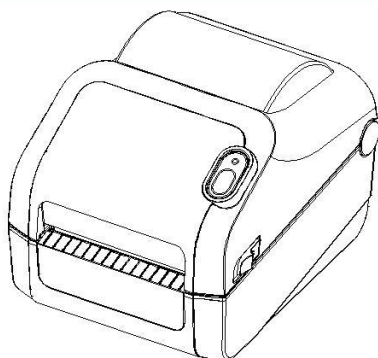




<b>1. A csomag tartalma</b> .....	<b>3</b>
XD3-40d.....	3
XD3-40t .....	4
<b>2. A készülék részeinek megnevezése</b> .....	<b>5</b>
XD3-40d.....	5
XD3-40t .....	6
<b>3. Tápcsatlakozás</b> .....	<b>7</b>
<b>4. Kábelek csatlakozása</b> .....	<b>7</b>
<b>5. Média telepítés</b> .....	<b>8</b>
XD3-40d.....	8
XD3-40t .....	9
<b>6. Festékszalag behelyezés (XD3-40t)</b> .....	<b>10</b>
<b>7. Vezérlőgomb</b> .....	<b>13</b>
Papírtovábbítás gomb.....	14
Önálló konfigurációs mód .....	14
<b>8. Címke beállításai</b> .....	<b>15</b>
Címke méretének automatikus kalibrálása .....	15
Címke érzékelő maunális kalibrációja .....	16
Címkeleválasztó (Peeler) .....	17
Leporelló vagy külső címke használata .....	18
Nagy kapacitású címketekerics használata (opcionális) .....	19
<b>9. Nyomtató tisztítása</b> .....	<b>20</b>
Hőfej tisztítása .....	20

# 1. A csomag tartalma

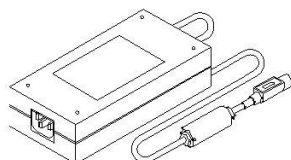
A nyomtató csomagjának a következő elemeket mind tartalmaznia kell. Amennyiben azt tapasztalja, hogy bármely elem hiányzik, vagy sérült, vegye fel a kapcsolatot a kereskedéssel, ahol a készüléket vásárolta.



**XD3-40d**



**Tápkábel**



**Tápegység**

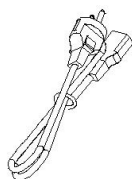
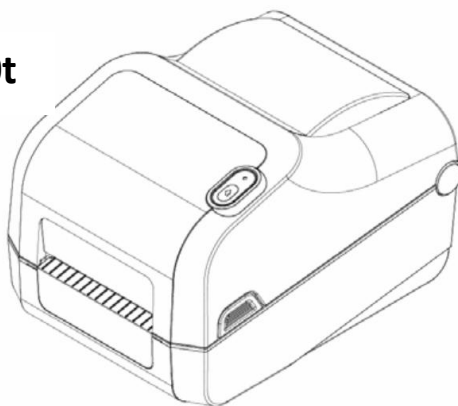


**Beüzemelési lap**

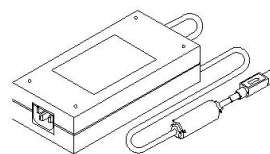


**USB kábel**

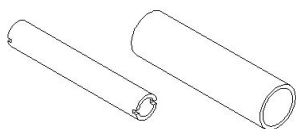
**XD3-40t**



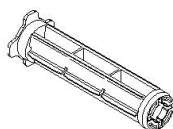
**Tápkábel**



**Tápegység**



**Elhasznált festékszalag tartó cséve (0,5" és 1" szalaghoz)**



**Festékszalag tartó (1" méretű szalaghoz)**



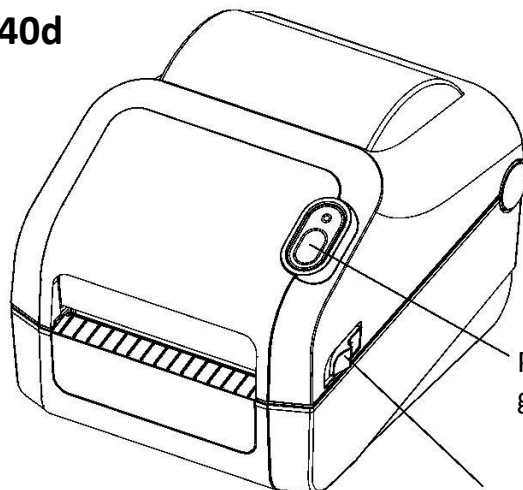
**Beüzemelési lap**



**USB kábel**

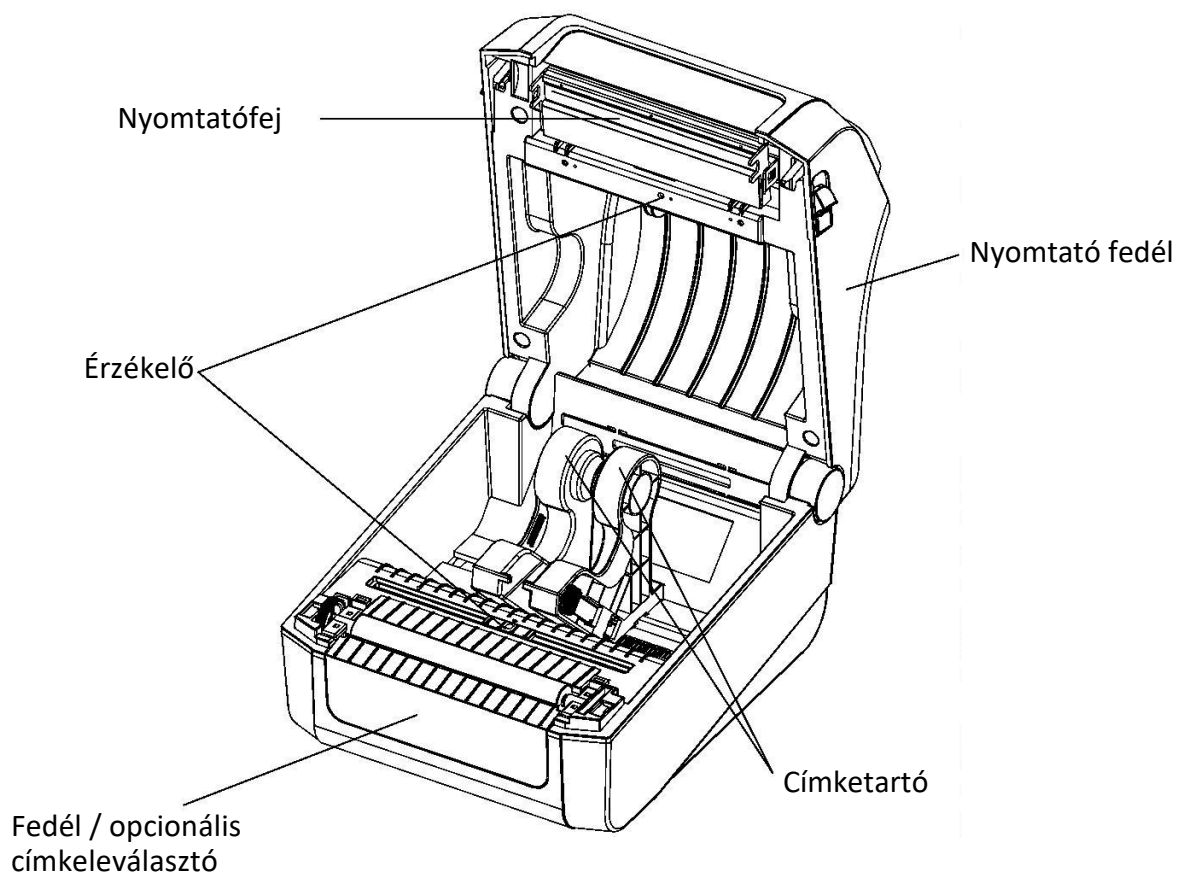
## 2. Készülék részeinek megnevezése

**XD3-40d**



Papírtovábbítás / szünet gomb - (Feed)

