		
	Kötegelt/Kötegelt (kézzel vágott) kiadás	Leválasztó kiadás	Vágott kiadás
Tekercsirány	- Külső tekercs - Belső tekercs - Kötegelt/kötegelt (kézzel vágott)/leválasztó kiadás során a cséve belső átmérője: Ø38,1 (1,5), Ø40,0 (1,57), Ø42,0 (1,65), Ø76,2 (3)^{*3} - Vágott kiadás során, a cséve belső átmérője: Ø40,0 (1,57), Ø42,0 (1,65), Ø76,2 (3)^{*3}		

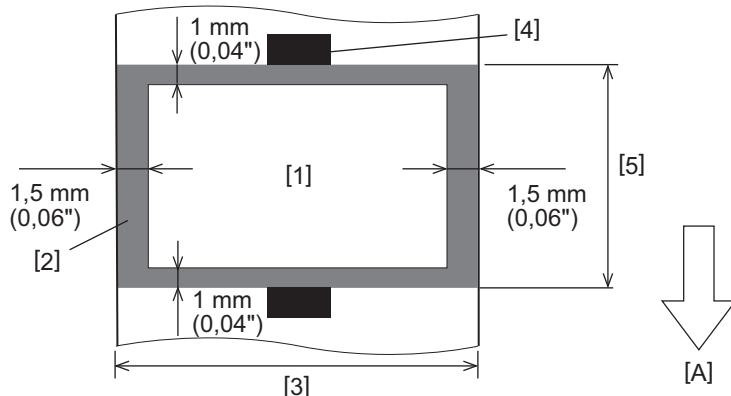
*1 Azt javasoljuk, hogy a vágott kiadáshoz használt külső címkézésű tekercs ne legyen szélesebb 110 mm-nél. A szokásostól eltérő tekercselés esetén a címkeszalag elülső széle hozzáérhet a vágópengéhez.

*2 0,23 mm és 0,42 mm kizárólag csuklópántok esetében. A 0,40 mm az RFID címkékre vonatkozik. Az RFID chip vastagsága nincs beleszámítva.

*3 A külső címkeszalag-állvány használata esetén

Megjegyzés

- A nyomtatási feltételek függvényében a címkeszalag végének közelében romolhat a nyomtatás minősége. Nyomtatási formátum létrehozásakor ellenőrizze a címkeszalag végét. Azt ajánljuk, hogy a vonalkódok stb. nyomtatási pozíciója és a címkeszalag vége között legyen legalább 3 mm távolság.
- Keskeny címkeszalag használata esetén a nyomtatófej védőfóliája leválhat a címkeszalag szélén, ami a nyomtatófej leválását okozza.
- Amennyiben a címkeszalag legvégét ragasztószalaggal vagy ragasztóval rögzítik a csévéhez, a szalag legvégének leválasztásakor ingadozhat a címkeszalag terhelése. Ez egyenetlen festékvitelt eredményezhet, ami hatással lehet a nyomtatásra. Fontos megjegyezni, hogy ez esetben olvashatatlanná válhatnak a nyomtatott vonalkódok vagy kétdimenziós kódok. Ilyen öntapadó címkék használata előtt mindenképpen ellenőrizze a kódokat. Öntapadó címkék esetén a nyomtatásra gyakorolt kedvezőtlen hatás elkerülhető, ha a címkeszalagot úgy rögzíti, hogy hagy egy körülbelül 200 mm-es távolságot az utolsó öntapadó címke alapjától. Ez esetben azonban az utolsó öntapadó címke nyomtatása után címkeszalaghiány hiba helyett címkeszalag-adagolási hibát jelez a rendszer. A legfeljebb 37 mm címkeszalag-hosszúságú öntapadó címkénél akkor is előfordulhat címkeszalaghiány hiba, amikor az utolsó öntapadó címke leválása után még nem haladt túl az alap, ugyanakkor a körülbelül 180 mm-es öntapadó címkék alap vége előtti nyomtatásakor egyenetlen festékatadás jelentkezhet, ami kihat a nyomtatásra.
- A címkeszalag legvégén lévő ragasztószalag állapotától függően a leválasztott ragasztószalag megzavarhatja az érzékelőt, így címkeszalaghiány hiba helyett címkeszalag-adagolási hibát jelezhet a rendszer.
- Amennyiben öntapadó címkék használatánál ON értékre állítja a [MOVE TO TEAROFF] lehetőséget, akkor az utolsó öntapadó címke kiadása után a rendszer a leválasztó asztal végéhez továbbítja a címkeszalag öntapadó címke nélküli szakaszát, megkönnyítve az öntapadó címke kézi levágását. Amennyiben a következő öntapadó címkét nem vágta le kézzel, és úgy kerül kiadásra, a címke a visszaadagolás során leválhat, és papírelakadást idézhet elő.
- Kötegelt kiadáshoz RFID öntapadó címkéket kell használni. Az RFID öntapadó címke hosszától függően a [MOVE TO TEAROFF] bekapcsolt állapotában végrehajtott visszafordító műveleteknél, például vágott kiadásnál, leválasztó kiadásnál és kötegelt kiadásnál a kiadás során papírelakadás történhet.
- Az alábbi ábrán a szürkével jelölt részekon nem garantálható a nyomtatás minősége. A jelölt részekre történő nyomtatás ronthatja a garantált nyomtatási minőségű területre kerülő nyomtatás minőségét.



