



Z Series®/RZ™ Series Rövid felhasználói útmutató

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

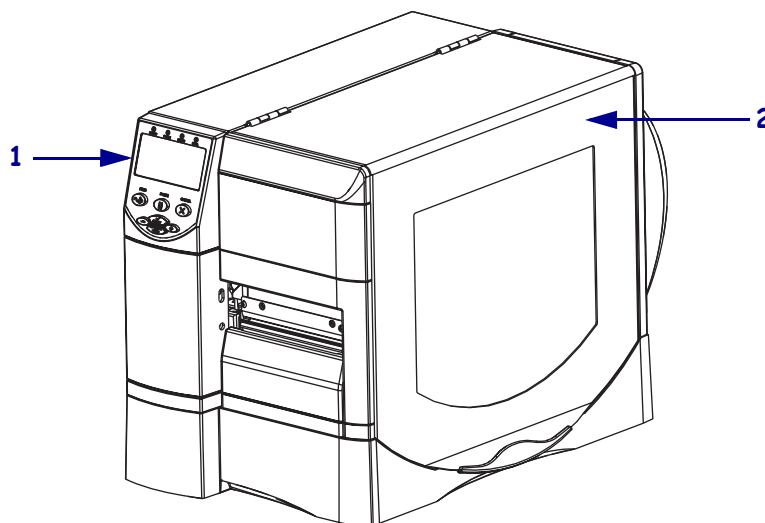
Tartalomjegyzék

Külső nézet	2
Nyomathordozó-terület	3
Kezelőpanel	4
Nyomathordozó-típusok	5
Nyomathordozó betöltése	6
Szalag áttekintése	10
Mikor használjon szalagot	10
A szalag bevonattal ellátott oldala	10
Szalag betöltése	12
Elhasznált szalag eltávolítása	16

Külső nézet

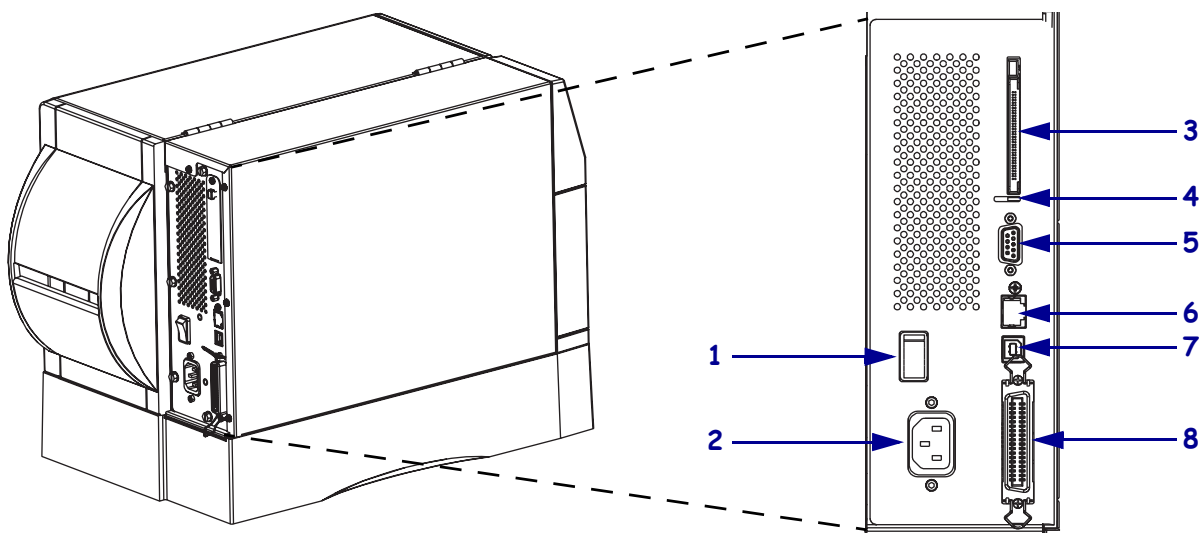
Az 1. ábra és a 2. ábra a nyomtató alkatrészeit és külső csatlakozóit mutatja be.

1. ábra: A nyomtató eleje



1	Kezelőpanel
2	Nyomathordozó ajtaja

2. ábra: A nyomtató hátulja



1	Főkapcsoló (O = Ki, I = Be)
2	Váltóáramú táp aljzata
3	Kártyahely vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló számára (Ethernet)
4	Vezeték nélküli kártya kiadó gombja