Fedélnyitó



Nyomtatófej

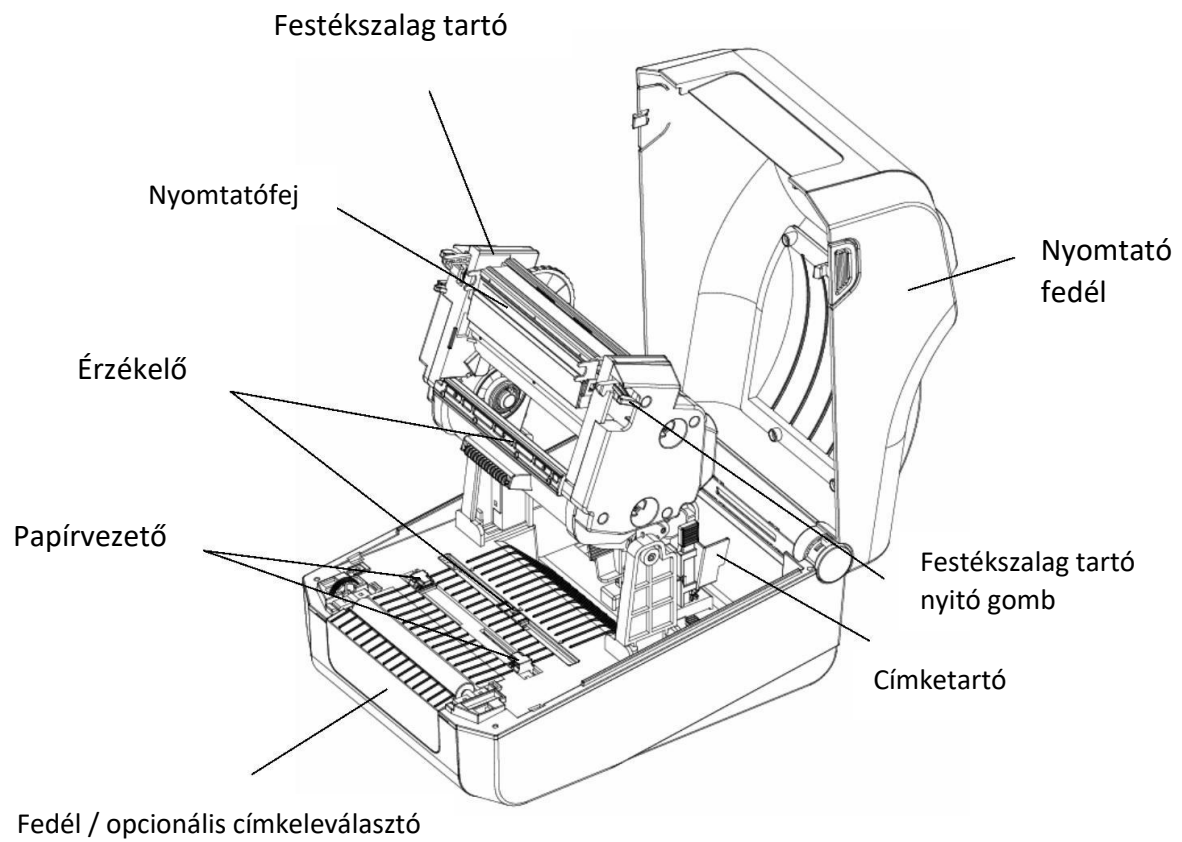
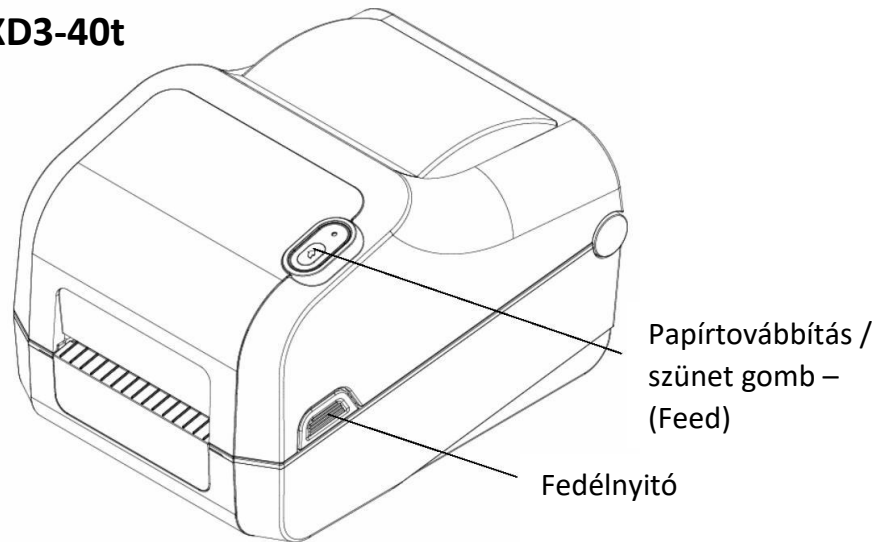
Nyomtató fedél

Érzékelő

Címketartó

Fedél / opcionális címkeleválasztó

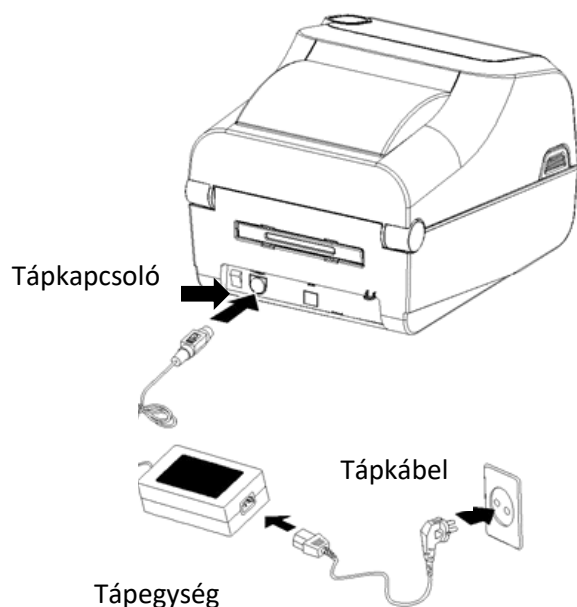
## XD3-40t



### 3. TÁPCSATLAKOZÁS

XD3-40d/t

Csatlakoztassa az áramot a nyomtatóhoz az alábbiak szerint.



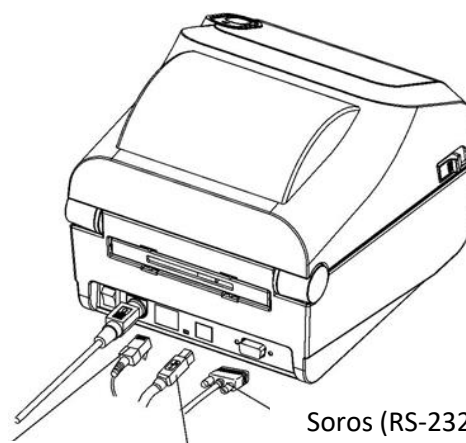
1. Kapcsolja ki a nyomtató tápkapcsolóját.
2. Ellenőrizze, hogy a tápegység feszültsége megegyezik-e az áramforrás feszültségével.
3. Csatlakoztassa a tápegység csatlakozóját a nyomtató tápcsatlakozójához.
4. Csatlakoztassa a tápkábelt az tápegységhez.
5. Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz/aljzathoz.

