



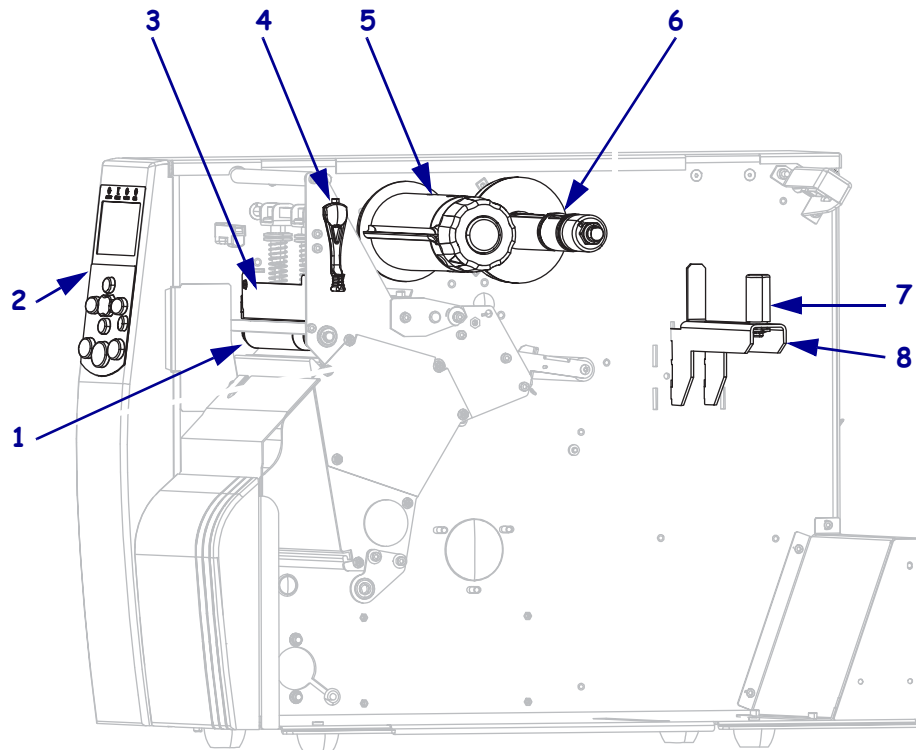
# Xi4 Rövid használati útmutató

Ez az útmutató a nyomtató napi használatához alkalmazandó. Részletes információkat a *Felhasználói útmutató* tartalmaz.

## Nyomtató-összetevők

Az 1. ábra a nyomtató nyomathordozó-területén található összetevőket mutatja be. A nyomtatómodelltől és a felszerelt opcióktól függően nyomtatója ettől kis mértékben eltérhet. A nyomtatótelepítési eljárás folytatása előtt ismerkedjen meg ezekkel az összetevőkkel.

1. ábra • Nyomtató-összetevők

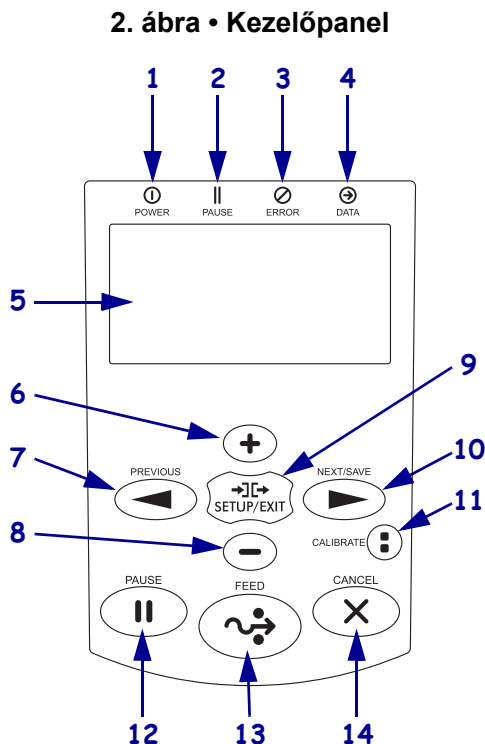


1	Nyomóhenger	5	Szalagfelcsévlő tengely
2	Kezelőpanel	6	Szalagadagoló tengely
3	Nyomtatófej	7	Nyomathordozó-adagoló vezetője
4	Nyomtatófej-kinyitó kar	8	Nyomathordozó-adagoló tartója*

\* A nyomathordozó tartója modellenként eltérő. Az ábrán a 110Xi4 típus nyomathordozó-tartója látható.

## Kezelőpanel

A kezelőpanel (2. ábra) a nyomtató működési állapotát jelzi, és arról alapvető nyomtatóműveleteket vezérelhet.



1	Tápellátást jelző lámpa	Világít, ha a nyomtató be van kapcsolva.
2	PAUSE (FELFÜGGESZTÉS) lámpa	Világít, ha a nyomtató nyomtatása fel van függesztve.
3	Hibajelző lámpa	Villog, ha a nyomtató felhasználói beavatkozásra vár.
4	Adatforgalom lámpája	Gyorsan villog, ha a nyomtató adatokat fogad.
5	LCD	A nyomtató működési állapotát jelzi.
6	PLUSZ (+)	Módosítja a paraméterértékeket. Általában értékek növelésére, „Igen” válasz adására, lehetőségek közötti lapozásra vagy nyomtató jelszavának beírása közben értékek módosítására használható.
7	PREVIOUS (Előző)	Ha Beállítás módban van, az LCD-n az előző paraméterre lép vissza. Gyors lapozáshoz nyomja meg és tartsa lenyomva.
8	MINUSZ (-)	Módosítja a paraméterértékeket. Általában értékek csökkentésére, „Nem” válasz adására, lehetőségek közötti lapozásra vagy nyomtató jelszavának beírása közben a kurzorpozíció módosítására használható.
9	SETUP/EXIT (Beállítás/kilépés)	Belép és kilép a Beállítás módból.
10	NEXT/SAVE (Következő/mentés)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ha Beállítás módban van, az LCD-n a következő paraméterre lép. Gyors lapozáshoz nyomja meg és tartsa lenyomva.</li> <li>Amikor kilép a Beállítás módból, menti a beállítás és kalibrálás során elvégzett módosításokat.</li> </ul>

<b>11</b>	CALIBRATE (Kalibrálás)	A nyomtatót a következők tekintetében kalibrálja: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nyomathordozó hossza</li><li>• Nyomathordozó típusa (folytonos vagy nem folytonos)</li><li>• Nyomtatási módszer (közvetlen hőnyomtatásos vagy hőátadásos)</li><li>• Szenzorértékek</li></ul>
<b>12</b>	PAUSE (Felfüggesztés)	Megnyomásával elindítja vagy felfüggeszti a nyomtató működését.
<b>13</b>	FEED (Behúzás)	A gomb megnyomásával a nyomtató behúz egy üres címkét.
<b>14</b>	CANCEL (Megszakítás)	Megszakítja a nyomtatási feladatokat, amikor a nyomtató fel van függesztve.