5	Soros port
6	Belső, vezetékes nyomtatókiszolgáló port (Ethernet)
7	USB-port
8	Párhuzamos port

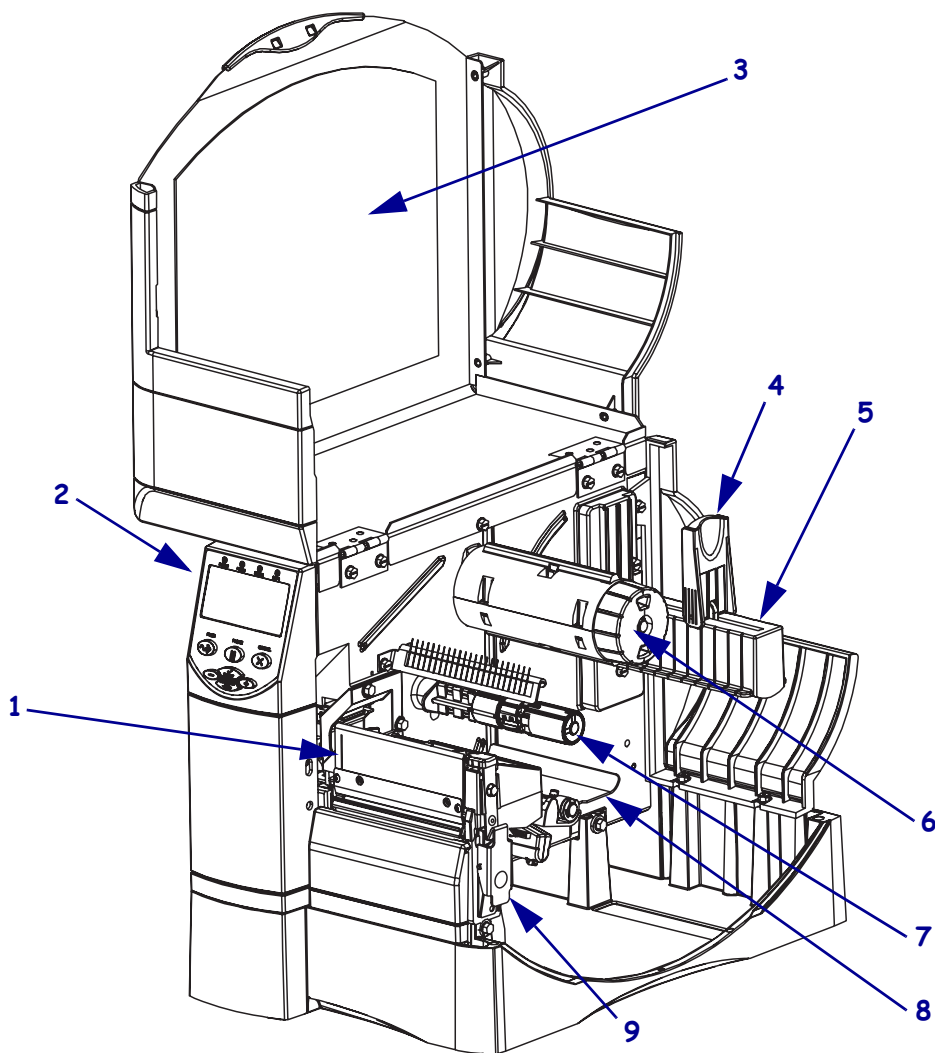
Nyomathordozó-terület

A 3. ábra a nyomtató nyomathordozó-területén lévő összetevőket mutatja be. A használt kiegészítőktől függően a nyomtató eltérően nézhet ki.



Figyelmeztetés • Az optimális nyomtatási minőséghez és a nyomtató megfelelő teljesítményéhez a Zebra a "rendszermegoldást", és belül kifejezetten az eredeti Zebra kellékek használatát javasolja. A ZM400, ZM600, RZ400 és RZ600 termékek a biztonság és optimális nyomtatási minőség érdekében csak eredeti Zebra nyomtatófejekkel használhatók.

3. ábra: Nyomtató-összetevők



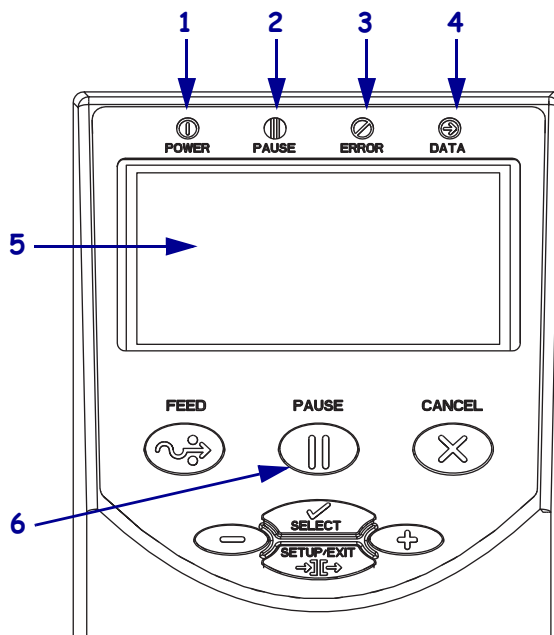
1	Nyomtatófej
2	Kezelőpanel
3	Nyomathordozó ajtaja
4	Nyomathordozó-adagoló vezetője
5	Nyomathordozó-adagoló tartója

6	Szalagfelcsévlő tengely
7	Szalagadagoló tengely
8	Feszítő
9	Nyomtatófej-kioldó retesz

Kezelőpanel

A kezelőpanel (4. ábra) az alapvető műveleteket kijelző jelzőfényekből és a kezeléshez szükséges gombokból áll.