- Garantált nyomtatási minőségű terület
- Garantált nyomtatási minőségű területen kívüli terület

3. Öntapadó címke felső papírjának szélessége/címkeszélesség
 4. Érzékelő
 5. Öntapadó címke felső papírjának hossza/címkehossz
- A: Címkeszalag adagolási iránya

- A leválasztómodul csatlakoztatása esetén perforált címkeszalag nem használható.
- Perforált címkeszalag használata esetén a perforálások festékátviteli hibát eredményezhetnek (a lyukak mélyedései és kitüremkedései miatt), valamint a szenzor érzékelési hibáját okozhatják (a lyukakban az optikai tengely elferdülése miatt).
- Vágóegység használata esetén a festékátviteli problémák megelőzése érdekében a perforálások utánra pozicionálja a vágást. Módosítsa úgy a [CUT ADJ.] beállítását, hogy a perforálások elkerülésével, biztonságosan tudja levágni a címkeszalagot.
- Ha perforált címkeszalagot kíván használni, tájékoztatásért forduljon a szervizképviselőhöz.

■ RFID öntapadó címke

Az RFID címkepapírra vonatkozó követelmények zöme megegyezik a címkeszalagra vonatkozó követelményekkel. Az eltérő követelményeket feltüntettük az alábbi táblázatban. Az RFID címkepapír megrendelésével kapcsolatos tájékoztatásért forduljon a szervizképviselőhöz.

Mértékegység: mm (hüvelyk)

Elem		Kiadási mód		
		Kötegelt kiadás	Leválasztó kiadás	Vágott kiadás
Címkeszalaghossz		16,0 - 999,9 (0,63 - 39,37)	25,4 - 152,4 (1 - 6)	25,4 - 999,9 (1 - 39,37)
Címkeszalag-szélesség		13,0 - 997,9 (0,51 - 39,29)	23,4 - 150,4 (0,92 - 5,92)	22,4 - 996,9 (0,88 - 39,25)
Térköz/fekete jelzés hossza		2,0 - 10,0 (0,08 - 0,39)	2,0 - 10,0 (0,08 - 0,39)	3,0 - 10,0 (0,12 - 0,39)
Tényleges nyomtatási hossz	Öntapadó címke	11,0 - 995,9 (0,43 - 39,21)	21,4 - 148,4 (0,84 - 5,84)	20,4 - 994,9 (0,80 - 39,17)
	Címke	11,0 - 995,9 (0,43 - 39,21)	-	20,4 - 994,9 (0,80 - 39,17)
Cséve belső átmérője		Ø38,1 (1,5), Ø76,2 (3)		
Tekercsirány		Külső tekercs		

□ Megjegyzések az RFID címkepapír használatához

1. A kódolás pontossága

A használt címke teljesítményét (IC-chip, beillesztés formája/mérete) leszámítva nem tudjuk garantálni a kódolás 100%-os sikerességét minden használati körülmény és feltétel, például a zajhoz, a hőmérséklethez és a páratartalomhoz hasonló külső tényezők mellett. Ezért az adott környezetben mindenképpen tesztelje a nyomtatás eredményességét. A kódolás sikertelensége esetén vízszintes vonalak kerülnek a nyomatra.

2. RFID címkepapír tárolása

Ne tároljon RFID címkepapírt a nyomtató közelében, mert az ronthatja az olvasási/írási teljesítményt.

3. RFID címkepapír-tekercsek

Ha feltekercseli az RFID címkepapírt, tartsa szem előtt a tekercselés okozta nyomást. Az öntapadó címke ragasztójától, címkéjétől és alapjától függően az RFID címkepapír feltekercselése esetén hajlamos a felpöndörödéssre. Ráadásul belső címkézésű tekercsek esetén papírelakadás következhet be. Ha nincs különösebb indoka a belső címkézésű tekercsek használatának, érdemes inkább külső címkézésű RFID címketekercseket használni.

4. Érzékelő

A térköz- vagy fénytükrözés-érzékelő működése mellett zajló papírkidás esetén az áteresztés/fénytükrözés az RFID öntapadó címkét tartalmazó szakasz antennamintája és más tényezők függvényében változó lehet. Ez esetben igazítsa ki az érzékelőt, és rendszer módban állítsa be a határértéket. Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).

5. Vágóegység

Amikor RFID címkepapírhoz állít be vágott kiadást, ügyeljen arra, hogy ne kerüljön levágásra az RFID öntapadó címkék antennája és IC-chipje.

6. Statikus elektromosság

Egyéb helyzetek mellett az alacsony páratartalmú környezetben végzett RFID címkepapír-kiadásnál is legyen elővigyázatos, mert a papír vagy a festékszalag okozta statikus elektromosság csökkentheti az adatírás sikerességi arányát.

7. Környezeti hőmérséklet

A vezeték nélküli rendszer teljesítménye a környezeti hőmérséklettől függően változó. Ha a környezeti hőmérséklet eltér az RFID-beállítások megadásakor tapasztalttól, az adatok RFID címkére írása sikertelen lehet.

8. Kézzel vágott/Vágott kiadás

Amennyiben kézzel vágott vagy vágott kiadás során visszafordító művelettel juttatja el a címkét az RFID írási pontjára, az RFID címkepapír kicsúszhat a nyomólapból, ami a kiadás leállítását okozhatja.

9. Leválasztó kiadás

Az RFID címkék leválasztó kiadása esetén a leválasztási teljesítmény az öntapadó címke ragasztójától, címkéjétől és alapjától függően változó. A címkeszalagtól függően előfordulhat, hogy nem hajtható végre megfelelően a leválasztó kiadás.