### 4. KÁBELEK CSATLAKOZTATÁSA

XD3-40d/t

Csatlakoztassa az interfész kábelt az alábbiak szerint.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Csatlakoztassa a használni kívánt kommunikációs kábelt a nyomtató kommunikációs portjainak egyikéhez:
  - USB B-Type kábel esetén az USB-porthoz,
  - LAN(ethernet) kábel esetén az Ethernet porthoz,
  - Soros (RS-232C) kábel esetén a soros porthoz, majd húzza meg a csavart mindkét oldalon.



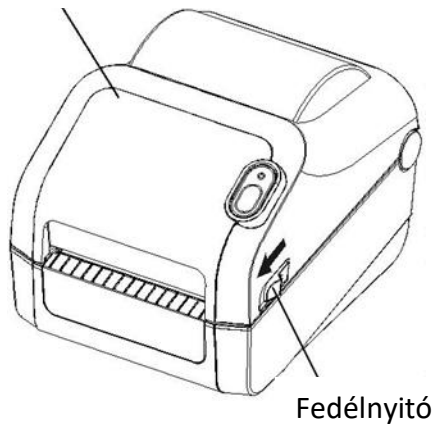
LAN (Ethernet) kábel  
(csak XD3-40dEK és  
40tEK modelleknél)

USB B-típusú  
kábel

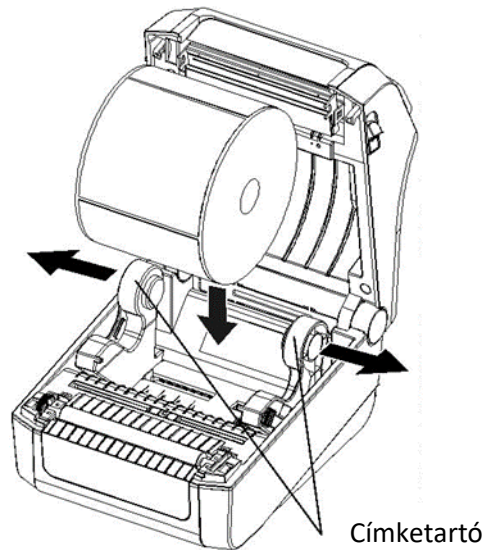
Soros (RS-232C) kábel  
(csak XD3-40dEK és  
40tEK modelleknél)

Húzza meg a fedélkarokat a nyomtató fedél mindkét oldalán, és nyissa fel a fedelet.

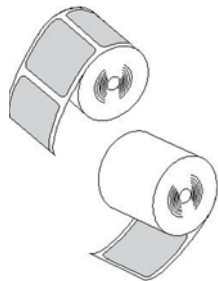
Nyomtató fedél



Tolja szét a hordozótartót és helyezze be a címketekercset az ábra szerint.

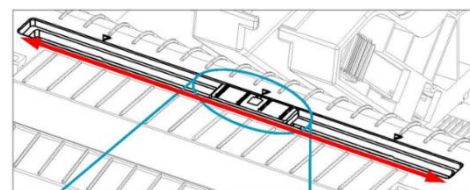
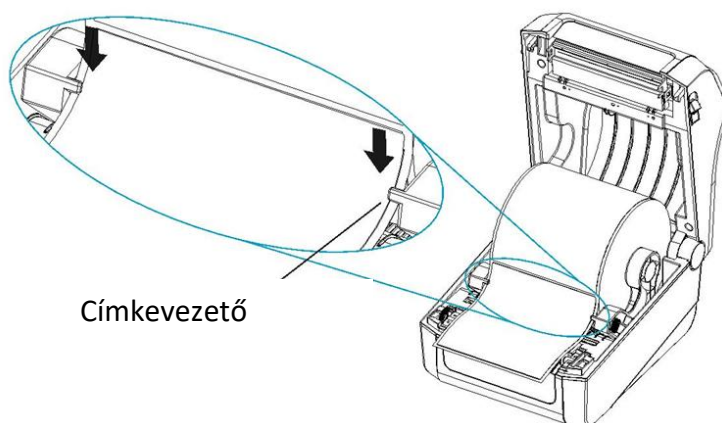


Függetlenül attól, hogy a hordozó címkéje befelé vagy kifelé van-e feltekerve, a nyomtatási felület mindig arccal felfelé kell, hogy mutasson.

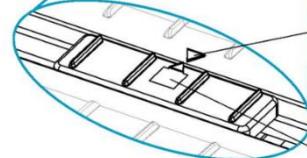


Ha hézagos címkét (Gap) használ, a fix középső érzékelő fogja kalibrálni és a megfelelő helyzetben megállítani a címkét.

Ha Black Mark vagy Notch címketekercset használ, akkor emelje fel a tekercset, és igazítsa a médiaérzékelőt a címkén látható fekete jelhez vagy bevágási lyukhoz, hogy megfelelően elvégezhesse a nyomtató a kalibrációt.



Hézag érzékelő (fix)

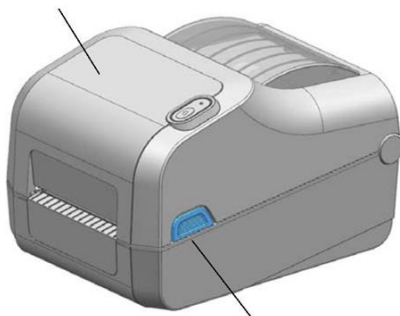


Black Mark és Notch érzékelő (mozgatható)



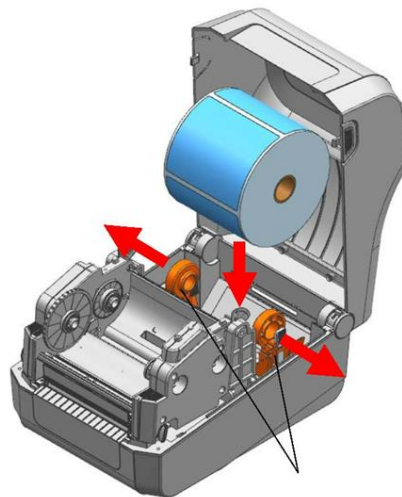
Nyomja meg a fedél mindkét oldalán a fedélnyitó gombot és nyissa ki a nyomtató fedelet.

Nyomtató fedél



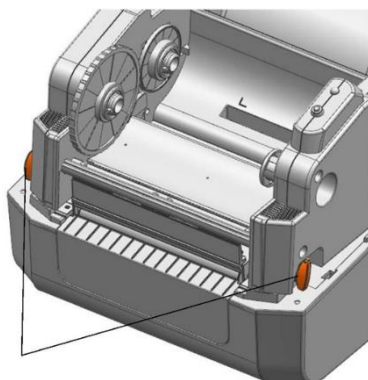
Fedélnyitó

Tolja szét a hordozótartót és helyezze be a címketekerst az ábra szerint.



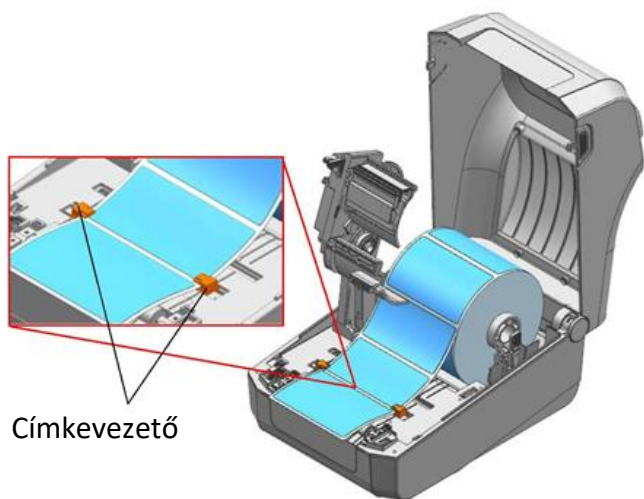
Címketartó

Húzza meg a festékszalagtartó kart a szalagtartó mindkét oldalán, és nyissa ki szalagtartót.