## A nyomtató előkészítése használathoz

A nyomtató összetevőivel való ismerkedést követően készítse elő a nyomtatót a használathoz.

---

**Figyelmeztetés** • Ha nyomathordozót vagy szalagot tölt a készülékbe, vegyen le minden ékszert magáról, amely hozzáérhet a nyomtatófejhez vagy a nyomtató egyéb alkatrészeihez.

---



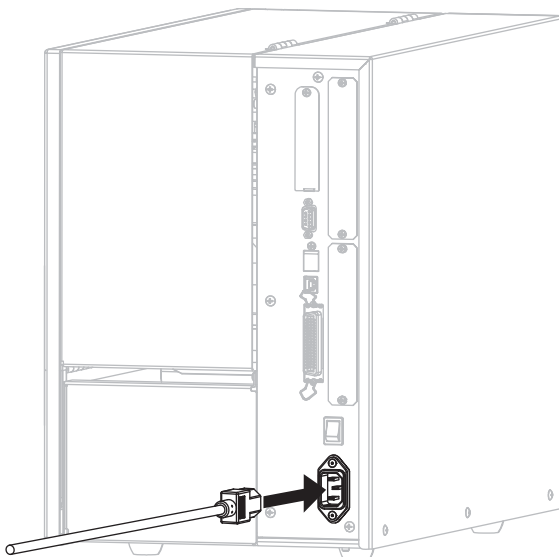
---

**Figyelmeztetés** • Mielőtt a nyomtatófejhez érne, süsse ki a statikus elektromosságot a nyomtató fém vázának megérintésével vagy egy antistatikus csuklópánt és kendő használatával.

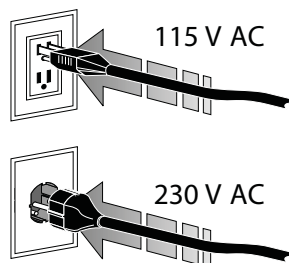
---

### A nyomtató beállítása a következő lépésekben történik:

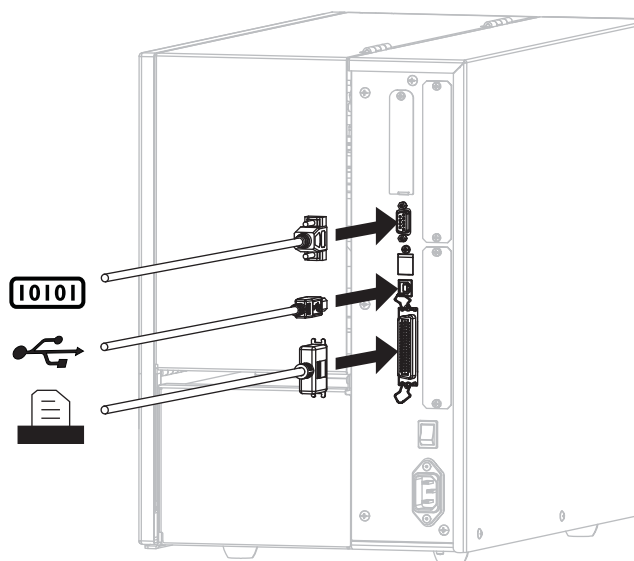
1. Válasszon helyet a nyomtatónak az alábbi feltételek figyelembe vételével:
  - megfelelő méretű és a nyomtató működtetéséhez megfelelő szilárdságú vízszintes felület
  - elegendő helyet kell biztosítani a szellőzéshez és a nyomtató alkatrészeihez és a csatlakozókhoz való hozzáféréséhez
  - közel kell lenni egy könnyen hozzáférhető hálózati csatlakozóaljzathoz.
2. Csomagolja ki és ellenőrizze a nyomtatót. Szükség esetén jelentse a szállítási sérüléseket. További információkat a *Felhasználói útmutató* tartalmaz.
3. Helyezze el a nyomtatót a korábban kiválasztott helyen.
4. Dugja a tápkábel csatlakozóját a nyomtató hátoldalán lévő váltakozó áramú csatlakozóaljzatba.



5. Dugja a tápkábel másik végét a hálózati csatlakozóaljzatba.

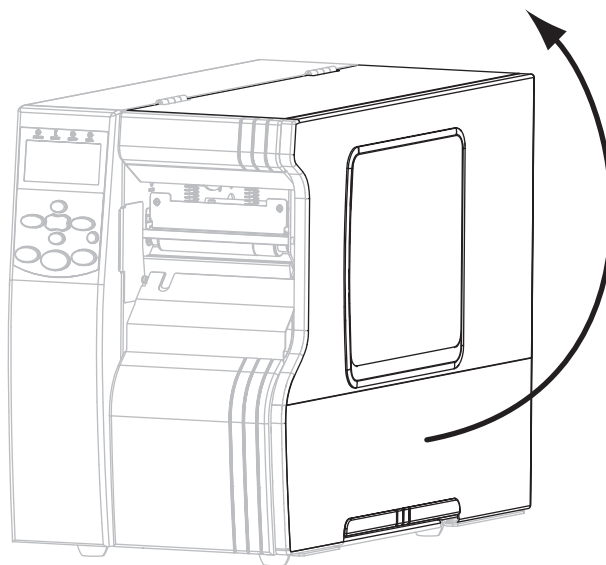


6. A rendelkezésre álló csatlakozó(k) használatával csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez. A szokásos csatlakozási lehetőségek alább láthatók. Nyomtatója opcionálisan fel lehet szerelve ZebraNet vezetékes és vezeték nélküli nyomtatókiszolgálói csatlakozással, vagy applikátorporttal.