10. Megjegyzések rövid térközű címkeszalag használatához

Rövid térközű (a térköz az RFID címkék közötti távolságra utal) címkeszalag használatakor előfordulhat, hogy bár a nyomtató megkísérli a megfelelő címkére írni az adatokat, azok a szomszédos címkére kerülnek. A címke típusa határozza meg, hogy milyen pozícióban írhatók adatok, ezért a mérést a ténylegesen használt címkékkel kell elvégezni, nehogy az adatok egy szomszédos címkére kerüljenek. Az olvasási/írási pozíciók meghatározásához használja a BCP RFID elemzőeszközét. További tájékoztatásért forduljon a szervizképviselethez.

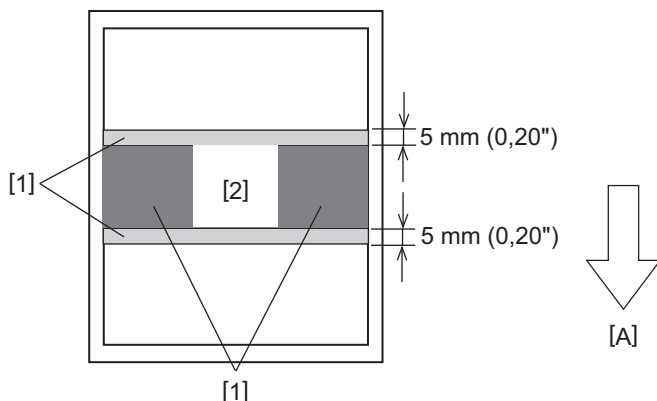
11. Hibás RFID címke

Az RFID címkepapír tartalmazhat még a gyártótól történő kiszállítás előtt meghibásodott címkéket. A hibaarány a címketípustól, az RFID címkepapír gyártási módjától és más tényezőktől függően változó. Fontos, hogy az RFID címkepapír gyártója a gyártási folyamat során eltávolítsa, illetve azonosíthatóvá tegye a hibás címkeket például azáltal, hogy megjelöli azokat, és tájékoztatást nyújt azonosításuk mikéntjéről.

12. Nyomtatás az RFID címkét (chipet/antennát) tartalmazó szakaszra

A címkeszalag RFID címkét tartalmazó szakaszának egyenetlen a felülete, ezért az erre a szakaszra történő nyomtatás során az egyenetlen felület környékén szakadozhat a nyomtatás. Különösen a RFID címkét tartalmazó szakasz előtti és utáni 5 mm-es területen, valamint e szakasz mindkét oldalán valószínűsíthetően elmosódott és szakadozott lesz a nyomat. Ezek a területek kívül esnek a garantált nyomtatási minőségű területen. (Lásd az alábbi ábrát.)

* Az elmosódás és a szakadozottság mértéke a beágyazott RFID címke (chip/antenna) vastagságától függően változó.

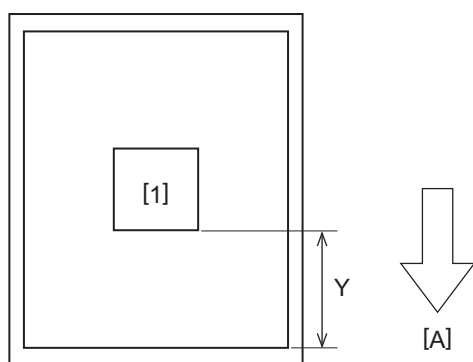


1. Garantált nyomtatási minőségű területen kívüli terület
2. Az RFID címkét tartalmazó szakasz

A: Címkeszalag adagolási iránya

13. Az RFID címkét (chipet/antennát) tartalmazó szakasz elhelyezésére vonatkozó korlátozások

- Az RFID címkét (chipet/antennát) tartalmazó szakaszt a papír elülső szélétől számított 50 mm-en (1,97") belül kell elhelyezni (az alábbi ábrán látható módon: $Y \leq 50$ mm). 50 mm-nél (1,97") távolabbi pozíció esetén 50 mm-t (1,97") meghaladó visszafordító adagolásra lehet szükség ahhoz, hogy a nyomtató az RFID írási pontjáról a kiindulási pontra álljon, és ez esetben esetleg nem tudja megfelelően végrehajtani a visszafordító adagolást.
- Kézzel vágott vagy vágott kiadás esetén az RFID címkét tartalmazó szakaszt a papír elülső szélétől legalább 30 mm-re (1,18") kell elhelyezni (az alábbi ábrán látható módon: $Y \geq 30$ mm). 30 mm-en (1,18") belüli elhelyezés esetén a kiindulási ponttól az RFID írási pontjáig tartó távolságon alkalmazott visszafordító adagolásnál előfordulhat, hogy az RFID címkepapír kicsúszik a nyomólapból, ami a kiadás leállását okozhatja.



1. Az RFID címkét tartalmazó szakasz

A: Címkeszalag adagolási iránya

■ Festékszalag

Kizárólag eredeti Toshiba Tec Corporation tanúsítvánnyal rendelkező festékszalagot használjon.
A festékszalag rendelésére vonatkozó részletekért forduljon a szervizképviselőhöz.