Festékszalagtartó  
nyitó gomb

Tolja a címkét a két médiavezető közé. Függetlenül attól, hogy a hordozó címkéje befelé vagy kifelé van-e feltekerve, a nyomtatási felület mindig arccal felfelé kell, hogy mutasson.



Címkevezető

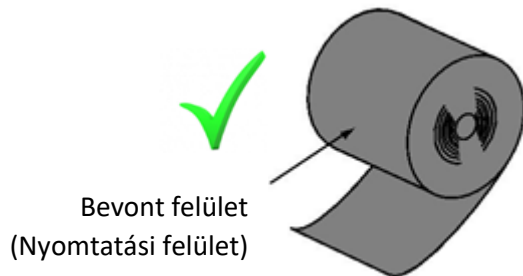


Hézagérzékelő (fix)  
Black mark és Notch  
érzékelő (mozgatható)

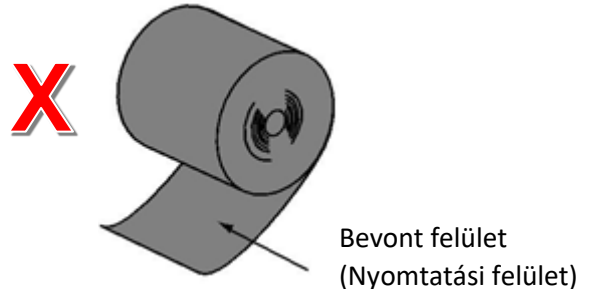
Ha hézagos címkét (Gap) használ, a fix középső érzékelő fogja kalibrálni és a megfelelő helyzetben megállítani a címkét. Ha Black Mark vagy Notch címketekerst használ, akkor emelje fel a tekerst, és igazítsa a médiaérzékelőt a címkén látható fekete jelhez vagy bevágási lyukhoz, hogy megfelelően elvégezhesse a nyomtató a kalibrációt.

## 1. Típus megállapítása a bevonat helyéből

Vásárláskor emlékezzen, hogy **csak olyan festékszalag használható, melyen a festék bevonat a hordozófolián kívül található** (angolul "ink OUT" típusú szalag).



Külső oldali festékszalag

Belső oldali festékszalag –  
NEM HASZNÁLHATÓ EZZEL A TÍPUSSAL!

## \*Megjegyzés

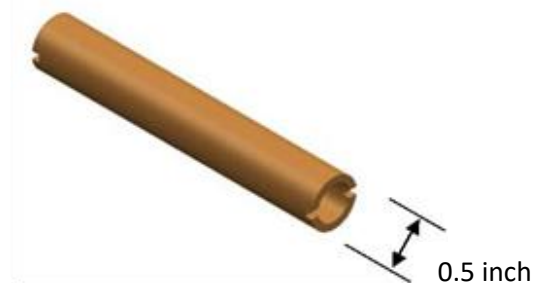
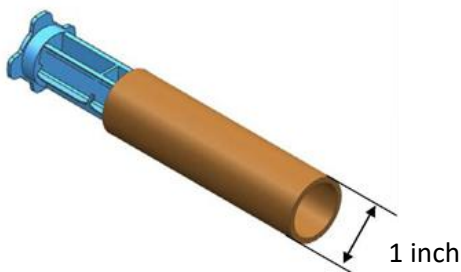
Festékszalagon lévő bevonat típusának megállapítását elvégezheti könnyedén öntapadós címke használatával, így láthatja, hogy melyik oldal (külső vagy belső) van festékkal bevonva.

Kövesse a következő lépéseket az érintésteszt végrehajtásához:

- Távolítsa el a címkét a hordozópapírról
- Érintsen egy-egy darabot a tapadó felületből a festékszalag belső, majd külső oldalához
- Ellenőrizze, hogy a címke öntapadó felülete a festékszalag belső vagy külső érintésekor lett-e összefogva a fekete festékanyag által.

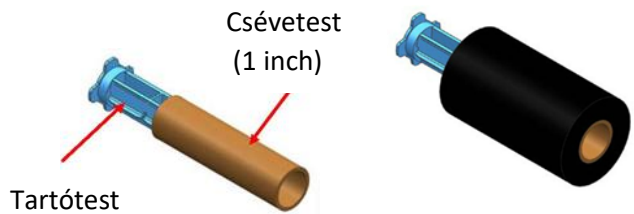
## 2. Típus megállapítása csévetest alapján

- Ez a nyomtató egycolos és félcolos csévetesttel egyaránt használható.
- Az egycolos csévetesthez a kék színű tartótest használata szükséges.
- A teljesen elhasznált tekercs tartótestet és a csévetestet újra kell használni. Ne dobja el!

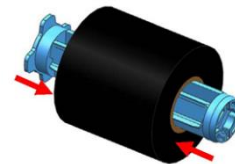


## Egycolos csévetest behelyezése

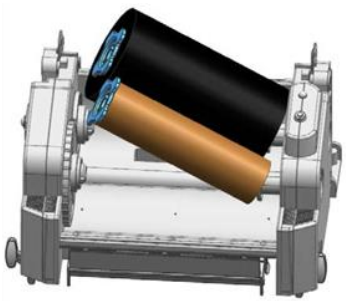
1. Helyezze be a kék tartótestet a csévetestbe.  
(Figyeljen a festékszalag irányára!)



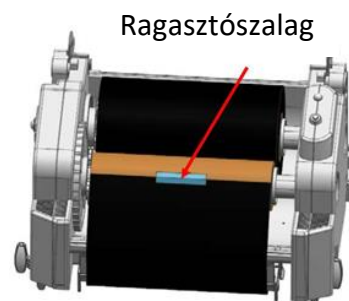
- 110 mm-nél keskenyebb festékszalag** használata esetén a szalagot a görgőtesten középre helyezze el!



2. Nyissa ki a festékszalag vezérlőt és helyezze be a festékszalagot a tartótesttel együtt balról jobbra nyomva.



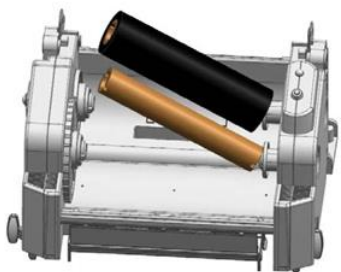
3. Tegyen egy darab ragasztószalagot a festékszalag tekercselendő végére, és rögzítse a szalagot a csévetestre.



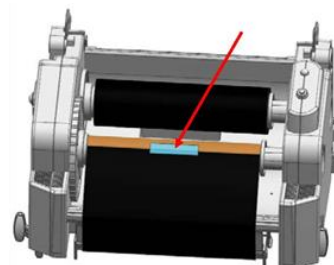
4. Csukja be a festékszalag vezérlő egységet.

## Félcolos csévetestű papír behelyezése

1. Nyissa ki a festékszalag vezérlőt és helyezze be a festékszalagot balról jobbra nyomva. (Figyeljen a festékszalag irányára!)