	Soros port
	USB-port
	Párhuzamos port

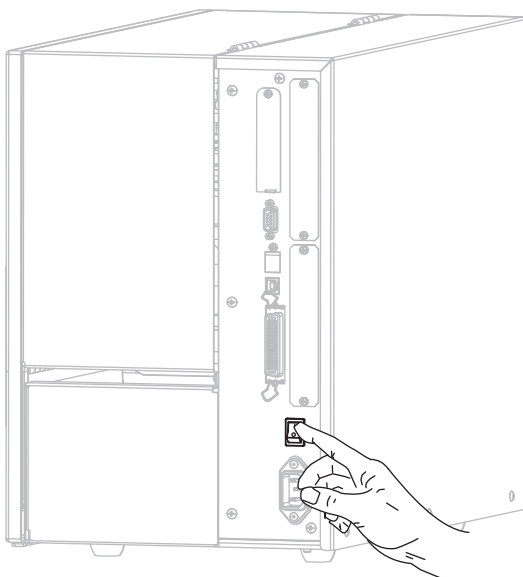
7. Nyissa fel a nyomathordozó-ajtót.



8. Helyezzen nyomathordozót a nyomtatóba (lásd: [Nyomathordozó betöltése \(9. oldal\)](#)).

9. Hőátadásos nyomathordozó használatkor helyezzen szalagot a nyomtatóba (lásd: [Szalag betöltése \(15. oldal\)](#)). A közvetlen hőnyomtatásos nyomathordozó nem használ szalagot.

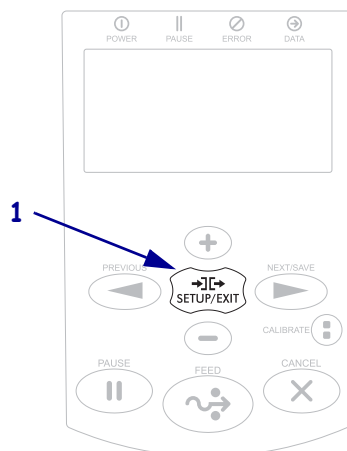
10. Kapcsolja be (I) a nyomtatót.



A nyomtató elindul, és öntesztet hajt végre. **PRINTER READY** (Nyomtató készen áll) felirat jelenik meg, amikor a nyomtató készen áll.

11. A nyomathordozó és a szalag megfelelő betöltésének ellenőrzésére nyomtasson egy konfigurációs címkét.

a. A kezelőpanelen nyomja meg a SETUP/EXIT (Beállítás/kilépés) gombot.



b. Nyomja meg a PREVIOUS vagy a NEXT/SAVE gombot, amíg a következőhöz nem lapozott:



- c. Nyomja meg a PLUSZ (+) gombot a **PRINT** (Nyomtatás) kiválasztásához. Megfelelően behelyezett nyomathordozó és szalag esetén a nyomtató kinyomtatja a konfigurációs címkét. Alább látható egy ilyen címke mintája.

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies	
ZTC 140X111IP1us-200dpi	
ZBR3099332	
+0.0.....	DARKNESS
12 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
CONTINUOUS.....	MEDIA TYPE
WEB.....	SENSOR TYPE
DIRECT-THERMAL.....	PRINT METHOD
1024.....	PRINT WIDTH
2000.....	LABEL LENGTH
39.01IN 989MM.....	MAXIMUM LENGTH
PAINT OFF.....	EARLY WARNING
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
RS232.....	SERIAL COMM.
9600.....	BAUD
8 BITS.....	DATA BITS
NONE.....	PARITY
XON/XOFF.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	PROTOCOL
000.....	NETWORK ID
NORMAL MODE.....	COMMUNICATIONS
<*> ZCH.....	CONTROL PREFIX
<*> SEH.....	FORMAT PREFIX
<*> ZCH.....	DELIMITER CHAR
ZPL II.....	ZPL MODE
CALIBRATION.....	MEDIA POWER UP
CALIBRATION.....	HEAD CLOSE
DEFAULT.....	BACKFEED
+020.....	LABEL TOP
+0000.....	LEFT POSITION
0000.....	HEAD TEST COUNT
0557.....	HEAD RESISTOR
OFF.....	VERIFIER PORT
OFF.....	APPLICATOR PORT
ENABLED.....	ERROR ON PAUSE
PULSE MODE.....	START PRINT SIG
FEED MODE.....	RESYNCH MODE
DISABLED.....	REPRINT MODE
068.....	WEB S.
068.....	MEDIA S.
072.....	RIBBON S.
100.....	TAKE LABEL
050.....	MARK S.
000.....	MARK RED S.
004.....	TRANS GAIN
034.....	TRANS BASE
198.....	TRANS BRIGHT
238.....	RIBBON GAIN
014.....	MARK GAIN
DPCSHFXM.....	MODES ENABLED
1024 B/IN FULL.....	MODES DISABLED
1024 B/IN FULL.....	RESOLUTION
V53.17.12 <-.....	FIRMWARE
1.2.....	XPL SCHEMA
V40.....	HARDWARE ID
CUSTOMIZED.....	CONFIGURATION
1100Bk.....	R: RHM
5939K.....	E: ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
*** APPLICATOR.....	P31 INTERFACE
007 POWER SUPPLY.....	P32 INTERFACE
.....	TWINK/CDMX ID
FW VERSION.....	IDLE DISPLAY
12/01/08.....	RTC DATE
17:08.....	RTC TIME
DISABLED.....	ZBI
2.1.....	ZBI VERSION
268,983 IN.....	NONRESET CNTR
268,983 IN.....	RESET CNTR1
268,983 IN.....	RESET CNTR2
683,216 CM.....	NONRESET CNTR
683,216 CM.....	RESET CNTR1
683,216 CM.....	RESET CNTR2
SELECTED ITEMS.....	PASSWORD LEVEL
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

- d. A Beállítás módból való kilépéshez nyomja meg a SETUP/EXIT (Beállítás/kilépés), majd a NEXT/SAVE (Következő/Mentés) gombot.

12. A nyomtató és a számítógép közötti kapcsolat ellenőrzéséhez készítsen egy címketervező csomaggal egy mintacímkét, és küldje el a nyomtatónak. A Zebra cég a ZebraDesigner Pro csomagot ajánlja. A csomagot a <http://www.zebra.com/software> webhelyről töltheti le, és demo módban nyomtathat vele mintacímkét.

