

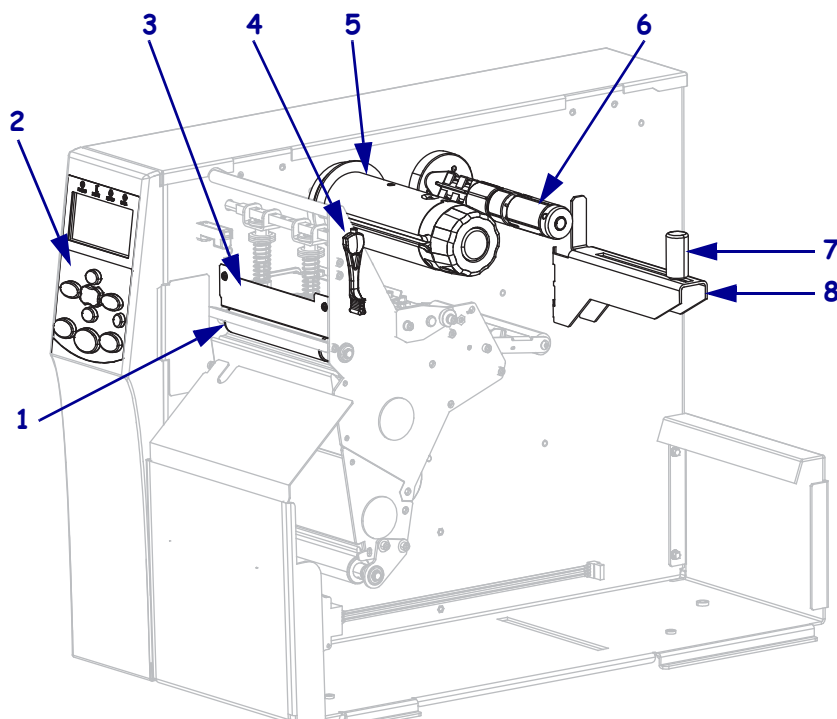
105SLPlus™ Rövid használati útmutató

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.

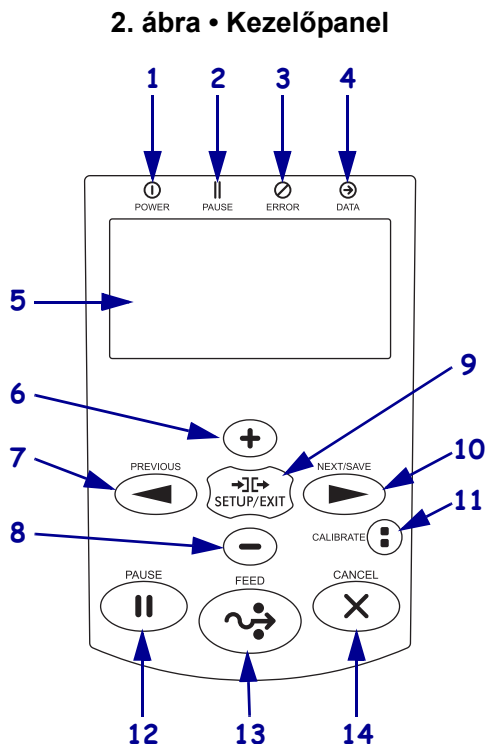
1. ábra • Nyomtató-összetevők



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

Kezelőpanel

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



1	Tápellátást jelző fény	Világít, ha a nyomtató be van kapcsolva.
2	PAUSE (Felfüggesztés) jelzőfény	Világít, ha a nyomtató működése fel van függesztve.
3	Hibajelző lámpa	Villog, ha a nyomtató felhasználói beavatkozásra vár.
4	Adatforgalom lámpája	Gyorsan villog, ha a nyomtató adatokat fogad.
5	Kijelző	A nyomtató működési állapotát jelzi.
6	PLUSZ (+)	Módosítja a paraméterértékeket. Általában értékek növelésére, „Igen” válasz adására, lehetőségek közötti lapozásra vagy a nyomtató jelszavának beírása közben értékek módosítására használható.
7	PREVIOUS (Előző)	Ha Beállítás módban van, a kijelzőn 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 a 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"> • Ha Beállítás módban van, a kijelzőn az előző paraméterre lép vissza. Gyors lapozáshoz nyomja meg és tartsa lenyomva. • Amikor kilép a Beállítás módból, menti a beállítás és kalibrálás során elvégzett módosításokat.
11	CALIBRATE (Kalibrálás)	<p>A nyomtatót a következők tekintetében kalibrálja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nyomathordozó hossza • Nyomathordozó típusa (folytonos vagy nem folytonos) • Nyomtatási módszer (közvetlen hőnyomtatásos vagy hőátadásos) • Szenzorértékek
12	PAUSE (Felfüggesztés)	Megnyomásával elindítja vagy felfüggeszti a nyomtató működését.
13	FEED (Behúzás)	A gomb megnyomásával a nyomtató behúz egy üres címkét.
14	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.