Elem		Leírás
Festékszalag alakja		Csévélési módszer
Festékszalag szélessége		40 - 110 mm (1,57" - 4,33") Szabványos szélesség Ø12,7 mm (0,5") belső átmérőjű cséve: 55 mm (2,17"), 110 mm (4,33") Ø25,4 mm (1,0") belső átmérőjű cséve: 60 mm (2,36"), 83 mm (3,27"), 110 mm (4,33")
Festékszalag szélességének tűréshatára		±1 mm (0,04")
Festékszalag tekercselési szélessége		Festékszalag szélessége -0/+1 mm (0,04")
Festékszalag maximális hossza		Ø12,7 mm (0,5") belső átmérőjű cséve: 100 m (328,1 ft). A festékszalag maximális külső átmérőjét nem szabad túllépni. Ø25,4 mm (1,0") belső átmérőjű cséve: 300 m (984,3 ft). A festékszalag maximális külső átmérőjét nem szabad túllépni.
Festékszalag maximális külső átmérője		Ø12,7 mm (0,5") belső átmérőjű cséve: Ø40 mm (1,57") Ø25,4 mm (1,0") belső átmérőjű cséve: Ø65 mm (2,56")
Festékszalag hátoldalának kezelése		Igen
Festékszalag csévéje	Anyag	Papír
	Belső átmérő	Ø12,7 mm (0,5") -0/+0,5 mm (0,02") (nem használható a leválasztómodullal.) Ø25,4 mm (1,0") -0/+0,5 mm (0,02")
	Hossz	110 mm (4,33") ±1 mm (0,04")
Vezetőszalag		Poliészter film (átlátszatlan) legalább 150 mm (5,91") ±5 mm (0,20")
Szalagvég		Nincs
Tekercselési módszer		Külső tekercs

Megjegyzés

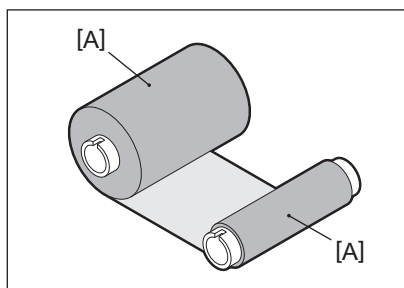
- Használjon a címkeszalag (alap) szélességének megfelelő festékszalagot. A túl keskeny festékszalag csökkenti a nyomtatható szélességet. A túl széles festékszalag ellenben a szalag gyűrődését okozhatja. Használjon a címkeszalagnál (alpnál) legalább 5 mm-rel szélesebb festékszalagot (lásd az alábbi táblázatot).

Címkeszalag szélessége	25,4* - 50 mm (1" - 1,97")	25,4* - 55 mm (1" - 2,17")	56 - 78 mm (2,2" - 3,07")	79 - 105 mm (3,11" - 4,13")
Festékszalag szélessége	55 mm (2,17")	60 mm (2,36")	83 mm (3,27")	110 mm (4,33")

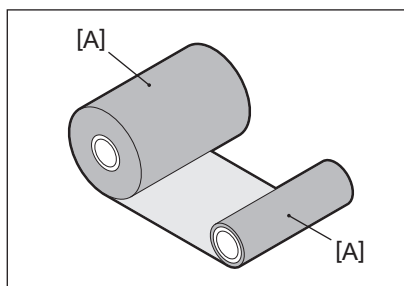
* Csuklópánt használatakor a címkeszalag minimális szélessége 15 mm.

- Bemetszett csévék szintén használhatók.
- Ha a szalag szélessége kisebb, mint a magoké
 - Igazítsa a festékszalag közepét a cséve közepéhez, és tekercselje fel a festékszalagot úgy, hogy a festéket tartalmazó oldala [A] nézzen kifelé.

- Ügyeljen arra, hogy a festékszalag és a cséve középvonala közötti távolság ± 1 mm-en belül legyen.



- Ha a szalag szélessége megegyezik a magok szélességével
 - Igazítsa egymáshoz a festékszalag és a magok oldalsó széleit, és csévélje fel a szalagot a festékes oldalával [A] kifelé.



- Amikor a nyomtató lezárt felső fedéllel felforrósodott helyen áll, a festékszalag típusától függően előfordulhat, hogy a nyomtatófejnél a festékszalagról fekete csík formájában festék kerül a papír festékszalaggal érintkező szakaszára.
- A festékszalag és a címkeszalag kombinációjától függően a címkeszalag elülső élére (a nyomtatás kezdőpozíciójától számított 5 mm távolságon belül) nyomtatott vízszintes vonalú vonalak esetenként elmosódottak. Ilyen esetekben ajánlatos a nyomtatási sebesség csökkentése vagy a festékszalag típusának módosítása.
- A leválasztómodul használatakor 25,4 mm-es (1") belső átmérőjű szalagot használjon.

❑ Megjegyzések opcionális kiegészítők használatához

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Opcionális kiegészítő beszerelése előtt kapcsolja ki a nyomtató főkapcsolóját, és húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból.

Ha bekapcsolt állapotban levő nyomtatóba próbál opcionális kiegészítőt szerelni, az tüzet, áramütést és sérülést okozhat. A nyomtató áramkörének védelme érdekében kábelek csatlakoztatása és leválasztása előtt várjon legalább 1 percet, miután kikapcsolta a főkapcsolót.

⚠ VIGYÁZAT

- **Ügyeljen arra, hogy ujjai és kezei ne csípődjenek be például a fedelekbe.**
- **Közvetlenül nyomtatás után ne érintse meg a nyomtatófejet, a léptetőmotort és azok környékét.**
Ez ugyanis égési sérülést okozhat.
- **A vágómodul felszerelésekor és tisztításakor ne érintse meg közvetlenül a vágópengét.**
Ez ugyanis sérülést okozhat.