2. Tegyen egy darab ragasztószalagot a festékszalag tekercselendő végére, és rögzítse a szalagot a csévetestre.

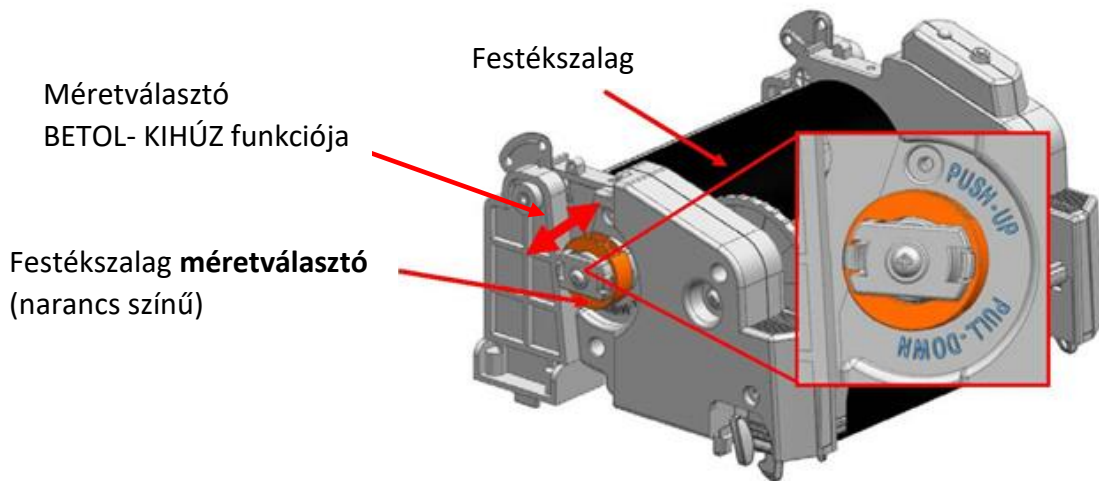


## Festékszalag méretválasztó beállítása a szalag hosszának megfelelően

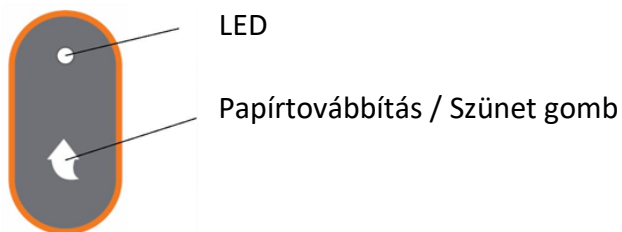
Használat előtt a szalag hosszának és szélességének megfelelően állítsa be a nyomtatót.

A festékszalag méretválasztó gyári alalpértelmezett állapotban benyomva található.

A használni kívánt festékszalag méretének megfelelően hagyja benyomva vagy húzza ki a narancs színű festékszalag méretválasztót.



MÉRETVÁLASZTÓ ÁLLAPOTA		FESTÉKSZALAG MÉRETE	
 <b>BETOLVA</b>	 1" belső mag átmérő  ≈ 300m hosszú szalag, kb. 50mm szélességtől		
 <b>KIHÚZVA</b>	 1" belső mag átmérő  bármilyen hosszúságú, kb. 50mm szélességig	 0,5" belső mag átmérő  ≈ 74 m hosszúságú	



		XD3-40d	XD3-40t
<b>Papírtovábbítás/ Szünet gomb</b>		Címke-, papírtovábbítás vagy a nyomtatási munka szüneteltetése. LED: A nyomtató aktuális állapota megtekinthető. (Lásd alább) Az aktuális nyomtató állapot a nyomtató LED kijelzőjén keresztül megtekinthető.	
<b>Zöld LED világít</b>		A nyomtató normál módban várja az adatokat a számítógéptől.	
<b>Zöld LED villog</b>		A nyomtató leállt a Papírtovábbítás/ Szünet gomb megnyomásával. A Papírtovábbítás/ Szünet gomb újbóli megnyomásakor újraindul a nyomtatás.	
<b>Narancssárga LED világít</b>		Akkor kapcsol be, amikor a nyomtató nem tudja érzékelni a hordozót vagy elakadás (pl. begyűródés) történt. Ha nem tudja az eszköz a hordozót megfelelően érzékelni, használja az automatikus kalibrálási funkciót.	
<b>Narancssárga LED villog</b>		Kifogyott a címke. Ellenőrizze, hogy a hordozó megfelelően van-e behelyezve a nyomtatóba.	Kifogyott a címke / festékszalag. Ellenőrizze, hogy a hordozó vagy festékszalag megfelelően van-e behelyezve a nyomtatóba. <b>Amennyiben festékszalag nélkül használja a nyomtatót, akkor a Vezérlőpultban a "Nyomtatási beállítások" - "Készlet/Stock" fülön állítsa közvetlen nyomtatásra (Direct Thermal) a nyomtatót!</b>
<b>Piros LED világít</b>		A nyomtató fedele nyitva van.	A festékszalagtartó fedele nyitva van.
<b>Piros LED villog</b>		Túlmelegedett a TPH (hőnyomtató fej).	

## Papírtovábbítás/Szünet gomb működése

A Papírtovábbítás/ Szünet gomb az alábbiak szerint felhasználható különféle célokra.

### 1. Címketovábbítás

Készletléti állapotban, 3 másodpercnél rövidebb ideig lenyomva a nyomtató egy címkét adagol.

### 2. A nyomtatás szüneteltetése és folytatása

Ha a címkék nyomtatása közben megnyomja a gombot, a nyomtatás szünetelni fog. A gomb újra megnyomásával folytatódik a nyomtatás.

### 3. Önálló konfigurációs mód

Készletléti állapotban 3 másodpercnél hosszabb ideig nyomva tartva a Papírtovábbítás/ Szünet gombot a nyomtató önálló konfigurációs módba lép.

## Önálló konfigurációs mód (Haladó mód)

Körülbelül 3 másodpercig nyomja meg a Papírtovábbítás gombot, majd a LED narancssárgára vált. Engedje el a Papírtovábbítás gombot, ezután a nyomtató elindítja az önálló konfigurációs módot, és a készülék 6 féle LED állapotot fog váltogatni egymás után.

Ha a Papírtovábbítás gomb meghatározott LED állapotban van megnyomva, a nyomtató az adott műveletet fogja elvégezni.

### Az önálló konfigurációs mód funkcióinak listája

Sorszám	LED		Művelet
	Szín	Állapot	
1	Zöld	4 villanó fény	Önteszt
2	Narancs	4 villanó fény	Gyári beállítások visszaállítása és címkehézag (Gap) kalibrálása
3	Piros	4 villanó fény	Gyári beállítások visszaállítása és Black Mark jelölés kalibrálása
4	Zöld	Folyamatos világítás 3 mp-ig	Foglalt / Festékszalag érzékelő
5	Narancs	Folyamatos világítás 3 mp-ig	Hexa Dump mód (Fejlesztőknek)
6	Piros	Folyamatos világítás 3 mp-ig	Bemutató mód

## 8. CÍMKE BEÁLLÍTÁSAI

### Címke méretének automatikus kalibrálása

A megfelelő nyomtatási kép elkészítéséhez a nyomtatónak pontosan tudnia kell az aktuálisan használt címke hosszát.

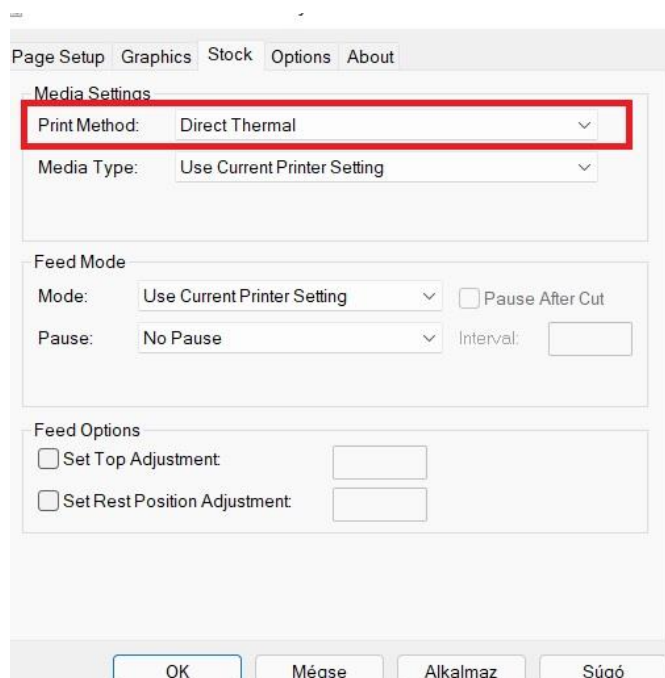
Ehhez a nyomtató automatikusan elindítja a hordozóhossz mérési módját a következő esetekben:

1. Ha a nyomtatóban nincs még megadott mérési hossz meghatározva, például az első papírbetöltés alkalmával a telepítés után.
2. Amikor az észlelt címke hossza eltér az utoljára mért értéktől.

Ebben a módban a nyomtató 2 -5 címkét tölt be a címke pontos hossz mérésére, és a mért értéket elmenti a nyomtató tartós memóriájába.

**Figyelem! Az XD3-40T (termo transzfer, festékszalagos modell) alapbeállítása festékszalagos működés! Amennyiben a nyomtatót festékszalag nélkül, közvetlen hőnyomtatás módban fogja használni, szükséges a Windows – Vezérlőpult – Eszközök és Nyomtatók menüben a „Nyomtatási beállítások” – „Készlet/Stock” menüben a Közvetlen Hő/Direct Thermal nyomtatást.**

**Amennyiben nem állítja át a működést, a festékszalag hiánya miatt a nyomtató hibát fog jelezni!**



## Címke érzékelő manuális kalibrációja (Haladó mód)

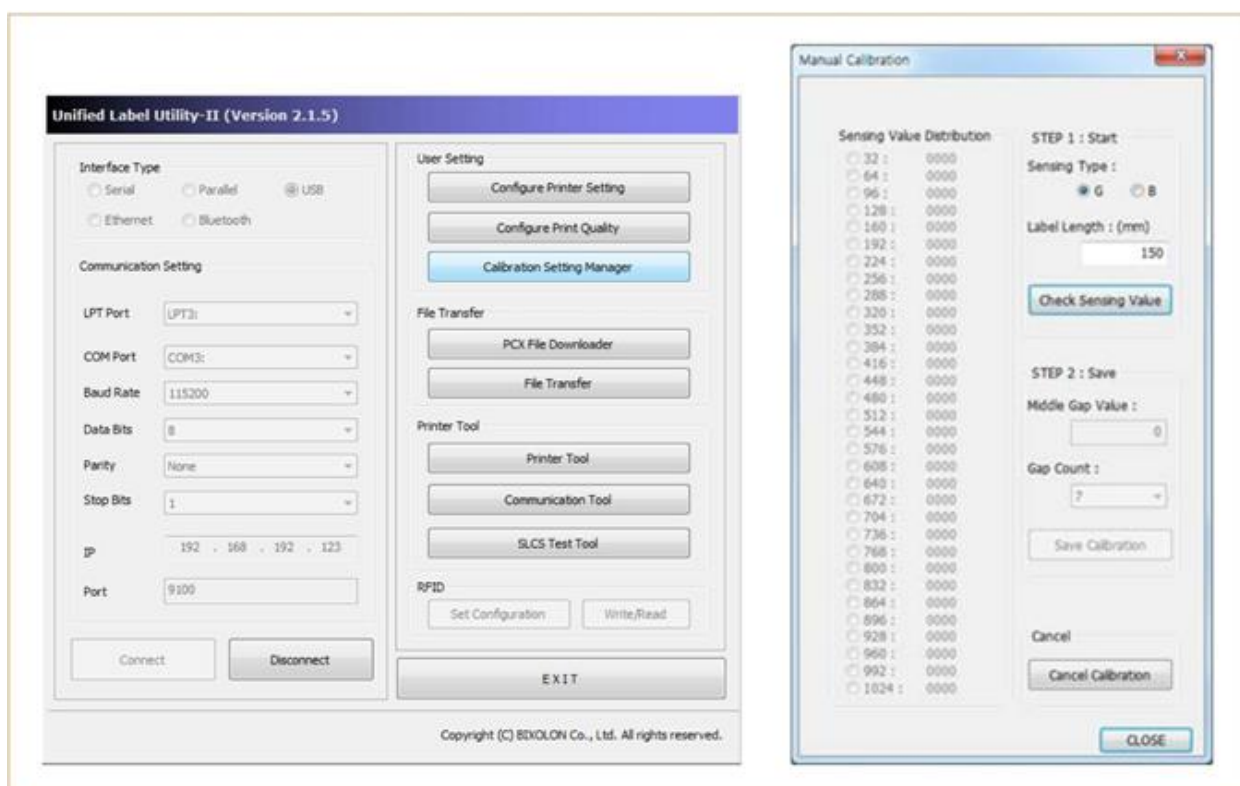
A különböző nyomathordozók észlelésének kézi kalibrálására akkor kerülhet sor, amikor a nyomtató nem érzékeli a címkehézagot vagy Black mark jelet az automatikus kalibrálási mód végrehajtása után sem.

Az érzékelő paraméterei a felhasználó által bekalibrálhatóak a gyártó részéről biztosított Utility segédprogram használatával.

A segédprogram hozzáférhető az internetről a BIXOLON [www.bixolon.com](http://www.bixolon.com) weboldalon keresztül.

A program futtatása előtt kérjük, ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e, és telepítse a segédprogramot.

Az interfész típusának beállítása után nyomja meg a kalibrációs beállításkezelő gombot.



Válassza ki a Sensing Type / Érzékelési Típust (G=Gap címkehézag, B= Black Mark), írja be a címke hosszát (mm), majd kattintson a Check Sensing Value/ Ellenőrizze az érzékelési értéket gombra, majd a nyomtató kalibrálni kezd.

Kalibrálás után a beolvasott értékek megjelennek a képernyőn.

Az optimális érzékelési értékek fekete, félkövér betűkkel jelennek meg a segédprogram képernyőjén. Válassza ki az egyik értéket, majd kattintson a Save Calibration/ Kalibrálás mentése gombra.

Ha a kiválasztott érték nem működik megfelelően, kérjük, próbálja ki a többi értéket a fekete félkövér betűk között.

A kezdeti értékhez való visszatéréshez kattintson a Cancel Calibration/Kalibrálás törlése gombra.

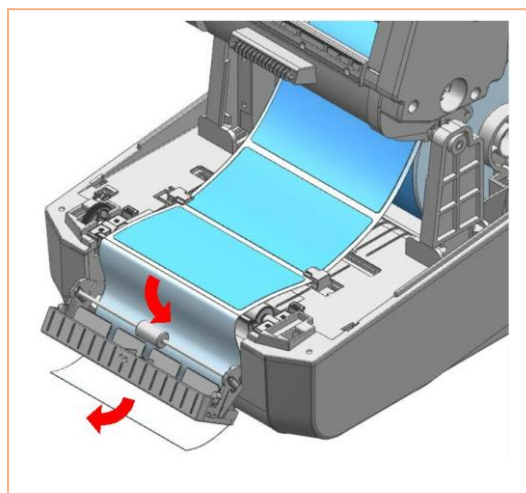
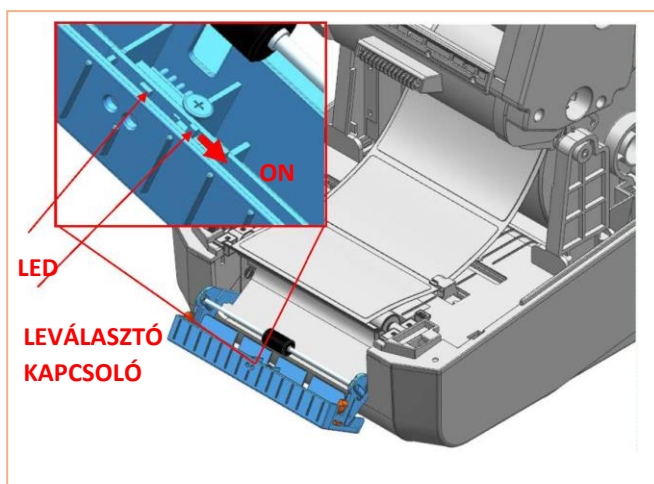
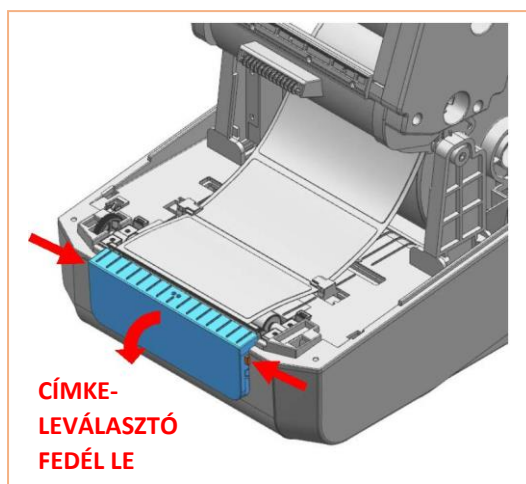


## Opcionális címkeleválasztó használata (Peeler)

A címkeleválasztó egység használatának segítségével könnyedén leválasztható a címke a címkehordozóról. A nyomtató a címkéket egyenként fogja adagolni.