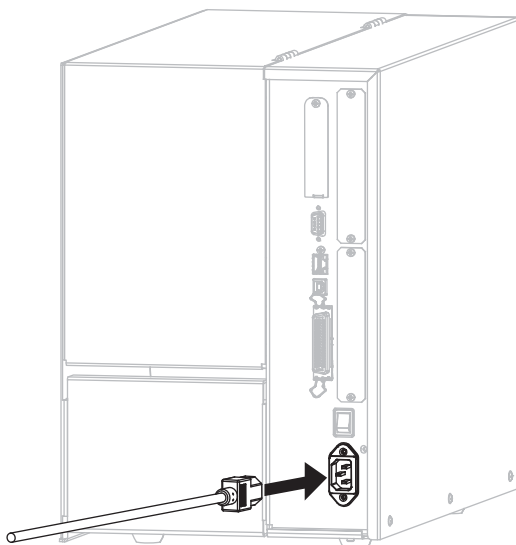
Figyelmeztetés • Ha nyomathordozót vagy szalagot tölt a készülékbe, vegyen le minden ékszert magáról, amely hozzáérhet a nyomtatófejhez vagy a nyomtató egyéb alkatrészeihez.



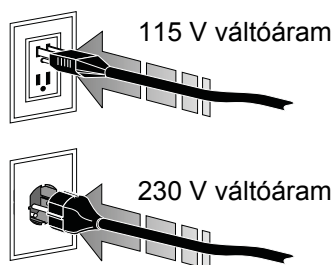
Figyelmeztetés • Mielőtt a nyomtatófejhez érne, süsse ki a statikus elektromosságot a nyomtató fém vázának megérintésével vagy egy antistatikus csuklópánt és kendő használatával.

A nyomtató beállítása a következő lépésekben történik:

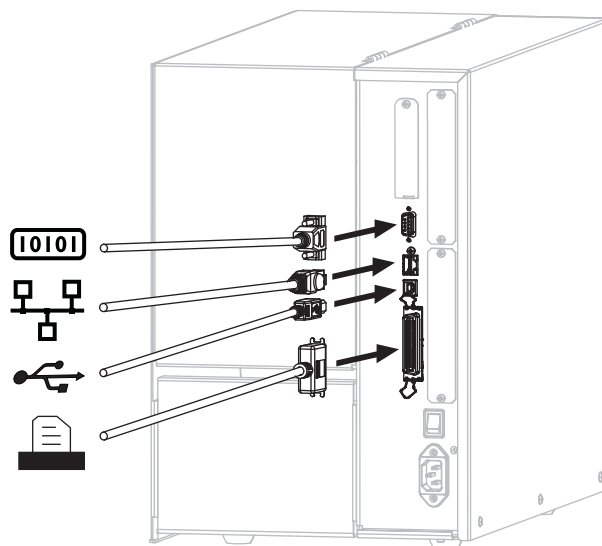
1. Válasszon helyet a nyomtatónak az alábbi feltételek figyelembe vételével:
 - megfelelő méretű és a nyomtató működtetéséhez megfelelő szilárdságú vízszintes felület
 - elegendő helyet kell biztosítani a szellőzéshez és a nyomtató alkatrészeihez és a csatlakozókhoz való hozzáféréséhez
 - közel kell 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.

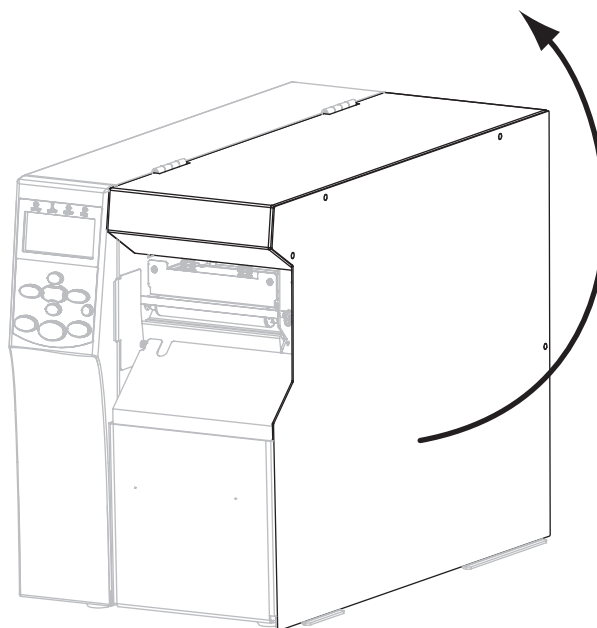


6. A rendelkezésre álló csatlakozó(k) használatával csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez. A szokásos csatlakozási lehetőségek alább láthatók. Elképzelhető, hogy a ZebraNet vezeték nélküli nyomtatószerver funkció is megtalálható az Ön nyomtatóján.

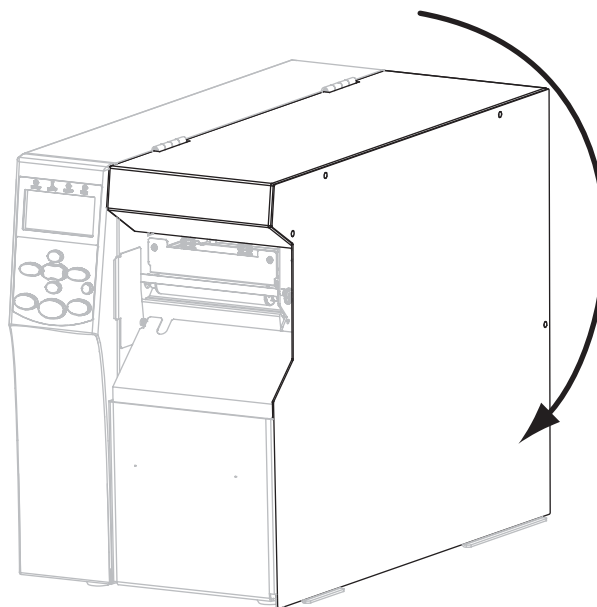


	Soros port
	Belső, vezetékes (Ethernet) nyomtatószerver
	USB-port
	Párhuzamos port

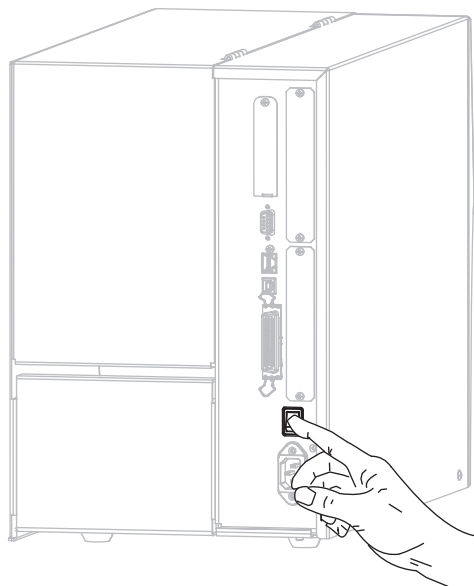
7. Nyissa fel a nyomathordozó-ajtót.



8. Helyezzen nyomathordozót a nyomtatóba (lásd: [Nyomathordozó betöltése, 9. oldal](#)).
9. Hőátadásos nyomathordozó használatakor helyezzen szalagot a nyomtatóba (lásd: [Szalag betöltése, 15. oldal](#)). A közvetlen hőnyomtatásos nyomathordozó nem használ szalagot.
10. Csukja be a nyomathordozó-ajtót.

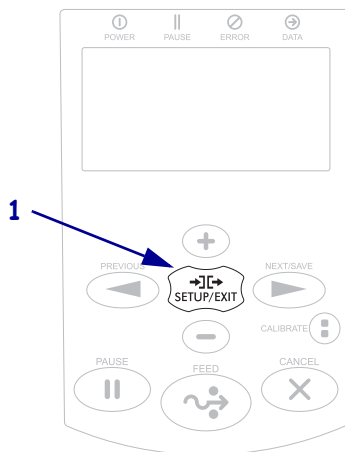


11. Kapcsolja be (I) a nyomtatót.



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

12. A nyomathordozó és a szalag megfelelő betöltésének ellenőrzésére nyomtasson egy konfigurációs címkét.
- A kezelőpanelen nyomja meg a **SETUP/EXIT** (Beállítás/kilépés) gombot.



- 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 <PRINTER TYPE>	
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
39.0IN * 98MM.....	MAXIMUM LENGTH
MAINT 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
<~> 7EH.....	CONTROL PREFIX
<~> 5EH.....	FORMAT PREFIX
<~> 2CH.....	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.....	REBORN S.
100.....	TAKE LABEL
050.....	MARK S.
000.....	MARK MED S.
004.....	TRANS GAIN
034.....	TRANS BASE
196.....	TRANS BRIGHT
239.....	REBORN GAIN
014.....	MARK GAIN
DPCSMFXM.....	MODES ENABLED
1024 8MM FULL.....	MODES DISABLED
V55.17.12 <~>.....	RESOLUTION
1.2.....	FIRMWARE
V40.....	XML SCHEMA
CUSTOMIZED.....	HARDWARE ID
11008k.....	CONFIGURATION
59392k.....	R: RAM
NONE.....	ONBOARD FLASH
*** APPLICATOR.....	FORMAT CONVERT
007 POWER SUPPLY.....	P31 INTERFACE
FW VERSION.....	P32 INTERFACE
12/01/08.....	TWINAX/COAX ID
17:06.....	IDLE DISPLAY
DISABLED.....	RTC DATE
2.1.....	RTC TIME
268.983 IN.....	ZBI
268.983 IN.....	ZBI VERSION
268.983 IN.....	NONRESET CNTR
683.216 CM.....	RESET CNTR1
683.216 CM.....	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.

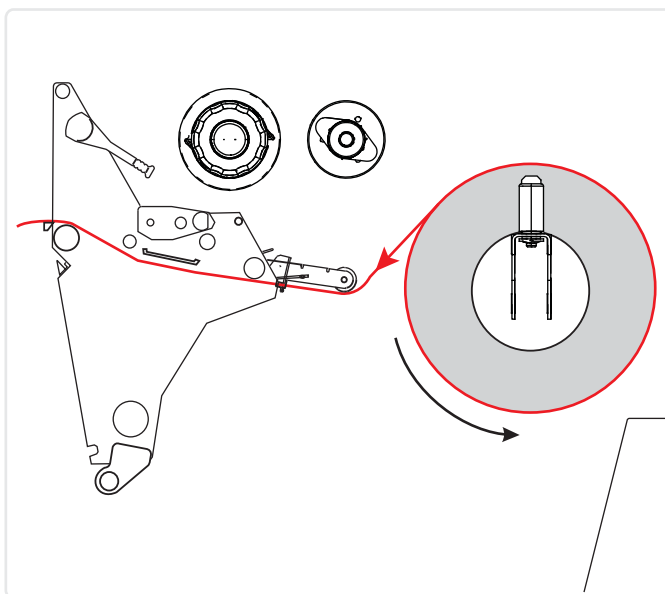
13. A nyomtató és a számítógép közötti kapcsolat ellenőrzéséhez készítsen egy címketervező csomaggal egy mintacímkét, és küldje el a nyomtatónak. A Zebra cég a ZebraDesigner Pro csomagot ajánlja. A csomagot a <http://www.zebra.com/software> webhelyről töltheti le, és demo módban nyomtathat vele mintacímkét.

Nyomathordozó betöltése

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

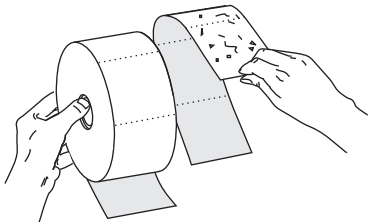
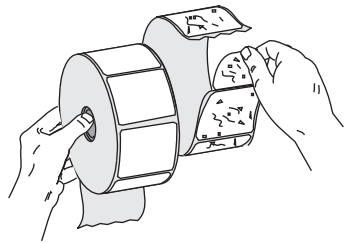
Figyelmeztetés • Ha nyomathordozót vagy szalagot tölt a készülékbe, vegyen le minden ékszert magáról, amely hozzáérhet a nyomtatófejhez vagy a nyomtató egyéb alkatrészeihez.

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

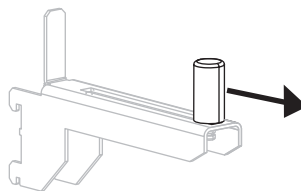


A hengerelt nyomathordozó Tear-Off (Letépés) módhoz való betöltéséhez tegye a következőket:

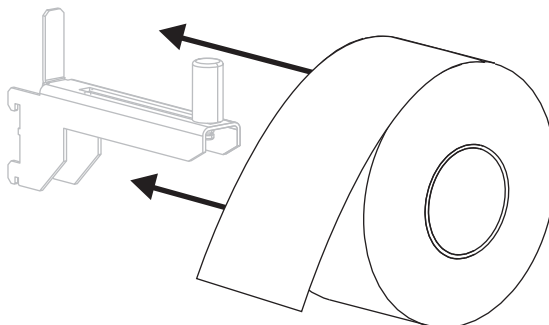
1. Távolítsa el a piszkos, valamint azon címkéket, amelyeket ragasztó vagy ragasztószalag tart.

Perforált címkék	Öntapadós címkék
	

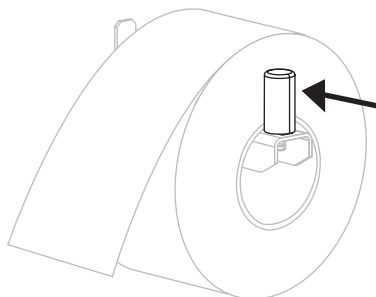
2. Húzza ki teljesen a nyomathordozó-adagoló vezetőjét.



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

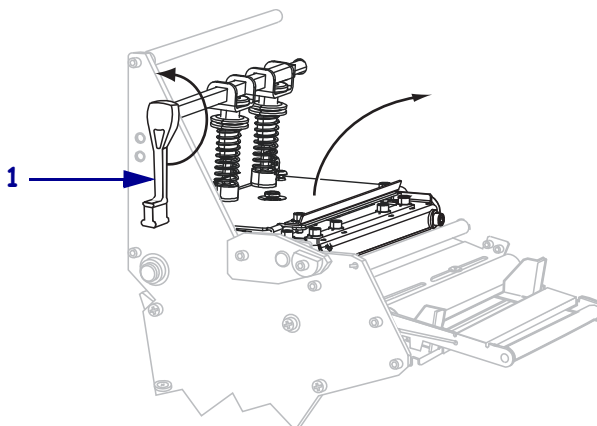


4. Csúsztassa be a nyomathordozó-vezetőt, amíg az a nyomathordozó széléhez nem ér.

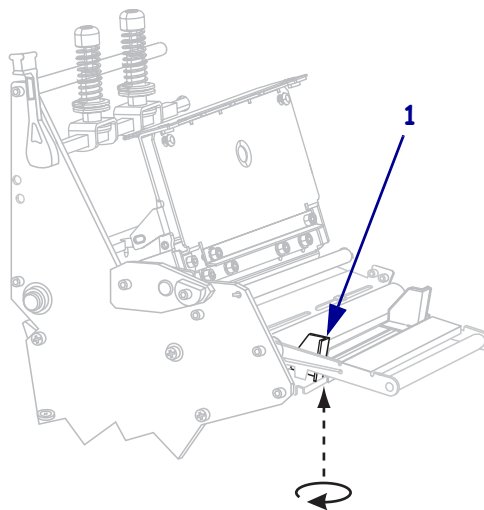


5. **Figyelmeztetés** • A nyomtatófej forró lehet és súlyos égési sérülést okozhat. Hagyja a nyomtatófejet kihűlni.

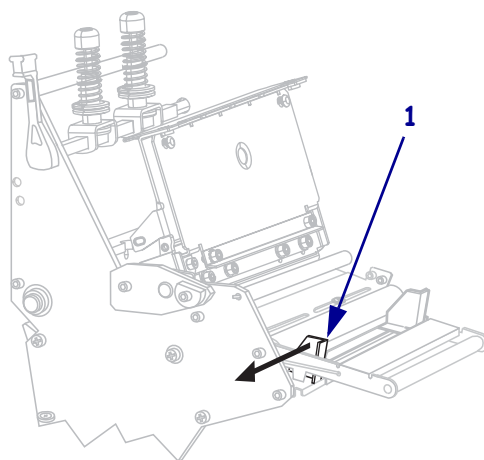
A nyomtatófej-kinyitó kar (1) óramutató járásával ellenkezőleg történő elforgatásával nyissa ki a nyomtatófej szerkezetét.



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



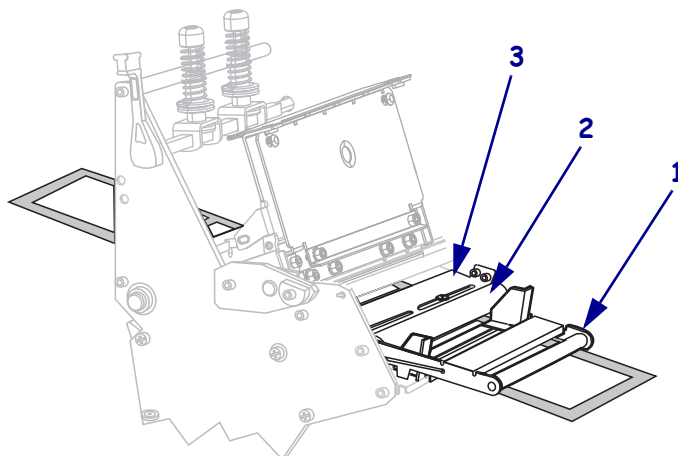
7. Csúsztassa ki teljesen a külső nyomathordozó-vezetőt (1).



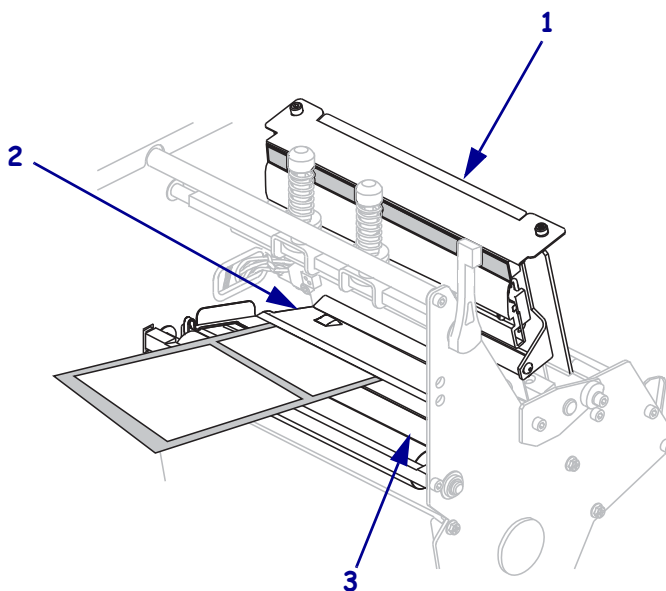
8. Ha a nyomtató rendelkezik nyomathordozó-feszítővel (1), akkor fűzze át a nyomathordozót nyomathordozó-feszítő görgője alatt. Az összes nyomtatónál fűzze be a nyomathordozót a nyomathordozó-vezető görgője (2) majd a felső nyomathordozó-szenzor (3) alá.



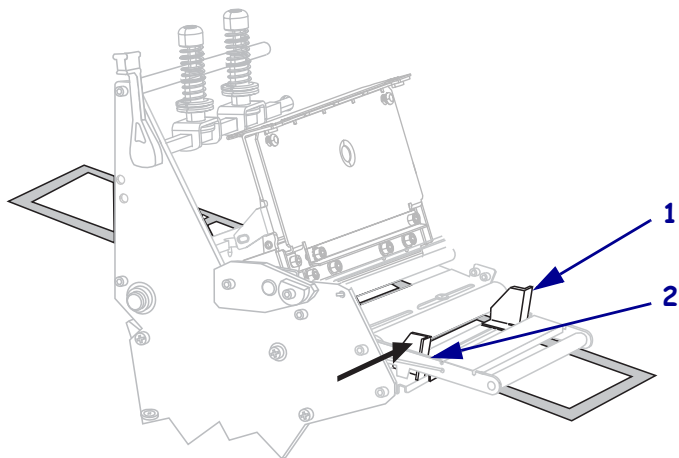
Fontos • Győződjön meg róla, hogy befűzte a nyomathordozót a fent említett alkatrészek alá. Ha felettük vezeti el a nyomathordozót, akkor az eltakarja a szalagszenzort, és ez téves **RIBBON OUT** (Kifogyott a szalag) üzenetet eredményez.



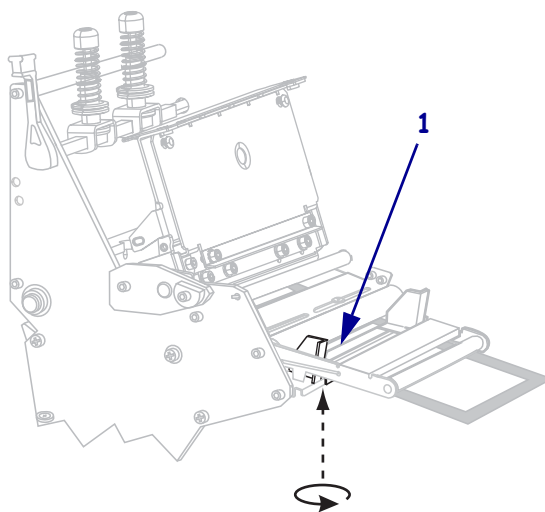
9. Nyomja be a nyomathordozót, amíg az át nem csúszik a nyomtatófejen (1), át a rögzítőlap (2) alatt, majd a nyomóhenger (3) alatt.



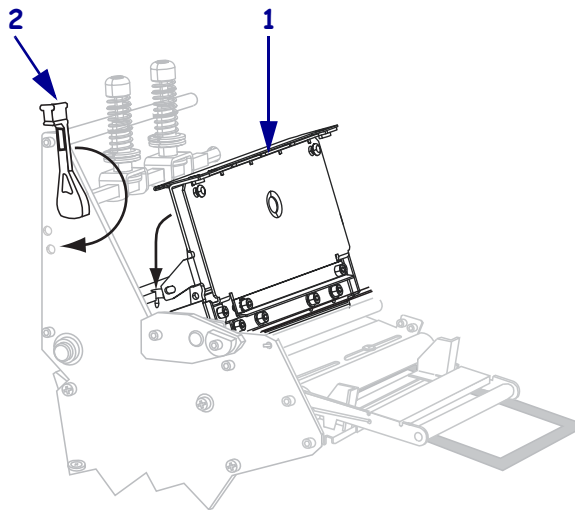
10. Igazítsa a nyomathordozót a belső nyomathordozó-vezetőhöz (1). Csúsztassa be a nyomathordozó-vezetőt (2), amíg az éppen a nyomathordozó széléhez nem ér.



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



- 12.** 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 hőnyomtatás esetén ne helyezzen szalagot a nyomtatóba. Mindig távolítsa el a használt szalagot a szalagfelcsévlő tengelyről, ha szalaghengert cserél (lásd: [Elhasznált szalag eltávolítása, 20. oldal](#)).

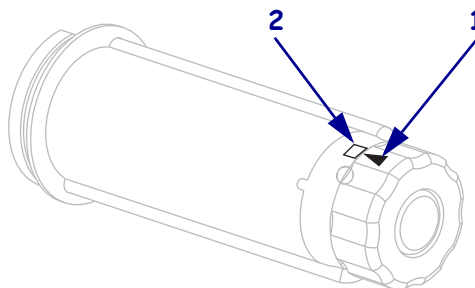
Figyelmeztetés • Ha nyomathordozót vagy szalagot tölt a készülékbe, vegyen le minden ékszert magáról, amely hozzáérhet a nyomtatófejhez vagy a nyomtató egyéb alkatrészeihez.



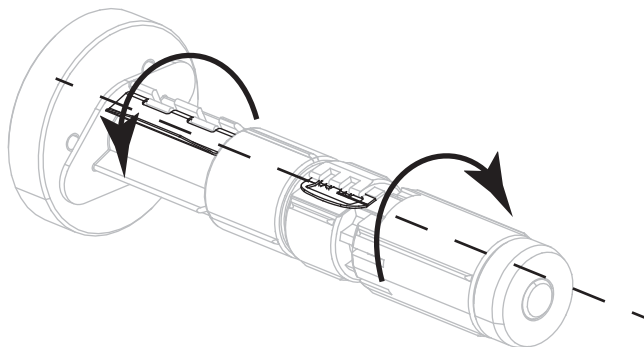
Fontos • Olyan szalagot használjon, amely szélesebb a nyomathordozónál, így elkerülheti a nyomtatófej elhasználódását. A szalagnak kívül fedőréteggel kell rendelkeznie (részletes információkat a *Felhasználói útmutató* tartalmaz).

Szalag betöltéséhez végezze el a következő lépéseket:

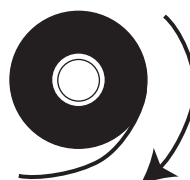
1. Igazítsa a szalagfelcsévlő tengely gombjának nyílát (1) a szalagfelcsévlő tengely bemélyedéséhez (2).



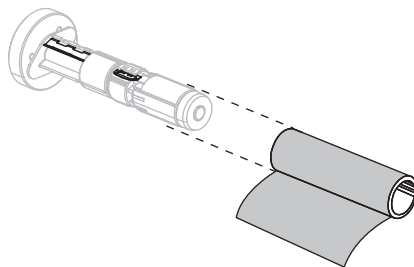
2. Igazítsa be a szalagadagoló tengely szegmenseit.



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

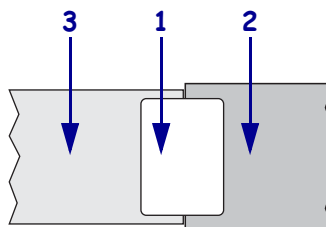


4. Helyezze a szalaghengert a szalagadagoló tengelyre. Nyomja be a hengert, amennyire csak tudja.



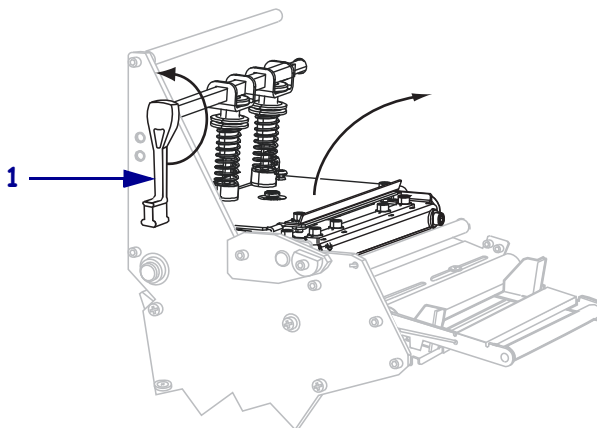
5. A szalagbefűző megkönnyíti a betöltést és kivételt. Van a szalag végére papír vagy más erősítő, amely szalagbefűzőként szolgál?

Ha...	Akkor
Igen	Folytassa a következő lépéssel.
Nem	<p>a. Tépjen le egy 150–305 mm (6–12 hüvelyk) hosszú 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>

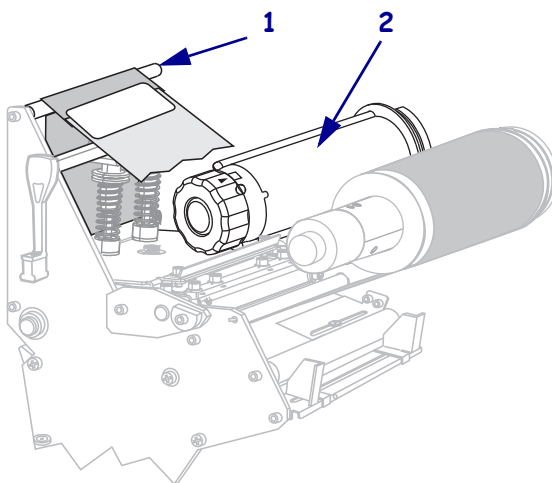


6. **Figyelmeztetés** • A nyomtatófej forró lehet és súlyos égési sérülést okozhat. Hagyja a nyomtatófejet kihűlni.

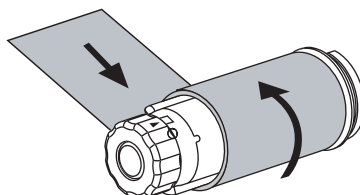
A nyomtatófej-kinyitó kar (1) óramutató járásával ellenkezőleg történő elforgatásával nyissa ki a nyomtatófej szerkezetét.



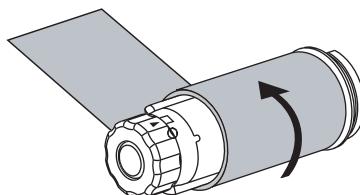
9. Vezesse el a szalagvezetőt a felső szalaggörgő (1) felett, a szalagfelcsévlő tengely felé (2).



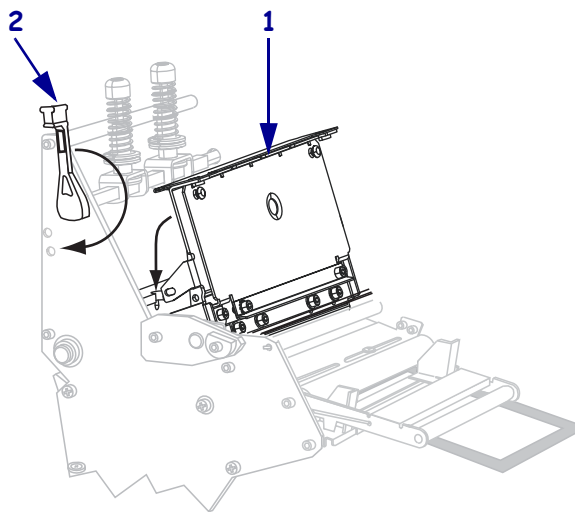
10. Tekerje fel a szalagvezetőt és a hozzá erősített szalagot az óramutató járásával ellentétes irányban a szalagfelcsévlő tengelyre.



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.



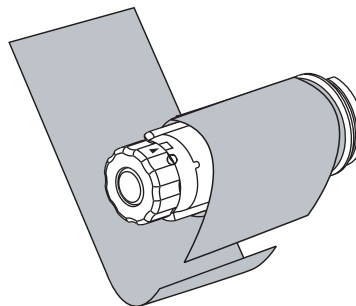
Elhasznált szalag eltávolítása

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

Az elhasznált szalag eltávolításához végezze el a következő lépéseket:

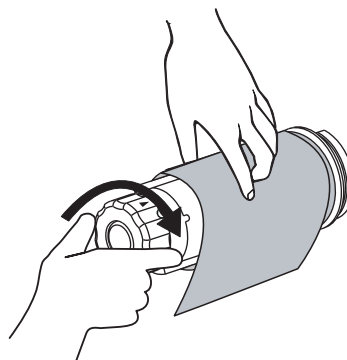
1. Kifogyott a szalag?

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



2. A szalagfelcsévlő 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 szalagfelcsévlő tengelyről, és dobja ki.