Megjegyzés

- Amikor a vágómodul csatlakoztatása után vágott kiadási műveletet hajt végre, a címkeszalagot a térközöknél (alpnál) vágja el. Ne az öntapadó címkénél vágja el a címkeszalagot. Ez ugyanis papírelakadást, meghibásodást és a vágómodul élettartamának lerövidülését okozhatja.
- Amikor a belső címkézésű tekercsen végez vágott kiadást, érdemes 3 mm-es címketérközzel rendelkező címkeszalagot használnia. A címkék közötti szélesebb térköz papírelakadást okozhat.
- Ha a vágási pozíció nem megfelelő, módosítsa a pozíciót a [CUT ADJ.] menüpontban.
Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).
- Amennyiben vágott kiadás során a címkeszalag rátekeredik a nyomólemezegységre, a paraméterbeállításban állítsa a [MOVE TO TEAROFF] menüpontot [ON] értékre.
Részletes tájékoztatásért lásd: „Key Operation Specification” (Főfunkciók leírása kézikönyv).
- Amennyiben vágott kiadás során a címkeszalag rátekeredik a nyomólemezegységre, a BCP beállítási eszközzel állítsa a [MOVE TO TEAROFF] menüpontot BE értékre.
- Könnyen statikus elektromosságot előidéző címkeszalag vagy festékszalag használata során előfordulhat, hogy az öntapadó címkék hozzáragadnak a vágóegység kimenetéhez. Ez esetben megváltozhat az öntapadó címkék kiadási sorrendje.
- Ha a csatlakoztatott leválasztómodullal leválasztó kiadást végez, az öntapadó címke vagy az alap anyagától függően előfordulhat, hogy nem lehet megfelelően leválasztani a címkéket. Az öntapadó címkék és alapok anyagával kapcsolatos tájékoztatásért forduljon a szervizképviselőhöz.
- Leválasztó kiadás után az öntapadó címkék saját súlyuknál fogva előre hullhatnak, és a nyomtató elülső oldalára vagy a padlóra tapadhatnak. 150 mm-es vagy hosszabb öntapadó címékek használata során ügyeljen arra, hogy a címkék ne tapadjanak a padlóhoz.
- Részleges vágás módban a rendszer automatikusan 32 mm hosszúságú margót helyez a tényleges nyomtatási tartomány elé.
- A leválasztómodul használatakor 25,4 mm-es (1") belső átmérőjű szalagot használjon.

■ Címkeszalag

Ebben a részben ismertetjük, hogyan kell a címkeszalagot azonos típusú és szélességű új címkeszalagra cserélni. Kizárólag eredeti Toshiba Tec Corporation tanúsítvánnyal rendelkező címkeszalagot használjon.

1 Nyissa fel a felső fedelet.

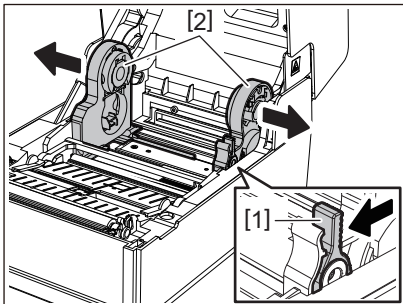


VIGYÁZAT

Közvetlenül nyomtatás után ne érintse meg a nyomtatófejet és annak környékét.

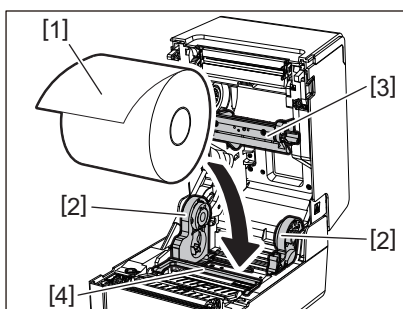
Ez ugyanis égési sérülést okozhat.

2 A tartórögzítő kart [1] fogva húzza ki a címkeszalag-tartót [2] jobbra és balra.



3 Távolítsa el a csévét vagy a címkeszalag fennmaradó részét.

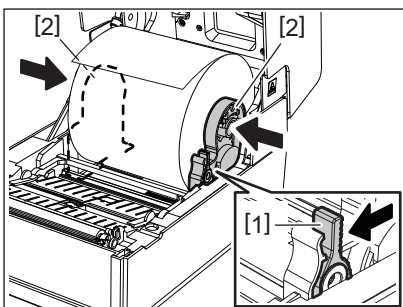
4 Helyezze az új címkeszalag-tekerceszt [1] a címkeszalag-tartó jobb és bal oldala közé [2] úgy, hogy a nyomtatandó oldal nézzen felfelé.



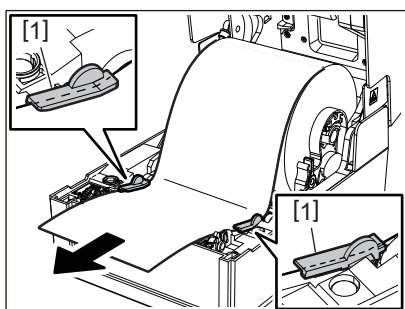
Megjegyzés

- A címkeszalag behelyezésekor ügyeljen a tekercsránnyra. Ha ellenkező irányba helyezi be a címkeszalagot, a nyomtatás sikertelen lesz.
- Ollóval vágja le egyenesen a címkeszalag végét. Öntapadó címkék esetén egyenesen vágja le a címkék közötti alapot.
- A címkeszalag behelyezése során ügyeljen arra, hogy ne sérüljön meg a (felső) címkeszalag-ütköző [3] és az (alsó) címkeszalag-ütköző [4].