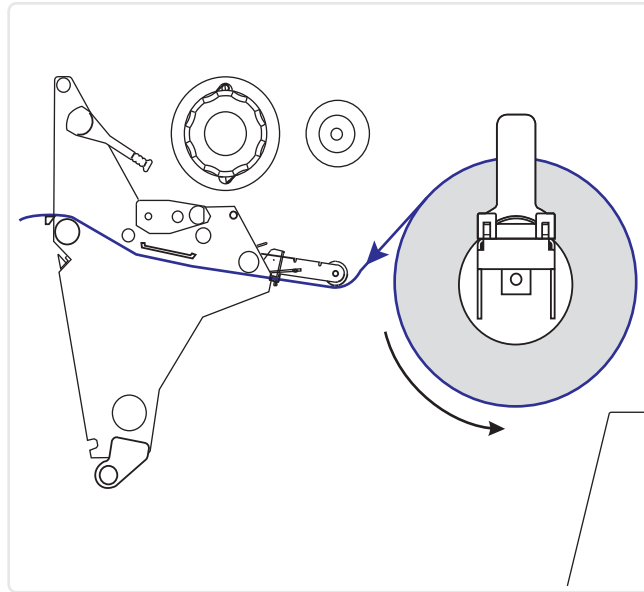


## Nyomathordozó betöltése

Hengerelt nyomathordozó Tear-Off (Letépés) módhoz való betöltéséhez (3. ábra) kövesse a szakasz utasításait. A többrétűvé hajtott nyomathordozó betöltéséről vagy nyomathordozók más módhoz való betöltéséről a *Felhasználói útmutatóban* olvashat.

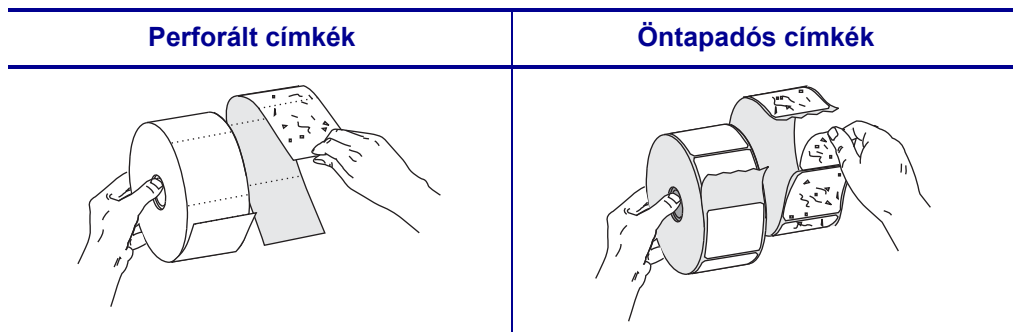
**Figyelmeztetés** • Ha nyomathordozót vagy szalagot tölt a készülékbe, vegyen le minden ékszert magáról, amely hozzáérhet a nyomtatófejhez vagy a nyomtató egyéb alkatrészeihez.

3. ábra • A Tear-Off (Letépés) mód nyomathordozó-útvonala



**A hengerelt nyomathordozó Tear-Off (Letépés) módhoz való betöltéséhez tegye a következőket:**

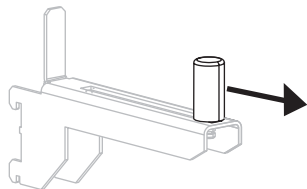
1. Távolítsa el a piszkos, valamint azon címkéket, amelyeket ragasztószalag tart.



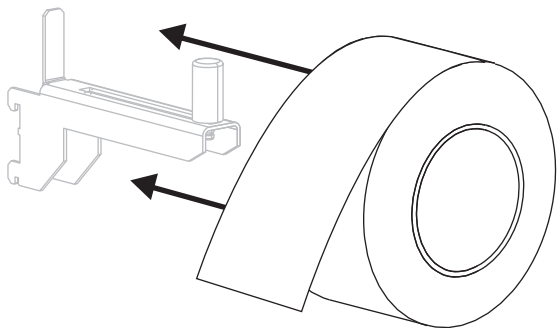
2. Helyezzen be nyomathordozót a nyomtatóba.

**110Xi4**

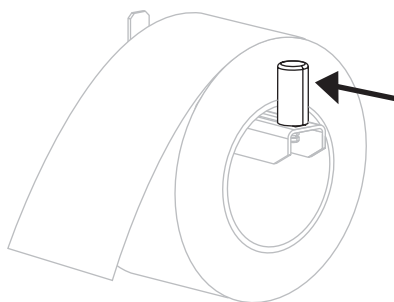
- a. Húzza ki teljesen a nyomathordozó-adagoló vezetőjét.



- b. Helyezze a nyomathordozó-hengert a nyomathordozó-adagoló tartójára. Nyomja be a hengert, amennyire csak tudja.

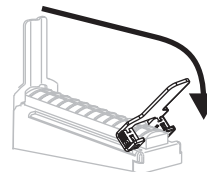


- c. Csúsztassa be a nyomathordozó-vezetőt, amíg az a nyomathordozó széléhez nem ér.

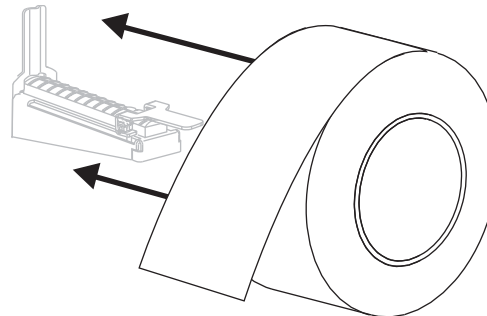


**Más Xi4 modellek**

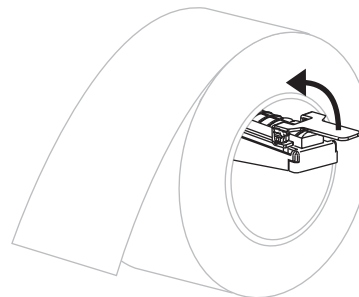
- a. Csúsztassa ki, majd hajtsa le a nyomathordozó-adagoló vezetőjét.