4. ábra: Kezelőpanel

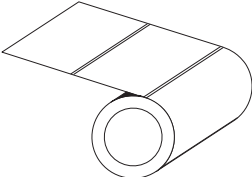
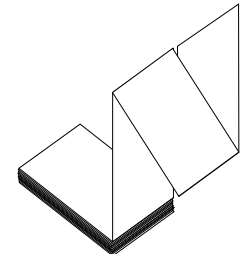
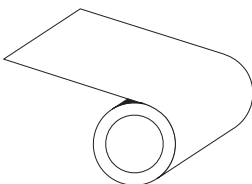
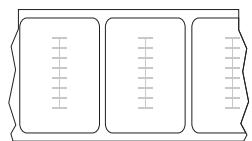


1	Tápellátást jelző lámpa	Világít, ha a nyomtató be van kapcsolva.
2	PAUSE (FELFÜGGESZTÉS) lámpa	Világít, ha a nyomtatás fel van függesztve.
3	Hibalámpa	Villog vagy folyamatosan világít, ha a nyomtató beavatkozást igényel.
4	Adatlámpa	Gyorsan villog, ha a nyomtató adatokat fogad.
5	LCD	A nyomtató működési állapotát jelzi.
6	PAUSE (FELFÜGGESZTÉS) gomb	Megnyomásával elindítja vagy felfüggeszti a nyomtatást.

Nyomathordozó-típusok

A nyomtató többféle nyomathordozót használhat (1. táblázat).

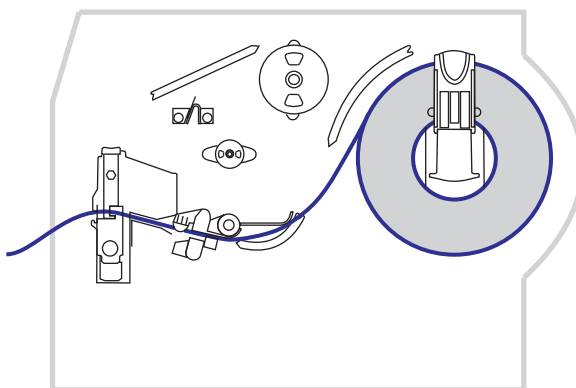
1. táblázat • Nyomathordozó típusai

Nyomathordozó-típus	Kinézete	Leírás
Nem folytonos, hengerelt nyomathordozó		A nyomathordozó egy 3 hüvelykes (76 mm-es) hengerre van feltekerve. A címkék hátulja öntapadó, így maradnak a címkéhordozón. A címkéket rések, lyukak, bemélyedések vagy fekete jelek választják el egymástól. Az öntapadó nélküli címkéket perforáció választja el egymástól.
Nem folytonos, hajtogatott nyomathordozó		A hajtogatott nyomathordozó cikcakk-alakzatba van hajtogatva. A hajtogatott nyomathordozó címkéinek elválasztása megegyezhet a nem folytonos, hengerelt nyomathordozókéval. Az elválasztások a hajtásokra vagy azok közelébe esnek.
Folytonos, hengerelt nyomathordozó		A nyomathordozó egy 3 hüvelykes (76 mm-es) hengerre van feltekerve. A folytonos, hengerelt nyomathordozón nem jelölik rések, bemélyedések, lyukak vagy fekete jelölések a címkék elválasztását. Ez lehetővé teszi, hogy a képet a címkére bárhová rányomtassa. Az egyes címkék szétválasztására néha darabolót használnak.
RFID "intelligens" nyomathordozó (csak az RFID-olvasóval/kódolóval használt nyomtatókhoz használható)		A rádiófrekvenciás azonosítót (RFID) használó "intelligens" címkék ugyanolyan anyagokból és ragasztókkal készülnek, mint a nem RFID címkék. Minden címke rádiófrekvenciás jeladóval rendelkezik, amelynek áramköre és antennája a címke és a hordozó (más néven réteg) között található. A gyártónként eltérő jeladó körvonala a címkén keresztül látható. Minden "intelligens" címke olvasható memóriával rendelkezik; egyes típusok memóriája kódolható is. Fontos • A jeladó címkén belüli helye a jeladó típusától és a nyomtatómodellől függ. Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóhoz való "intelligens" nyomathordozót használja.