A címkeleválasztó működéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

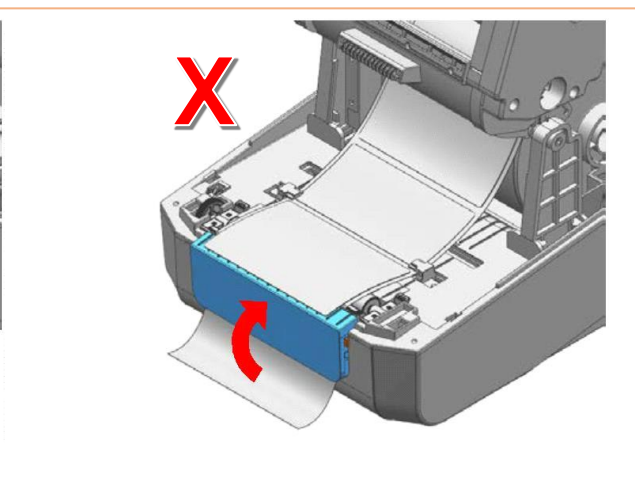
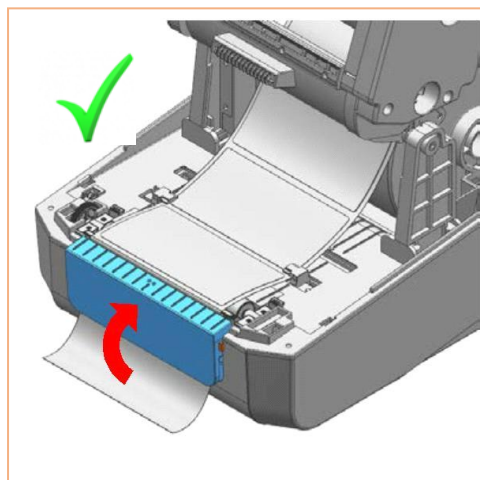
1. Nyissa ki a hordozó fedelét és a szalagtartót.
2. Nyissa ki a címkeleválasztó fedelét.
3. Állítsa a címkeleválasztó kapcsolót „ON” helyzetbe, és ellenőrizze, hogy a LED kigyulladt-e.



4. Távolítsa el az első címkét, és helyezze be a címketkeresztet a nyílásba.

5. Csukja be a címkeleválasztó fedelét, amíg kattató hangot nem hall.

6. Csukja be a festékszalagtartót és a nyomtató fedelét amíg kattató hangot nem hall.

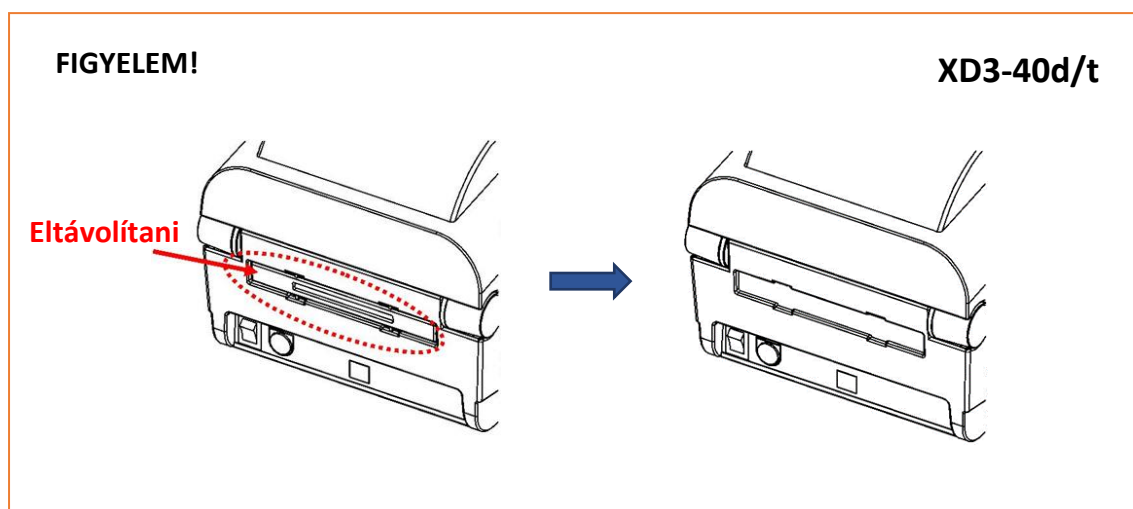


## Leporello vagy külső címke használata

A nyomtató külső papírellátása a következőképp történik.

### A nyomtató előkészítése

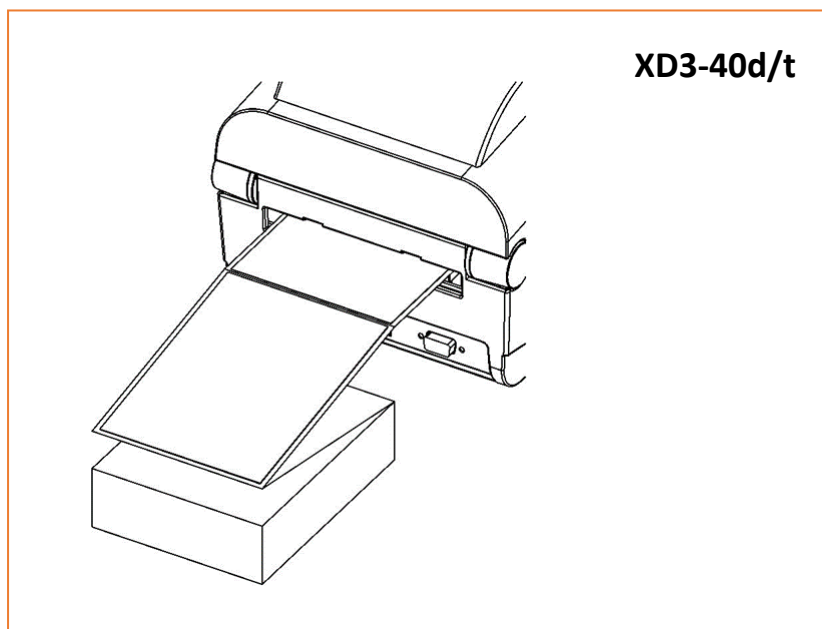
Távolítsa el a papírellátó fedelét a nyomtató hátoldalán egy késsel, vagy hasonló vágószerszámmal.