5 A tartórögzítő kart [1] fogva csúsztassa a címkeszalag-tartó [2] jobb és bal oldalát befelé, hogy szilárdan rögzítse a címkeszalag-tekerceszt. Ellenőrizze, hogy a csévetartó [2] konvex részei illeszkednek-e a csévéhez.



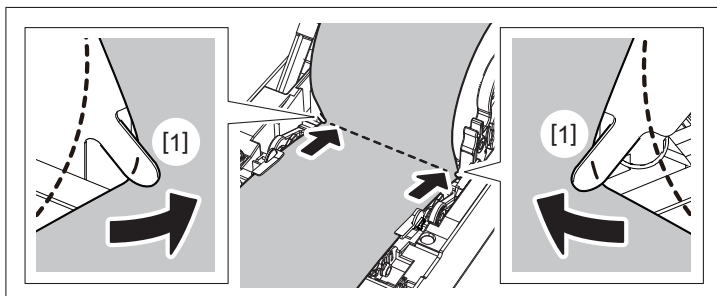
- 6** Vezesse át a címkeszalagot a jobb és bal oldali címkeszalag-vezetők [1] alatt, majd húzza ki a címkeszalagot úgy, hogy a vége kissé túllógjon a címkeszalag-kimeneten.



Megjegyzés

Ügyeljen arra, hogy a címkeszalag-vezetők [1] ne feszítsék túl a címkeszalagot. Túlzott megfeszítése meghajlíthatja a címkeszalagot, ami papírelakadást és adagolási hibát okozhat.

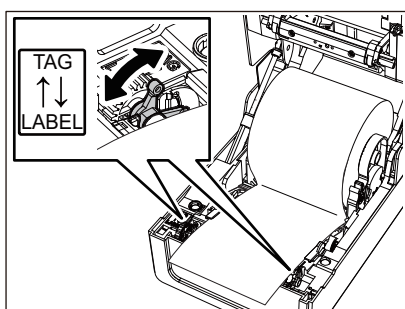
- 7** Külső címkézésű tekercs esetén nyomja le a címkeszalag jobb és bal szélét, hogy áthaladjon a külső címkézésű tekercsek számára kialakított akasztókon [1].



Megjegyzés

Amikor a címkeszalagot átvezeti a külső címkézésű tekercsek számára kialakított akasztókon [1], ügyeljen arra, hogy ne keletkezzen gyűrődés vagy sérülés a címkeszalagon. Gyűrött vagy sérült címkeszalag használata nyomtatási hibát okozhat.

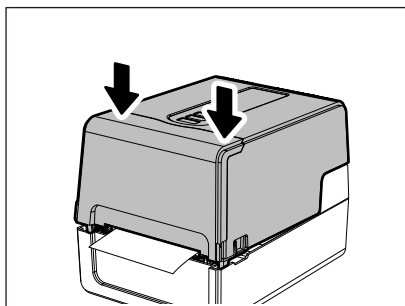
- 8** A behelyezett címkeszalag típusának megfelelően állítsa be a nyomólemezegység-tartó jobb és bal karját. (Öntapadó címke: döntse előre a kart, címke: döntse hátra a kart.)



Megjegyzés

Amennyiben a címkék szélessége nem haladja meg az 50,8 mm-t, állítsa a karokat az [LABEL] oldalra.

- 9 Engedje le óvatosan a felső fedelet, majd nyomja le mindkét kezével a felső fedél elülső részét, amíg a fedél a helyére nem „pattan”, és győződjön meg arról, hogy megfelelően bezáródott.**



A címkeszalag behelyezéséhez mindenképpen figyelmesen olvassa el a következő hivatkozáson található információt.

 P.36 „Címkeszalag behelyezése”

■ Festékszalag

Ebben a részben ismertetjük, hogyan kell a festékszalagot azonos típusú és szélességű új festékszalagra cserélni. Kizárólag eredeti Toshiba Tec Corporation tanúsítvánnyal rendelkező festékszalagot használjon.

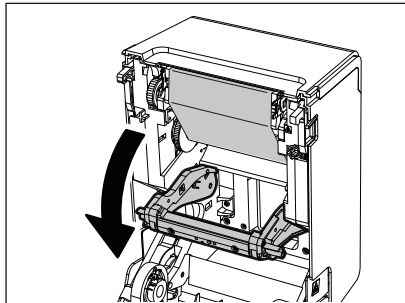
- 1 Nyissa fel a felső fedelet.**

 **VIGYÁZAT**

Közvetlenül nyomtatás után ne érintse meg a nyomtatófejet és annak környékét.

Ez ugyanis égési sérülést okozhat.

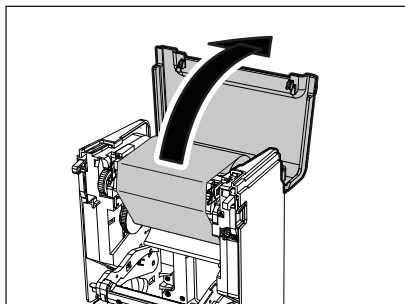
- 2 Nyomja le a (felső) címkeszalag-ütközőt.**



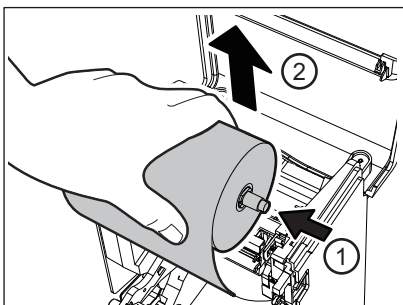
Megjegyzés

Óvatosan nyomja le a (felső) címkeszalag-ütközőt. A (felső) címkeszalag-ütköző szoros tartása vagy erős meghúzása meghibásodást okozhat.