Nyomathordozó betöltése

A nyomathordozó Tear-Off (Letépés) módhoz való betöltéséhez (5. ábra) kövesse e szakasz utasításait. A nyomathordozó más módokhoz való betöltéséről a *Felhasználói útmutatóban* olvashat.

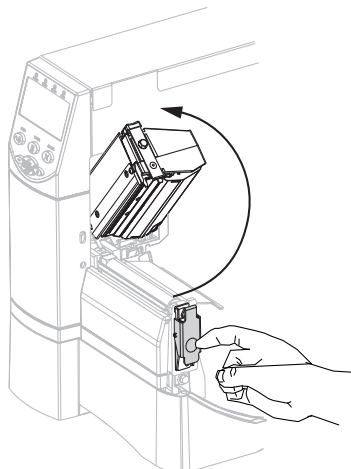
5. ábra: A Tear-Off (Letépés) mód nyomathordozó-útvonala



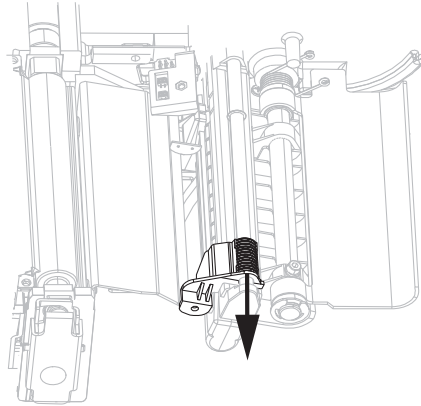
Figyelmeztetés • Ha nyomathordozót vagy szalagot tölt a készülékbe, vegyen le minden ékszert magáról, amely hozzáérhet a nyomtatófejhez vagy a nyomtató egyéb alkatrészeihez.

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

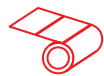
1. Nyomja meg a nyomtatófej-kioldó reteszt a nyomtatófej felnyitásához. Emelje meg a nyomtatófejet, amíg az nyitott állapotba nem kerül.



2. Csúsztassa ki nyomathordozó-vezetőt.

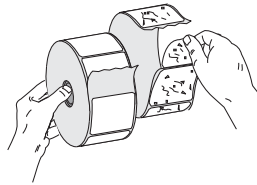


3. Helyezzen be nyomathordozót a nyomtatóba. Kövesse a hengerelt, illetve a hajtogatott nyomathordozókra vonatkozó utasításokat.



Hengerelt nyomathordozó

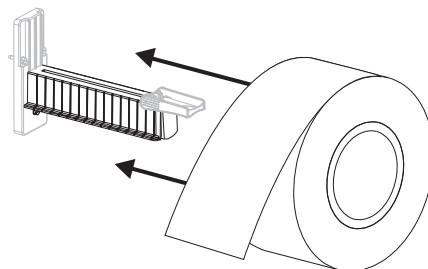
- a. Távolítsa el a piszkos, valamint azon címkéket, amelyeket ragasztószalag tart.



- b. Hajtsa le a nyomathordozó-adagoló vezetőjét.



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



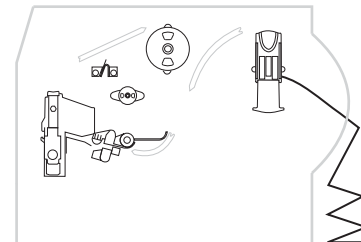
Hajtogatott nyomathordozó

- a. Hajtsa le a nyomathordozó-adagoló vezetőjét.

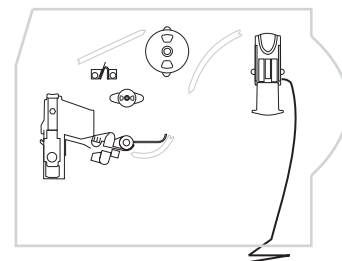


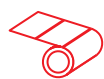
- b. Helyezze be a nyomathordozót az alsó vagy a hátsó bementi nyíláson át.

Hátsó behelyezés



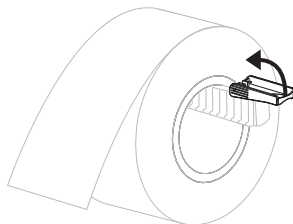
Alsó behelyezés



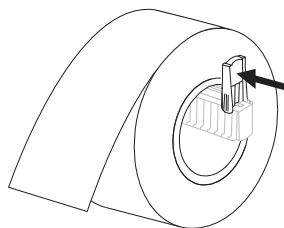


Hengerelt nyomathordozó (folytatás)

- d. Hajtsa fel a nyomathordozó-adagoló vezetőjét.

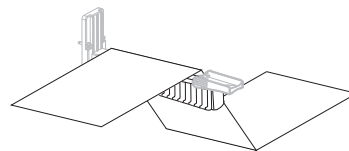


- e. Csúsztassa be a nyomathordozó-vezetőt, amíg az a nyomathordozó széléhez nem ér.

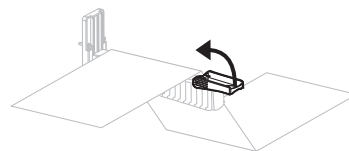


Hajtogatott nyomathordozó (folytatás)

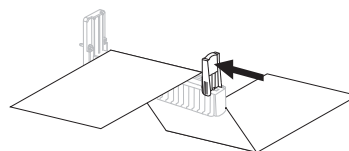
- c. Helyezze a nyomathordozót a nyomathordozó-adagoló tartójára.



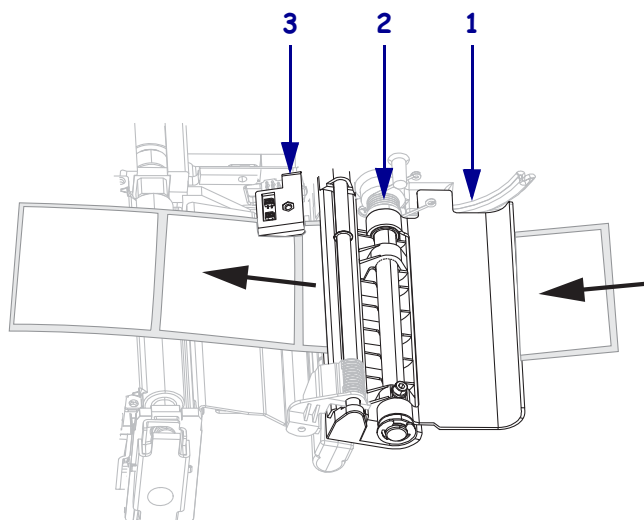
- d. Hajtsa fel a nyomathordozó-adagoló vezetőjét.



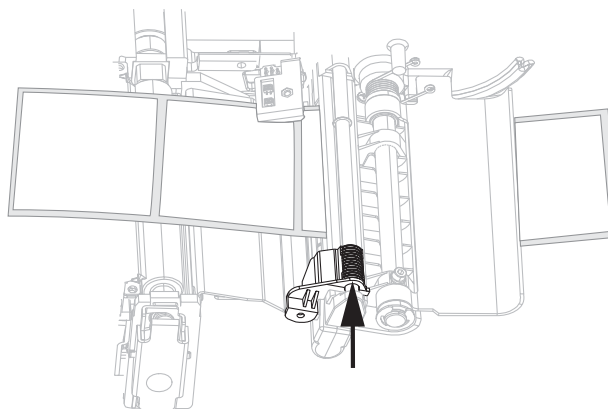
- e. Csúsztassa be a nyomathordozó-vezetőt, amíg az a nyomathordozó széléhez nem ér.



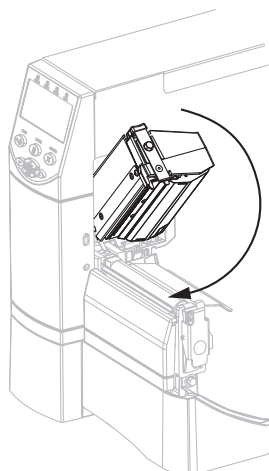
4. Töltse be a nyomathordozót a feszítő (1), a felső nyomathordozó-szenzor (2) és a szalag-szenzor alá (3).



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



6. Csukja vissza a nyomtatófejet.



7. Ha a nyomtatás fel volt függesztve (a Pause (Felfüggesztés) lámpa világít), nyomja meg a PAUSE (FELFÜGGESZTÉS) gombot a nyomtatás folytatásához.

Szalag áttekintése

A szalag egy olyan vékony filmréteg, melynek egyik oldalán viasz, gyanta vagy viaszgyanta található, mely a hőátvitel során átkerül a nyomathordozóra.

Mikor használjon szalagot

A hőátadásos nyomathordozóhoz kell szalag, a közvetlen hőnyomtatásos nyomathordozóhoz nem kell szalag. Annak megállapításához hogy kell-e szalag egy adott nyomathordozóhoz, végezzen el egy karcolástesztet.

Karcolásteszthez tegye a következőket:

1. Gyors mozdulattal karcolja meg a nyomathordozó felületét a körmével.
2. Elfeketedett a karcolás helye?

Ha a fekete jel...	Akkor a nyomathordozó...
Nem jelent meg a nyomathordozón	Hőátadásos. Szükség van szalagra.
Megjelent a nyomathordozón	Közvetlen hőnyomtatásos. Nincs szükség szalagra.

A szalag bevonattal ellátott oldala

A szalag a bevonattal ellátott oldallal kifelé vagy befele is fel lehet tekerve. A szalagot a telepített hőátadási módnak megfelelően kell megválasztani. A normál hőátadásos üzemmód (fekete szalagfelcsévlő tengely) beállításakor a nyomtató külső fedőréteges szalagot használ, az alternatív hőátadásos üzemmód (szürke tengely) belül festékeztetett.

Annak megállapításához, hogy a szalag melyik fele van bevonva, tegye a következőket:

1. Válasszon le egy címkét a hordozóról.
2. Nyomja a címke ragasztós felét a szalag külső oldalára.
3. Húzza le a címkét a szalagról.

4. Figyelje meg az eredményt. Lát a szalagról a címkére ragadt festéknyomokat?

Ha a szalagról a festék...	Akkor...
A címkére ragadt	A szalag a külső felületén van bevonva, és normál hőátadási beállításnál (fekete felcsévéltengelynél) használható. A szalagbehelyezési eljárásnál ez a szimbólum jelöli az utasításokat. 
Nem tapadt a címkére	A szalag a belső felületén van bevonva, és az alternatív hőátadási beállításnál (szürke felcsévéltengelynél) használható. A szalagbehelyezési eljárásnál ez a szimbólum jelöli az utasításokat. 

Szalag betöltése

Mindig olyan szalagot használjon, amely szélesebb a nyomathordozónál, így elkerülheti a nyomtatófej elhasználódását. Közvetlen hőnyomtatás esetén ne helyezzen szalagot a nyomtatóba.

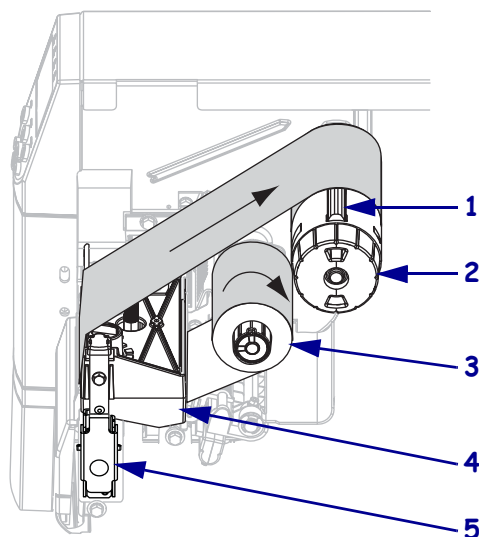
A normál hőátadásos üzemmód (fekete szalagfelcsévlő tengely) beállításakor a nyomtató külső fedőréteges szalagot használ, az alternatív hőátadásos üzemmódnál (szürke tengely) belül festékezett. A nyomtató károsodásának elkerülése érdekében kövesse a nyomtatón telepített hőátadási módszerre vonatkozó útmutatásokat.

A 6. ábra a külső és a belső felületen festékezett szalagok útvonalát mutatja. Az ábrán szürke szín jelöli a bevont felület látható részét. Annak megállapításához, hogy a szalag melyik fele van bevonva, tekintse meg [A szalag bevonattal ellátott oldala \(10. oldal\)](#) leírását.

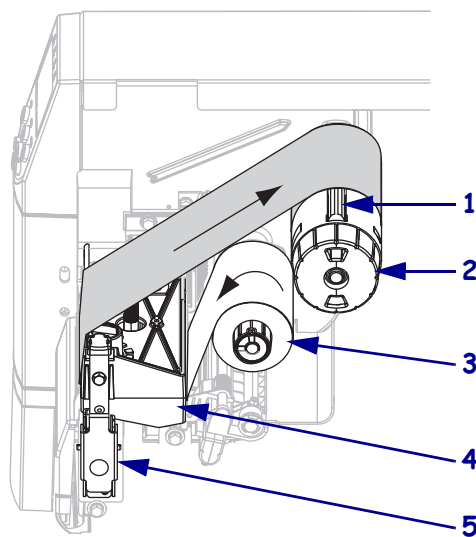
6. ábra: A szalag útvonala



Kívül bevont szalag (fekete szalagfelcsévlő tengely)



Belül bevont szalag (szürke szalagfelcsévlő tengely)

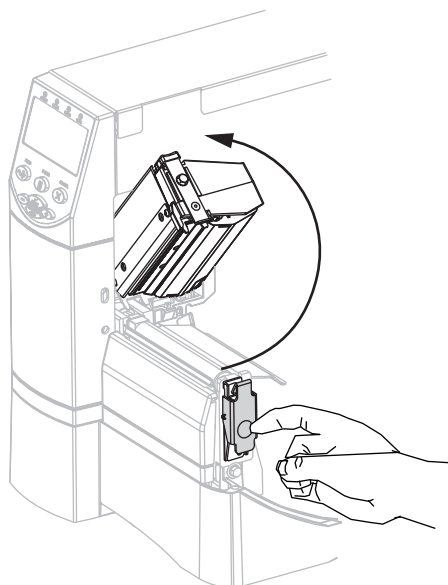


1	Feszítőpenge
2	Szalagfelcsévlő tengely
3	Szalagadagoló tengely
4	Nyomtatófej
5	Nyomtatófej-kioldó retesz

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

Szalag betöltéséhez kövesse a következő lépéseket:

1. Nyomja meg a nyomtatófej-kioldó reteszt a nyomtatófej felnyitásához. Emelje meg a nyomtatófejet, amíg az nyitott állapotba nem kerül.



2. Helyezzen be a szalagot a nyomtatóba. E lépésnél kövesse a nyomtatón telepített hőátadási módszerre vonatkozó útmutatásokat.



Kívül bevont szalag (fekete szalagfelcsévéző tengely)

- a. Tartsa úgy a szalagot, hogy annak vége az óramutató járásával megegyező irányban tekerődjön le.



Belül bevont szalag (szürke szalagfelcsévéző tengely)

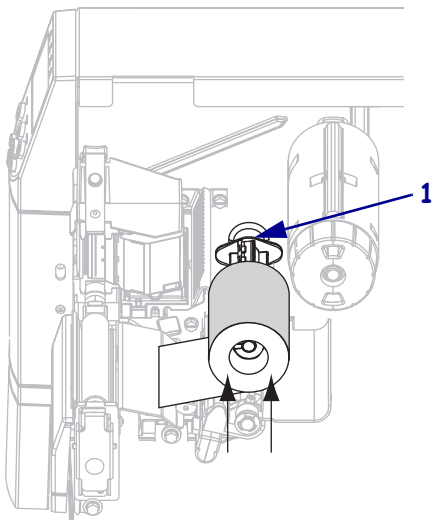
- a. Tartsa úgy a szalagot, hogy annak vége az óramutató járásával ellenkező irányban tekerődjön le.



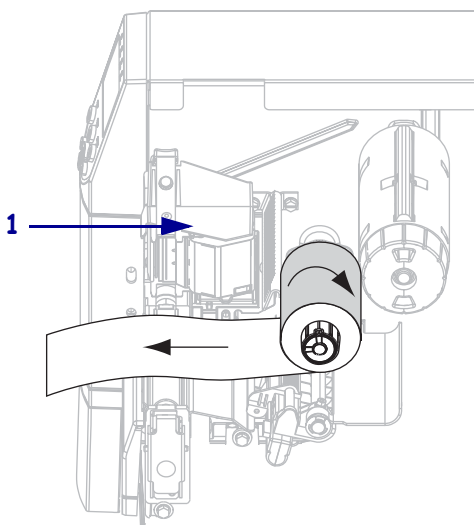


**Kívül bevont szalag
(fekete szalagfelcsévlő tengely)
(folytatás)**

- b. Helyezze a szalaghengert a szalagadagoló tengelyre (1), és nyomja be teljesen.

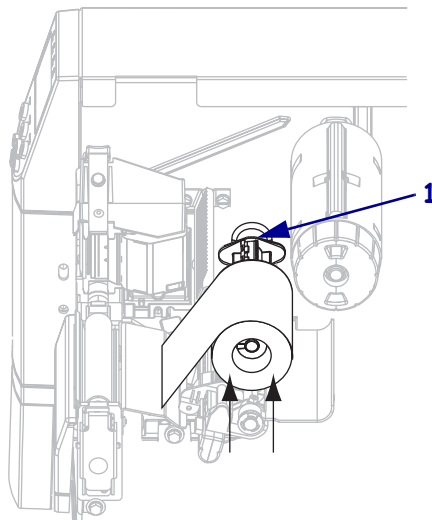


- c. Húzza ki a szalag végét a nyomtatófej alatt (1), a nyomtató elülső részén kívülre. Húzzon ki nagyjából 610 mm-nyi (24 hüvelyknyi) szalagot a nyomtatóból.

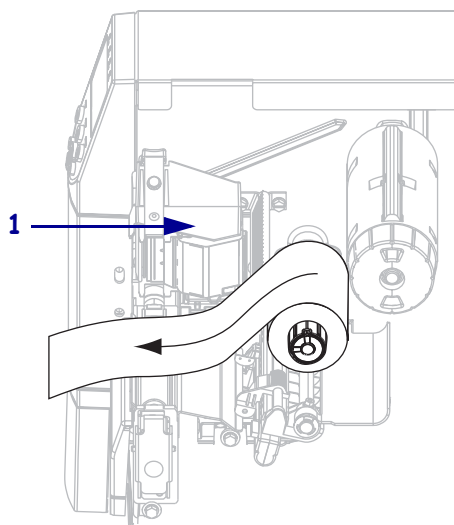


**Belül bevont szalag
(szürke szalagfelcsévlő tengely)
(folytatás)**

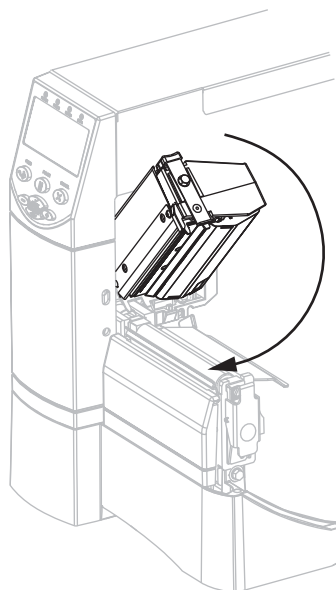
- b. Helyezze a szalaghengert a szalagadagoló tengelyre (1), és nyomja be teljesen.



- c. Húzza ki a szalag végét a nyomtatófej alatt (1), a nyomtató elülső részén kívülre. Húzzon ki nagyjából 610 mm-nyi (24 hüvelyknyi) szalagot a nyomtatóból.



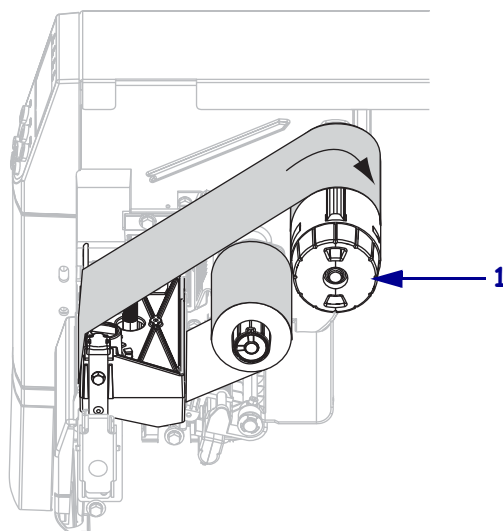
3. Csatolja vissza a nyomtatófejet.



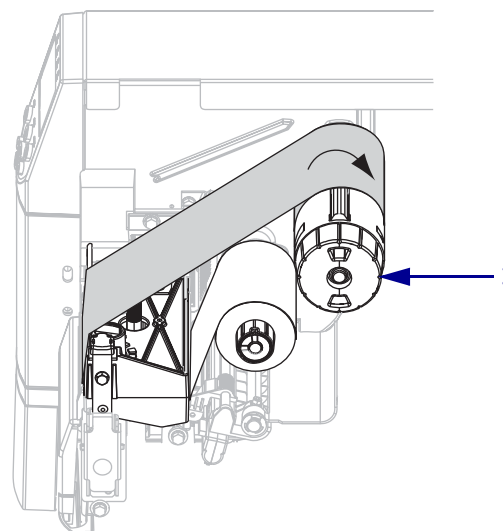
4. Csavarja fel a szalagot az óramutató járásával megegyező irányban a szalagfelcsévélő tengelyre (1).



Kívül bevont szalag (fekete szalagfelcsévélő tengely)



Belül bevont szalag (szürke szalagfelcsévélő tengely)

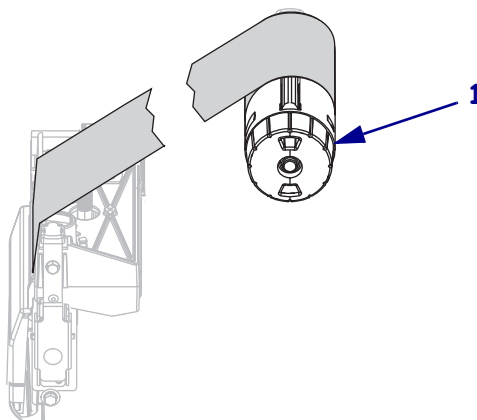


Elhasznált szalag eltávolítása

Az elhasznált szalag eltávolításához kövesse a következő lépéseket:

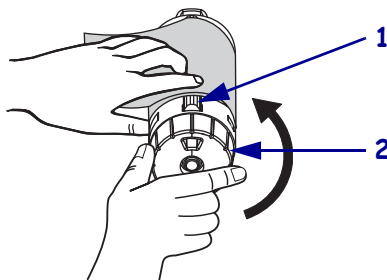
1. **Figyelmeztetés** • Ne vágja le a szalagot közvetlenül a szalagfelcsévlő tengelyen. Ha megteszi, kárt okozhat a tengelyben.

Ha a szalag nem fogyott el, azt a szalagfelcsévlő tengely előtt **(1)** vágja vagy tépje el.



2. A szalag meglazításához nyomja a szalagot a szalagfelcsévlő tengely feszítőpengéinek **(1)**. Ezzel egy időben csavarja el a szalagfelcsévlő tengely kioldó gombját az óramutató járásával ellentétes irányban **(2)**.

A feszítőpengék behúzódnak a szalagfelcsévlő tengelybe, így lazítva meg a szalagot.



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