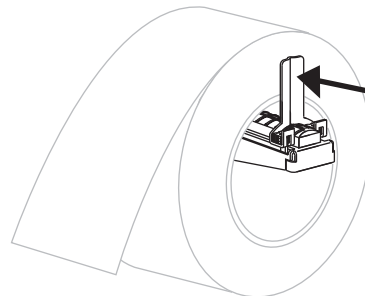
- b. Helyezze a nyomathordozó-hengert a nyomathordozó-adagoló tartójára. Nyomja be a hengert, amennyire csak tudja.



- c. Hajtsa fel a nyomathordozó-adagoló vezetőjét.



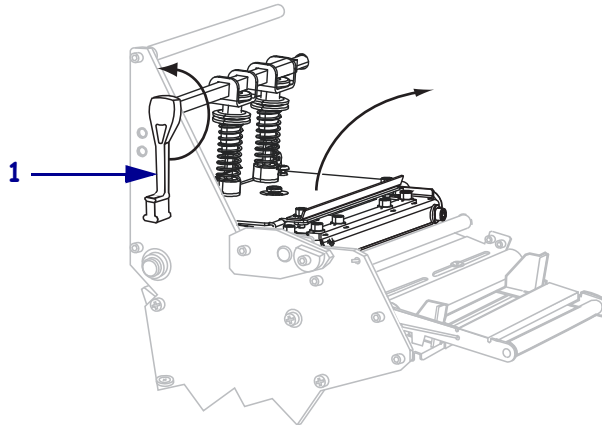
- d. Csúsztassa be a nyomathordozó-vezetőt, amíg az a nyomathordozó széléhez nem ér.



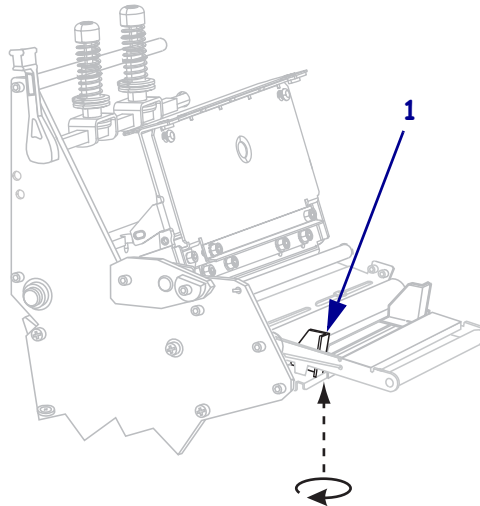


3. **Figyelmeztetés** • A nyomatófej forró lehet és súlyos égési sérülést okozhat. Hagyja a nyomatófejet kihűlni.

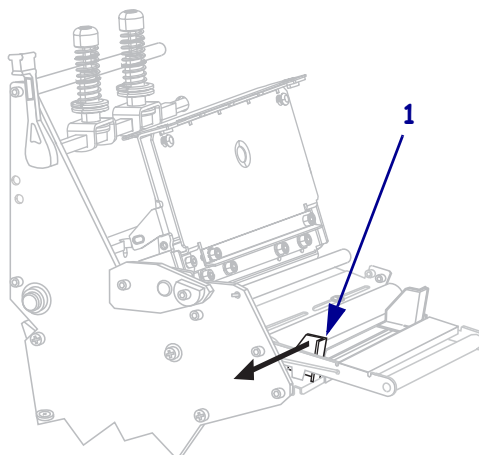
A nyomatófej-kinyitó kar (1) óramutató járásával ellenkezőleg történő elforgatásával nyissa ki a nyomatófej szerkezetét.



4. Lazítsa meg a két csavart (ebből a szögből nem láthatók), amelyek a külső nyomathordozó-vezető alján találhatók (1).



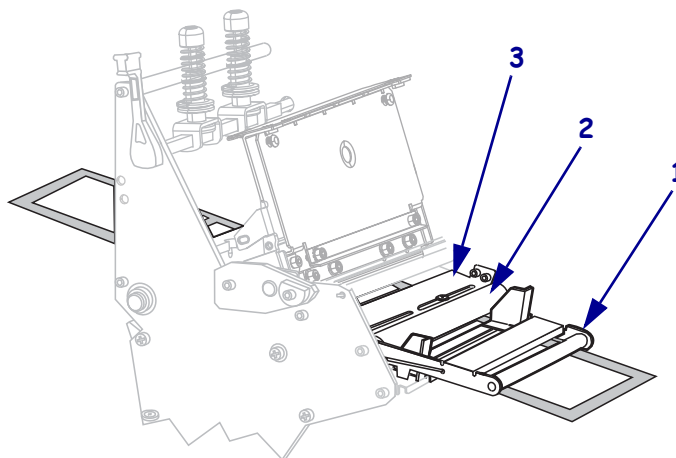
5. Csúsztassa ki teljesen a külső nyomathordozó-vezetőt (1).



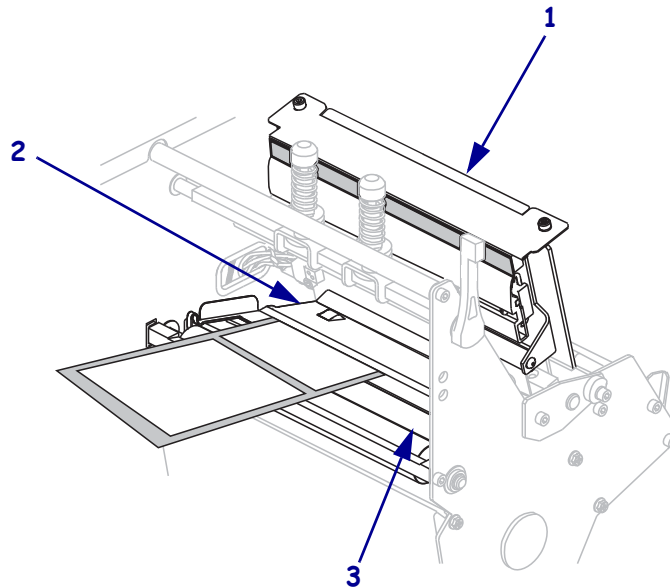
6. Ha a nyomtató rendelkezik nyomathordozó-feszítővel (1), akkor fűzze át a nyomathordozót nyomathordozó-feszítő görgője alatt. Az összes nyomtatónál fűzze be a nyomathordozót a nyomathordozó-vezető görgője (2), majd a felső nyomathordozó-szenzor (3) alá.