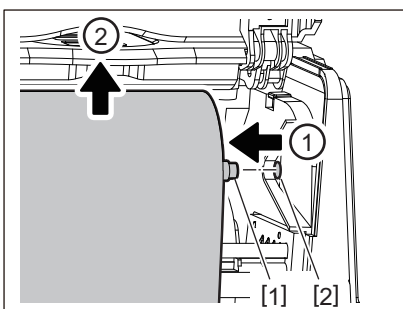
- 3 Nyissa ki a festékszalagtartó fedelét.**



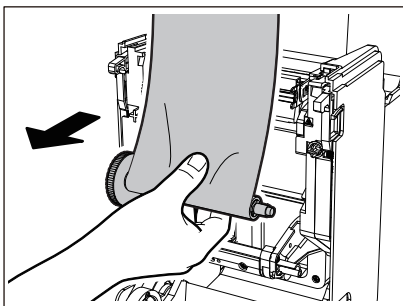
4 Távolítsa el a festékszalag felvevő oldali tekercsét a vezetőről.



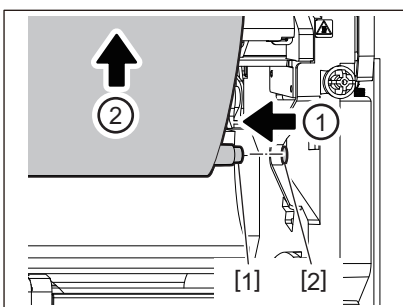
Nyomja az orsót balra, és távolítsa el a szalagorsó jobb oldalát [1] a vezetőnyílásból [2].



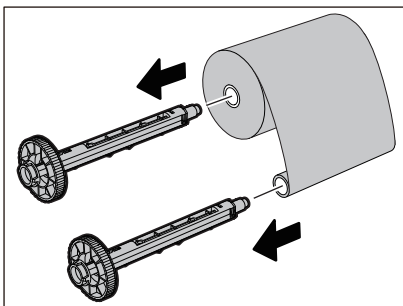
5 Távolítsa el a festékszalag adagoló oldali tekercsét a vezetőről.



Nyomja az orsót balra, és távolítsa el a szalagorsó jobb oldalát [1] a vezetőnyílásból [2].

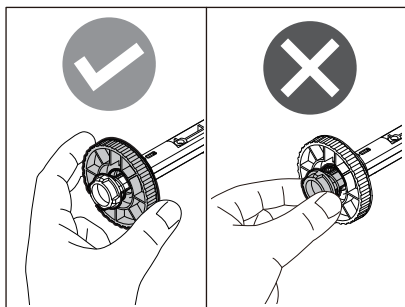


6 Távolítsa el a festékszalagorsókat [2] a festékszalagcsévékből [1].

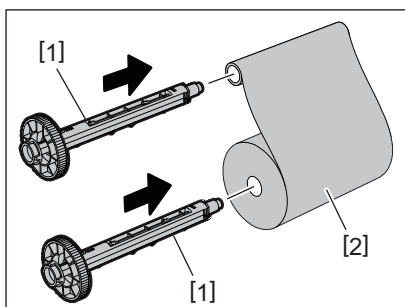


Megjegyzés

A festékszalagorsót a zöld résznél fogva tartsa. Amennyiben a szélén lévő fekete kiálló résznél fogva tartja, az meghibásodást okozhat.



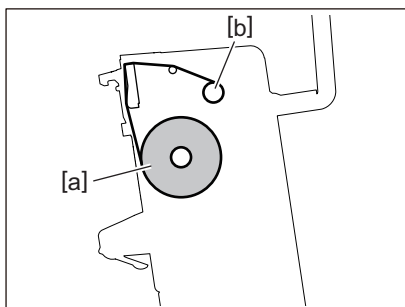
7 Helyezze a festékszalagorsókat [1] a cserefestékszalag [2] csévéibe.



Megjegyzés

Helyezzen festékszalagorsót mind az adagoló oldali, mind a felvevő oldali tekerescsévébe.

8 Helyezze be a festékszalagot az alábbi ábrán látható módon.

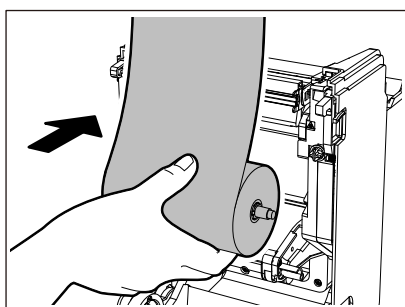


- [a] Adagoló oldal
- [b] Felvevő oldal

Megjegyzés

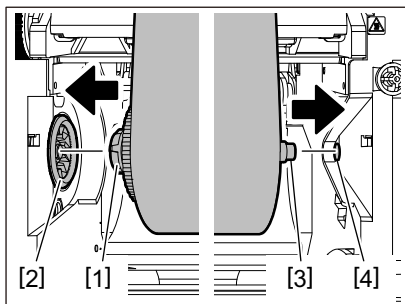
Ügyeljen a festékszalag elülső és hátoldalának megkülönböztetésére.