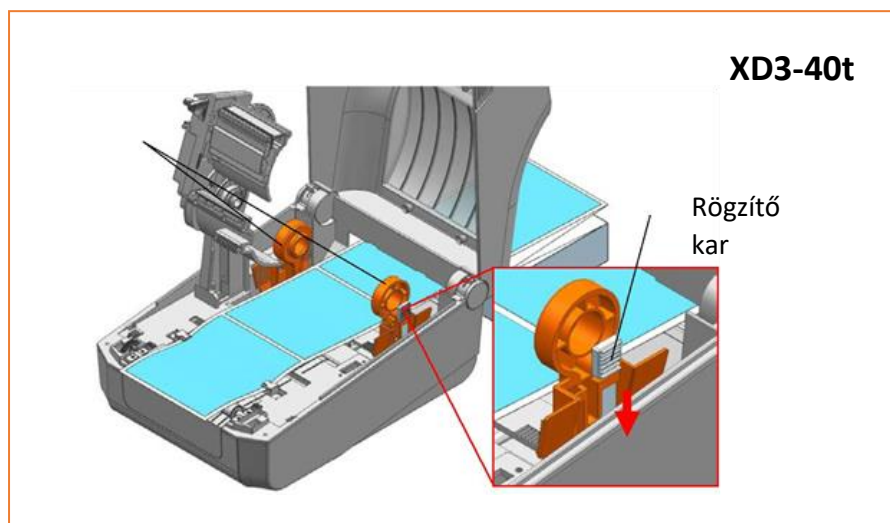
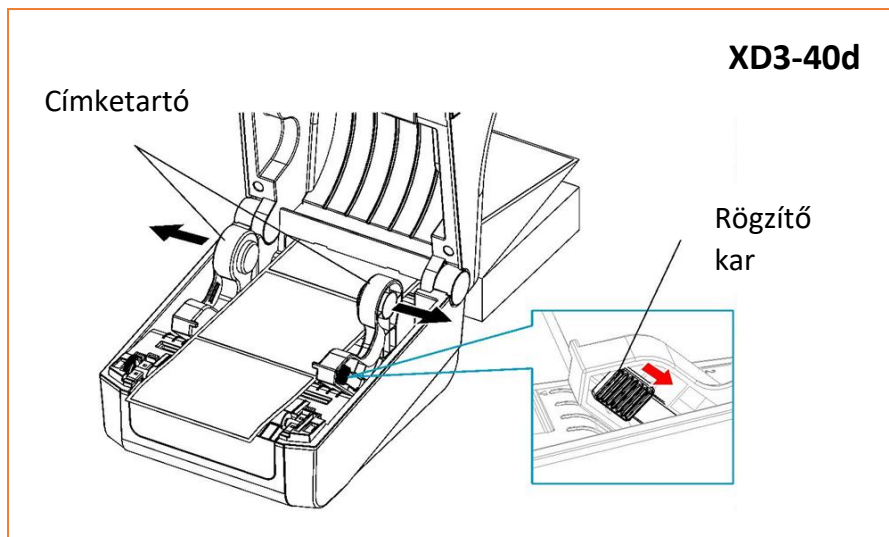
Ezen lépés végrehajtásakor vigyázzon, nehogy megsértse kezeit, illetve bármely más testrészét!

### Leporelló használatakor

Helyezze be a papírt a nyomtató hátoldalán lévő vezetett nyílásba.

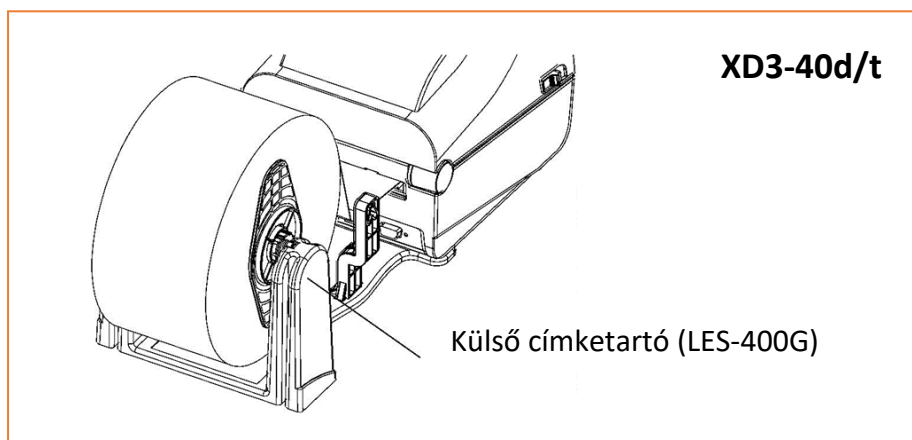


Állítsa be a vezetőket a papírnak megfelelő szélességűre.



## Nagy kapacitású címketekerés használata (opcionális)

Helyezze a nyomtató mögé a külső címketekerés tartót (LES-400G) majd tegye bele a címketekerést. A címkét a készülék hátulján vezesse be.



## 9. NYOMTATÓ TISZTÍTÁSA

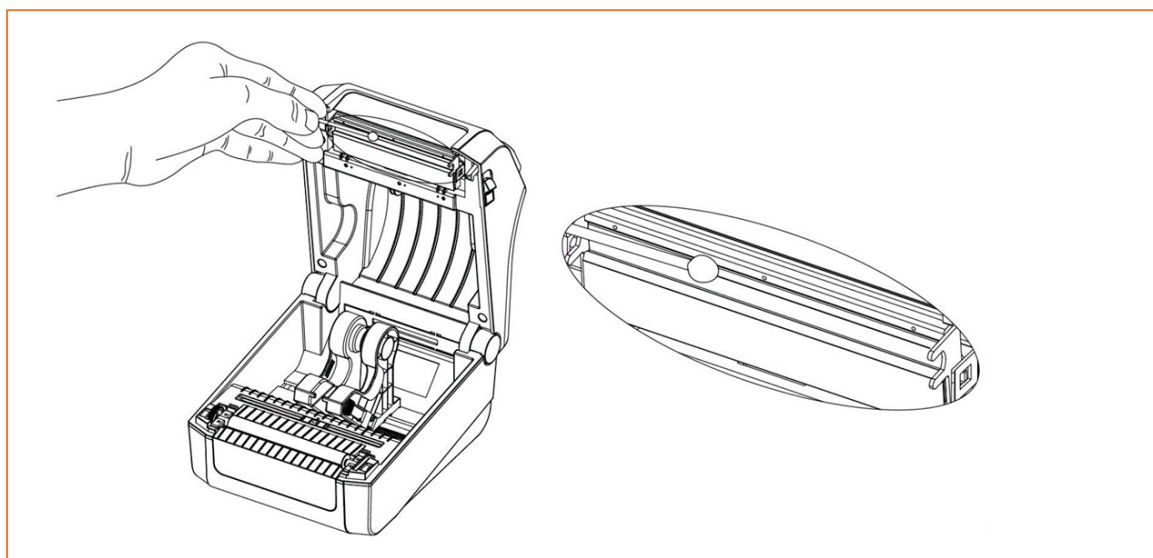
A nyomtatási minőséget csökkentheti a nyomtatófejhez tapadt vagy a nyomtató belsejében megrekedt por, idegen anyagok, ragasztóanyagok, vagy egyéb szennyeződések.

Amennyiben a nyomtatófej bekoszolódott, a következő módon tisztítsa meg:

### FIGYELEM!

- A tisztítás előtt kapcsolja ki a nyomtatót!
- Mivel a nyomtatófej felforrósodik a nyomtatás közben, ha a nyomtatófejet kívánja tisztítani, a nyomtató kikapcsolása után hagyja hűlni a készüléket 2-3 percig.
- A nyomtatófej érzékeny a statikus elektromosságra!
- Vigyázzon, nehogy megkarcolja, vagy egyéb módon károsítsa a nyomtatófejet.

### Hőfej tisztítása



1. Nyissa ki a nyomtató fedelet és tisztítsa meg a nyomtatófejet orvosi alkohollal átitatott ruhával vagy fültisztító pálcikával.
2. A fej tisztítása után (1 - 2 percig) ne használja a nyomtatót, amíg a tisztításhoz használt alkohol teljesen el nem párolog.