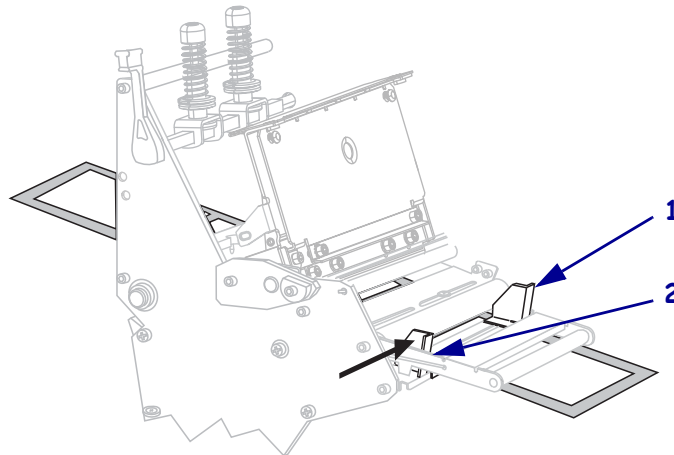
**Fontos** • Győződjön meg róla, hogy befűzte a nyomathordozót a fent említett alkatrészek alá. Ha felettük vezeti el a nyomathordozót, akkor az eltakarja a szalagszenzort, és ez hibás **RIBBON OUT** (Kifogyott a szalag) üzenetet eredményez.



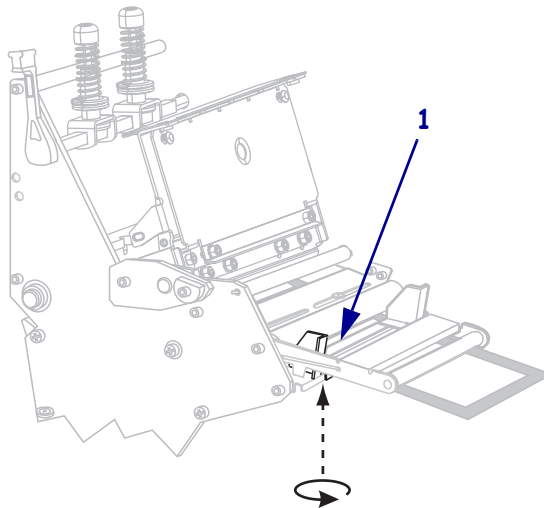
7. Nyomja be a nyomathordozót, amíg az át nem csúszik a nyomtatófejen (1), át a rögzítőlap (2) alatt, majd a nyomóhenger (3) alatt.



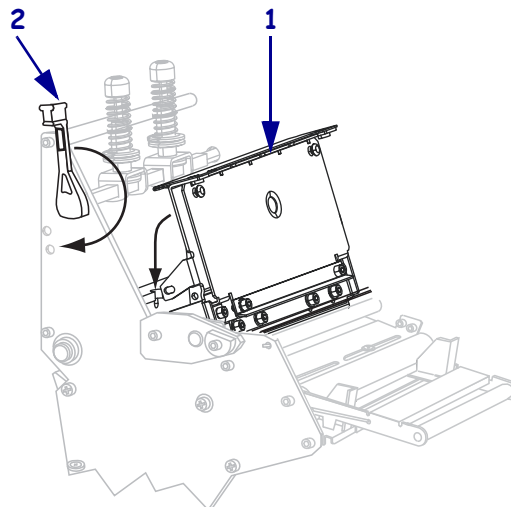
8. Igazítsa a nyomathordozót a belső nyomathordozó-vezetőhöz (1). Csúsztassa be a nyomathordozó-vezetőt (2), amíg az éppen a nyomathordozó széléhez nem ér.



9. Húzza meg a két csavart (ebből a szögből nem láthatók), amelyek a külső nyomathordozó-vezető alján találhatók (1).



10. Nyomja le a nyomtatófejet (1), majd forgassa el a nyomtatófej-kinyitó kart (2) az óramutató járásával megegyező irányba, amíg az be nem zárul.



## Szalag betöltése

Hőnyomtatható címkéket tartalmazó szalag betöltéséhez kövesse e szakasz utasításait. Közvetlen hőnyomatás esetén ne helyezzen szalagot a nyomtatóba. Mindig távolítsa el a használt szalagot a szalagfelcsévlő tengelyről, ha szalaghengert cserél (lásd: [Elhasznált szalag eltávolítása \(21. oldal\)](#)).

---

**Figyelmeztetés** • Ha nyomathordozót vagy szalagot tölt a készülékbe, vegyen le minden ékszert magáról, amely hozzáérhet a nyomtatófejhez vagy a nyomtató egyéb alkatrészeihez.

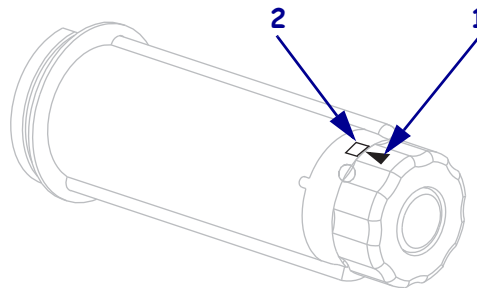
---



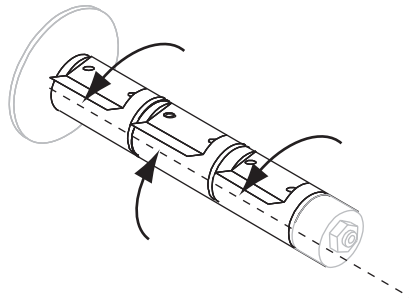
**Fontos** • Olyan szalagot használjon, amely szélesebb a nyomathordozónál, így elkerülheti a nyomtatófej elhasználódását. A szalagnak fedőréteggel kell rendelkeznie kívül (részletes információkat a *Felhasználói útmutató* tartalmaz).

### Szalag betöltéséhez végezze el a következő lépéseket:

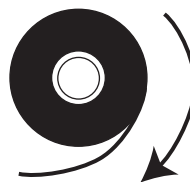
1. Igazítsa a szalagfelcsévlő tengely gombjának nyílát (1) a szalagfelcsévlő tengely bemélyedéséhez (2).



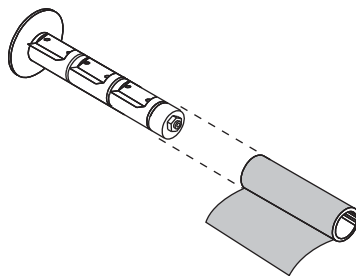
2. Igazítsa be a szalagadagoló tengely szegmenseit.



3. Helyezze úgy a szalagot, hogy annak vége az óramutató járásával megegyező irányban tekerődjön le.

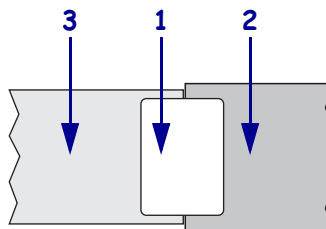


4. Helyezze a szalaghengert a szalagadagoló tengelyre. Nyomja be a hengert, amennyire csak tudja.



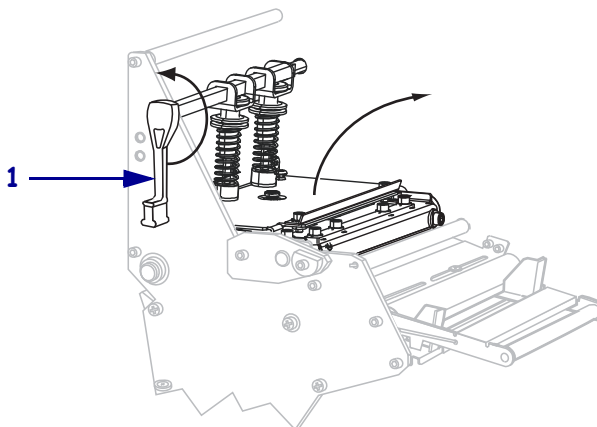
5. A szalagbefűző megkönnyíti a betöltést és kivételt. Van a szalag végére papír vagy más erősítő, amely szalagbefűzőként szolgál?

Ha...	Akkor
Igen	Folytassa a következő lépéssel.
Nem	<p>a. Tépjen le egy 150–305 mm-es (6–12 hüvelykes) darabot a nyomathordozóból (címkék és hordozó).</p> <p>b. Húzzon le egy címkét a letépett nyomathordozóról.</p> <p>c. Ezzel a címkével ragassza össze (1) a szalag végét (2) a letépett nyomathordozóval (3). Így a nyomathordozó lesz a befűző.</p>



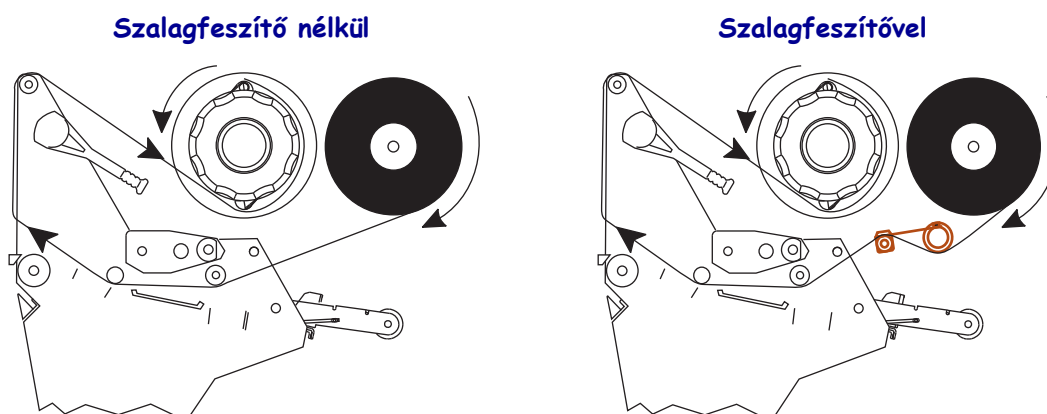
6. **Figyelmeztetés** • A nyomtatófej forró lehet és súlyos égési sérülést okozhat. Hagyja a nyomtatófejet kihűlni.

A nyomtatófej-kinyitó kar (1) óramutató járásával ellenkezőleg történő elforgatásával nyissa ki a nyomtatófej szerkezetét.

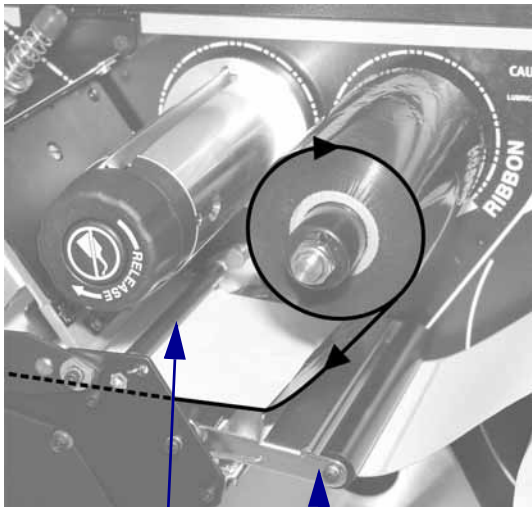


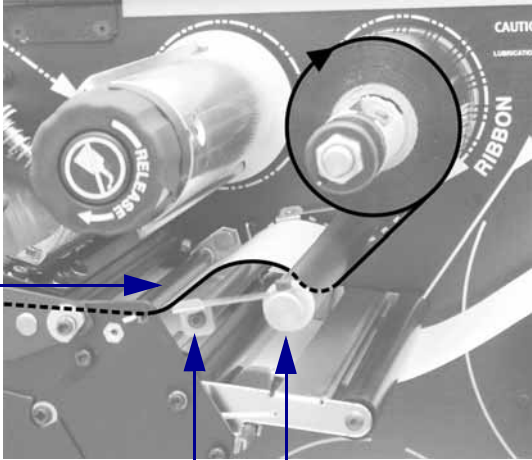


7. A szalag útvonala némileg eltér a szalagfeszítővel rendelkező nyomtatók esetén.

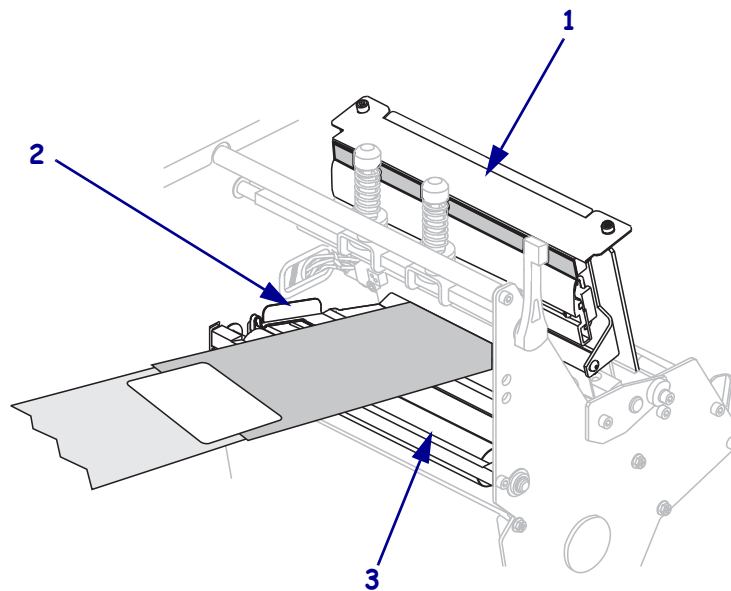


Rendelkezik a nyomtató szalagfeszítő szerkezettel?

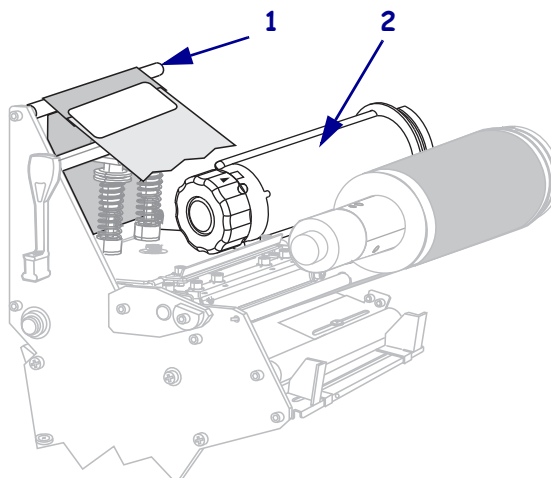
Ha...	Akkor...
Nem	<p>Fűzze át a szalagot a nyomathordozó-feszítő felett <b>(1)</b> és a szalagvezető görgő <b>(2)</b> alatt.</p> 

Ha...	Akkor...
Igen	<p>a. Fűzze át a szalagot a szalagfeszítón. A szalagot a felső görgő alatt (1) és az alsó görgő felett (2) kell átfűzni.</p> <p>b. Fűzze át a szalagot a szalagvezető görgő alatt(3).</p> 

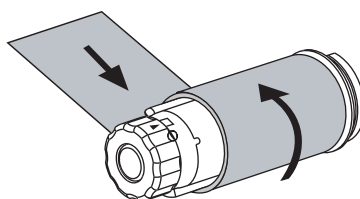
8. Nyomja be a szalagbefűzőt, amíg az át nem csúszik a nyomtatófejen (1), a rögzítőlap (2) alatt, majd a nyomóhenger (3) alatt.



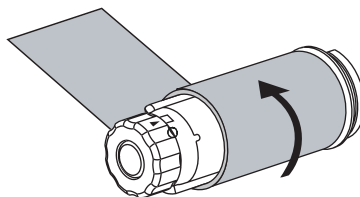
9. Vezesse el a szalagvezetőt a felső szalaggörgő (1) felett, a szalagfelcsévélő tengely felé (2).



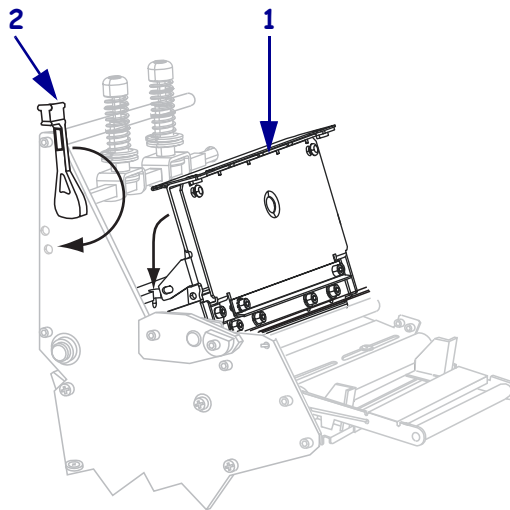
10. Tekerje fel a szalagvezetőt és a hozzá erősített szalagot az óramutató járásával ellentétes irányban a szalagfelcsévélő tengelyre.



11. Forgassa el a tengelyt párszor óramutató járásával ellentétes irányban, hogy a szalagot arra feltekerje, és a szalag ne legyen laza.



12. Nyomja le a nyomtatófejet (1), majd forgassa el a nyomtatófej-kinyitó kart (2) az óramutató járásával megegyező irányba, amíg az be nem zárul.



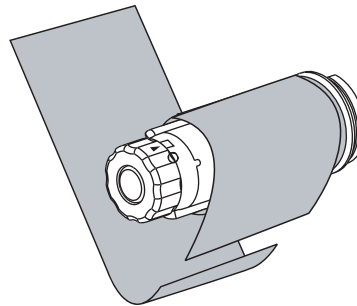
## Elhasznált szalag eltávolítása

Mindig távolítsa el a használt szalagot a szalagfelcsévéző tengelyről, ha szalaghengert cserél.

### Az elhasznált szalag eltávolításához végezze el a következő lépéseket:

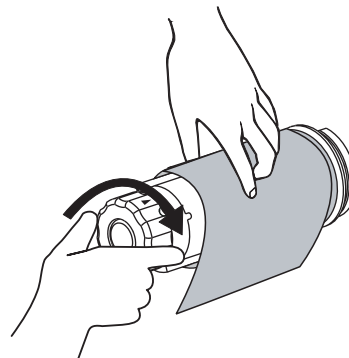
#### 1. Kifogyott a szalag?

Ha a szalag...	Akkor
Kifogyott	Folytassa a következő lépéssel.
Nem fogyott ki	Vágja le vagy tépje el a szalagot a szalagfelcsévéző tengely előtt.



#### 2. A szalagfelcsévéző tengelyt megtartva forgassa el a szalagkioldó gombot az óramutató járásával megegyező irányba, amíg lehet.

A szalagrögzítő elemek lehajlanak, így a tengely már nem tartja szorosan a használt szalagot.



#### 3. Csúsztassa le az elhasznált szalagot a szalagfelcsévéző tengelyről, és dobja ki.