9 Rögzítse a festékszalag adagoló oldali tekercsét a vezetőre.

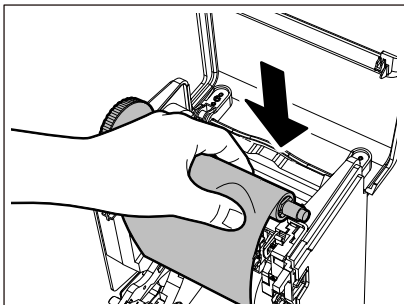


1. Helyezze a tekercsbe illesztett festékszalagorsó bal oldalát [1] a vezetőkerékbe [2].

2. Illessze a festékszalagorsó jobb oldalát [3] a vezetőlyukba [4].

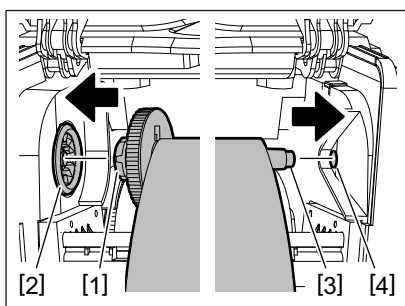


10 Rögzítse a festékszalag felvevő oldali tekercsét a vezetőre.

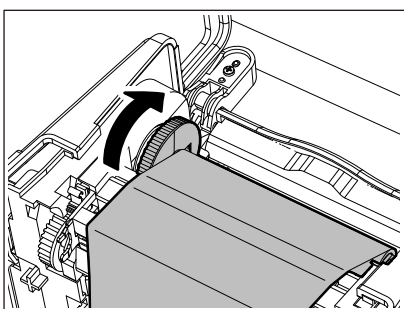


1. Helyezze a tekercsbe illesztett festékszalagorsó bal oldalát [1] a vezetőkerékbe [2].

2. Illessze a festékszalagorsó jobb oldalát [3] a vezetőlyukba [4].



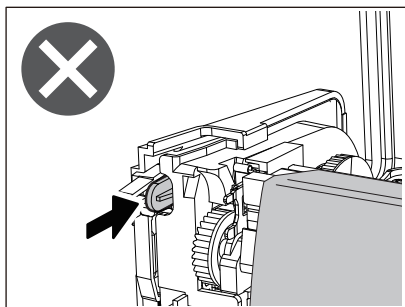
11 A festékszalagorsó felfele irányú forgatásával állítsa be a festékszalag feszességét.



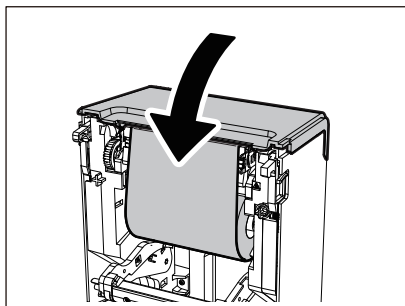
Megjegyzés

- A laza festékszalag gyenge nyomtatási minőséget eredményezhet. Miután feszesre állította a festékszalagot, forgassa meg még kétszer a festékszalagorsót, hogy a festékszalag mindenhol feszes legyen.
- A festékszalag behelyezéskor megérintett része rossz minőségű nyomatot eredményezhet. Ezért forgassa el a festékszalagorsót, amíg a megérintett rész túlhalad a nyomtatófej érintkezési pontján.

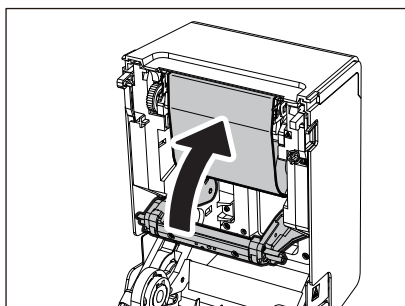
- Az alábbi ábrán látható kar megnyomása kioldja a festékszalagorsó fordított irányú forgását megakadályozó zárat, aminek hatására a festékszalag veszít feszességéből. Ügyeljen arra, hogy a festékszalag feltekerését követően ne nyomja meg véletlenül a kart.



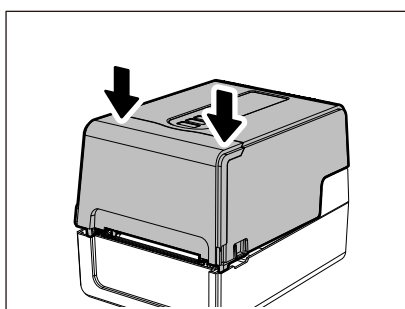
12 Zárja le a festékszalagtartó fedelét, amíg a helyére nem kattan.



13 Emelje fel a (felső) címkeszalag-ütközőt.



14 Engedje le óvatosan a felső fedelet, majd nyomja le mindkét kezével a felső fedél elülső részét, amíg a fedél a helyére nem „pattan”, és győződjön meg arról, hogy megfelelően bezáródott.



A festékszalag behelyezéséhez mindenképpen figyelmesen olvassa el a következő hivatkozáson található információt.

 P.52 „Festékszalag behelyezése (hőtranszferes nyomtatás)”

Megjegyzés

Amikor kifogy a festékszalag, a festékszalagvég észlelésének időzítésétől függően előfordulhat, hogy félúton leáll a nyomtatás. Miután kicserélte a festékszalagot és megnyomta a [RESTART] gombot, a nyomtatás a hibajelzést előidéző öntapadó címkétől indul újra.

VONALKÓDNYOMTATÓK

Felhasználói kézikönyv

BV410T-GS02-QM-S/BV410T-GS14-QM-S

BV410T-TS02-QM-S/BV410T-TS14-QM-S

BV420T-GS02-QM-S/BV420T-GS14-QM-S

BV420T-TS02-QM-S/BV420T-TS14-QM-S

Toshiba Tec Corporation

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN