

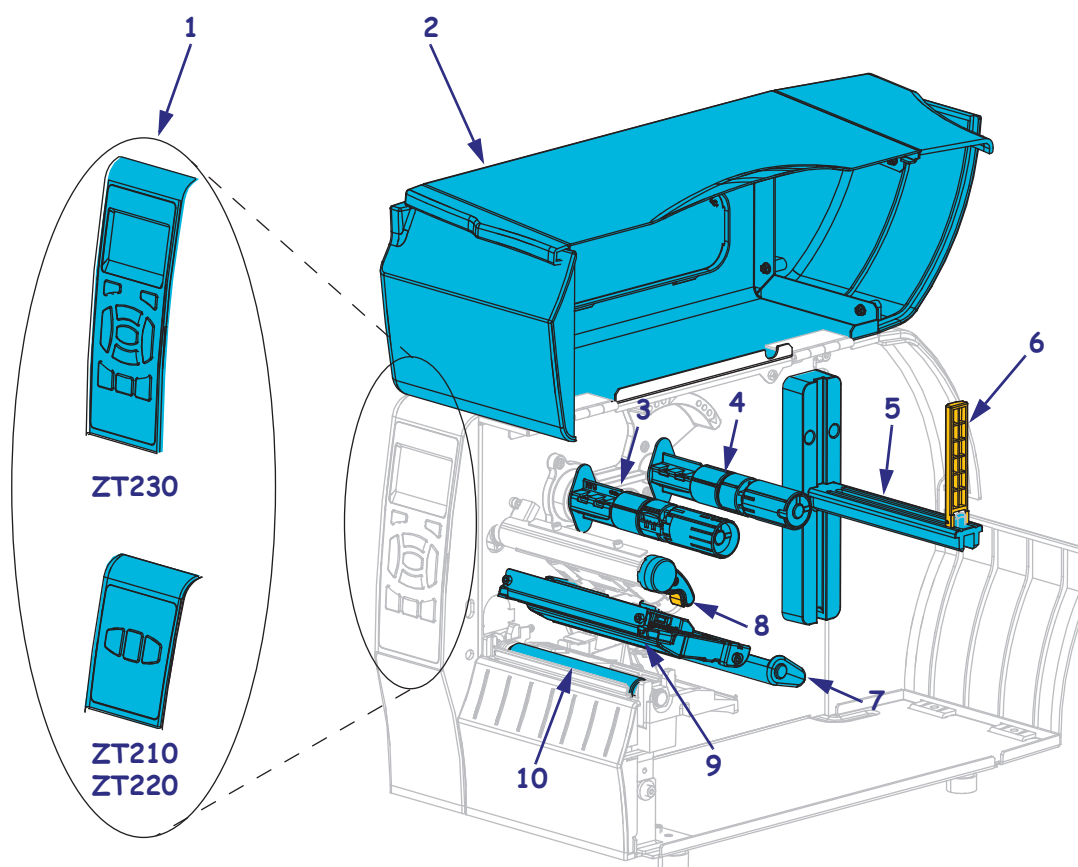
ZT210/ZT220/ZT230 Hurtigreferanse

Bruk denne veiledningen ved daglig bruk av skriveren. Du finner mer informasjon i *Bruerveiledningen*.

Skriverkomponenter

Figur 1 viser komponentene inne i skriver. Din skriver kan se litt annerledes ut, avhengig av skrivermodellen og hvilke deler som er installert. Gjør deg kjent med disse komponentene før du fortsetter med skriveroppsettet.

Figur 1 • skriver Komponenter



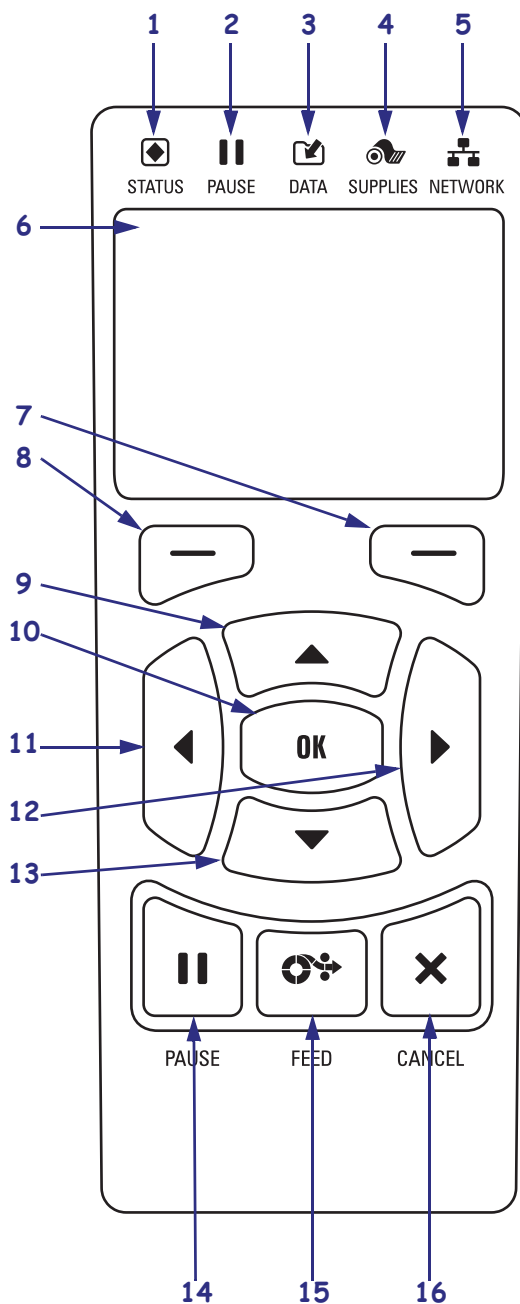
1	Kontrollpanel
2	Medieluke
3	Båndopprullingsspindel
4	Båndmatingsspindel
5	Mediematerens henger

6	Mediematerens føring
7	Mediedanseenhet
8	Spak for å åpne skrivehodet
9	Skrivehode
10	Skrivevalse

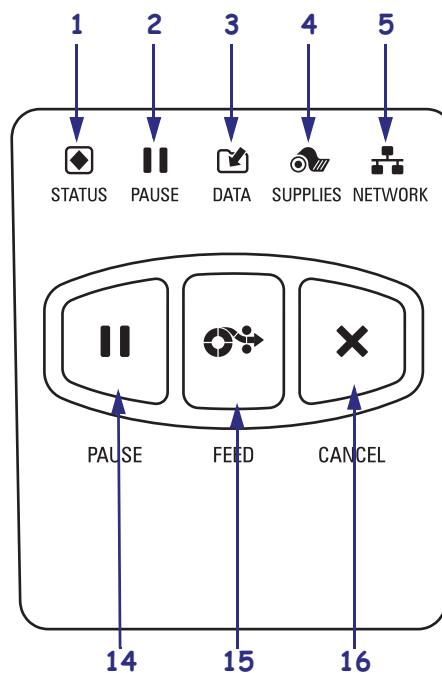
Kontrollpanel

Kontrollpanelet angir skriverens driftsstatus og gjør det mulig for brukeren å kontrollere skriverens grunnleggende operasjoner.

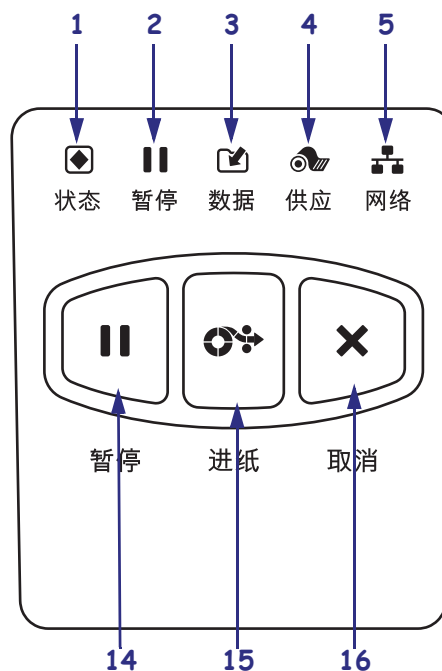
Figur 2 • ZT230-kontrollpanel








Figur 3 • ZT220-kontrollpanel



Figur 4 • ZT210-kontrollpanel



1	 STATUS light (STATUS-lys)	Disse indikatorlysene viser skriverens gjeldende status. Se Tabell 1 på side 8 for mer informasjon.
2	 PAUSE light (PAUSE-lys)	
3	 DATA light (DATA-lys)	
4	 SUPPLIES light (UTSTYR-lys)	
5	 NETWORK light (NETTVERK-lys)	
6	Skjermen viser skriverens driftsstatus og gir brukeren tilgang til å navigere i menysystemet.	
7	HØYRE VALG-knapp	Disse knappene utfører kommandoene som vises rett over dem på displayet.
8	VENSTRE VALG-knapp	
9	PIL OPP-knappen endrer parameterverdiene. Den brukes vanligvis til å øke en verdi eller bla gjennom valg.	
10	OK-knappen fungerer på følgende måte: <ul style="list-style-type: none">Fra START-menyen går skriveren til den valgte brukermenyen.Bra en snarvei i brukermenyen flytter skriveren til den neste brukermenyen.	
11	PIL VENSTRE-knappen, som bare er aktiv i menysystemet, navigerer mot venstre.	
12	PIL HØYRE-knappen, som bare er aktiv i menysystemet, navigerer mot høyre.	
13	PIL NED-knappen endrer parameterverdiene. Den brukes vanligvis til å redusere en verdi eller bla gjennom valg.	
14	PAUSE-knappen starter eller stopper skriveren når du trykker på den.	
15	MATE-knappen tvinger skriveren til å mate én blank etikett hver gang du trykker på den.	
16	AVBRYT-knappen avbryter utskriftsjobber når skriver er satt på pause.	

Klargjøre skriver for bruk

Når du har gjort deg kjent med skriver komponentene, klargjør du skriver for bruk.

Forsiktig • Når du legger i utskriftsmaterialer eller bånd, må du fjerne alle smykker som kan komme i kontakt med skrivehodet eller andre deler i skriveren.



Forsiktig • Før du berører skrivehodet, må du lade ut eventuell statisk elektrisitet ved å berøre skriverrammen av metall eller bruke antistatisk armbånd og matte.

Slik setter du opp skriver:

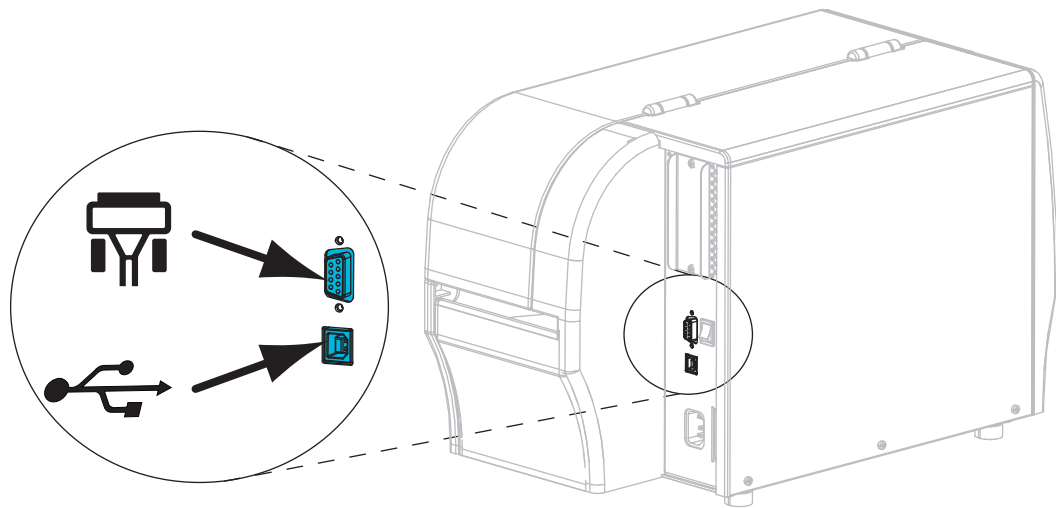
1. Velg en plassering for skriver som oppfyller disse forholdene:
 - Overflaten må være solid og jevn med tilstrekkelig størrelse og styrke til å bære vekten til skriver.
 - Området må inkludere tilstrekkelig plass for ventilasjon, tilgang til skriver komponenter og kontakter
 - skriver bør være i nærheten av en lett tilgjengelig stikkontakt
 - skriver må være innenfor rekkevidde til WLAN-radioen (hvis aktuelt) eller innenfor en akseptabel rekkevidde for andre koblinger til datakilden (vanligvis en datamaskin). Se *Bruerveiledningen* for mer informasjon om maksimale kabellengder og konfigurasjon.
2. Pakk ut og kontroller skriver. Rapport eventuelle fraktskader. Du finner flere opplysninger i *Bruerveiledningen*.
3. Plasser skriver på det forhåndsvalgte stedet.



-
4. **Viktig** • Du må installere programmet Zebra Setup Utilities før du kobler skriveren til datamaskinen. Datamaskinen vil ikke installere de riktige skriverdriverne hvis du kobler til skriveren uten programmet Zebra Setup Utilities.
-

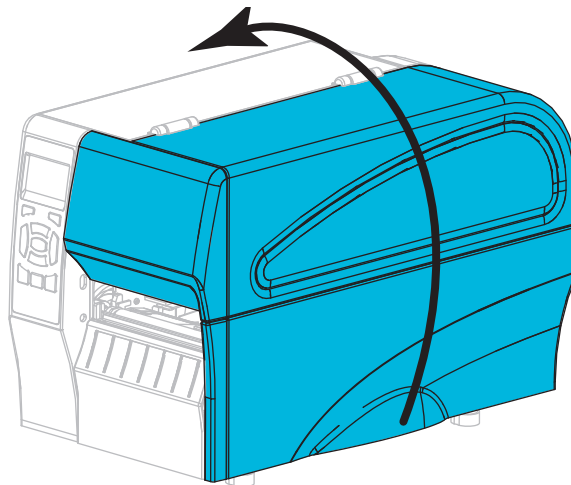
Installer programmet Zebra Setup Utilities fra <http://www.zebra.com/setup>. Bruk dette programmet til å installere skriverdriverne på datamaskinen. Du finner detaljerte instruksjoner i *Bruerveiledningen*.

5. Koble skriver til en datamaskin ved hjelp av én eller flere tilgjengelige kontakter. Standardtilkoblingene vises her. Det kan også finnes et alternativ for ZebraNet[®] tilkoblet eller trådløs utskriftsserver eller en parallellport på skriver.



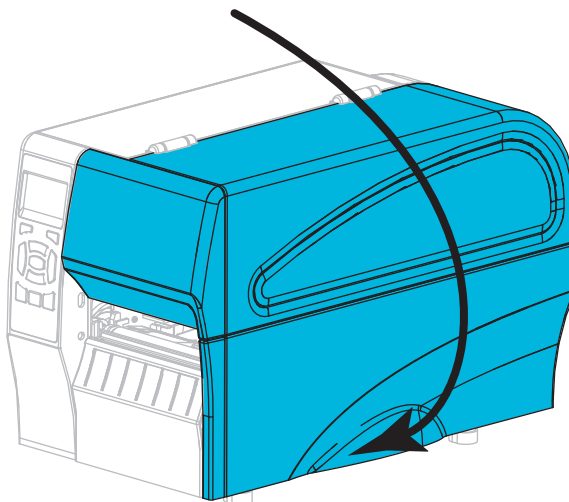
	Seriell port
	USB 2.0-port

6. Løft opp medieluken.

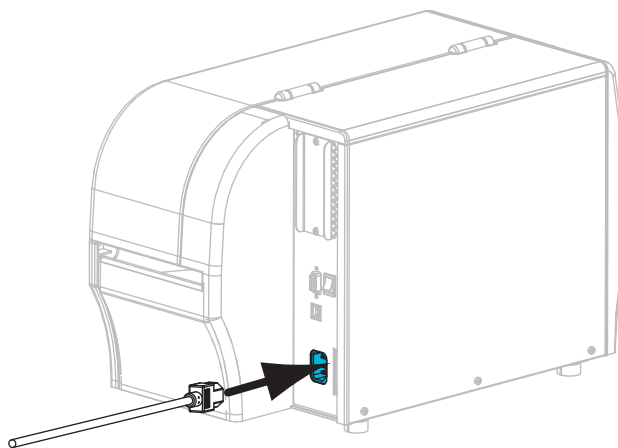


7. Legg i båndet (hvis du bruker modus for termisk overføring) og utskriftsmateriale (medier) i skriver (se [Legg i bånd og medier](#) på side 10).

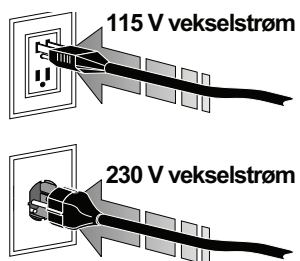
8. Lukk medieluken.



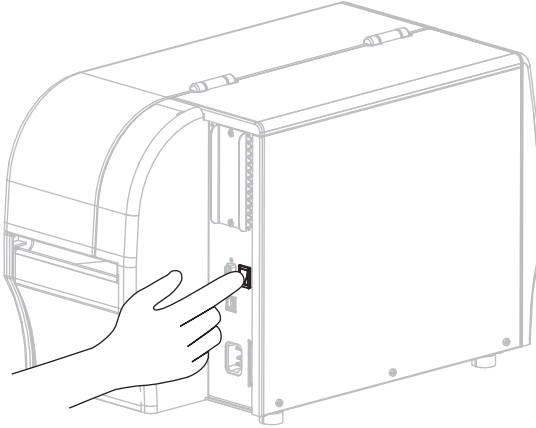
9. Sett inn hunnenden av strømledningen i kontakten på baksiden av skriver.



10. Plugg strømledningen i stikkontakten.



11. Skriv ut en konfigurasjonsetikett for å kontrollere at utskriftsmaterialet og båndet er korrekt satt i.
 - a. Trykk og hold inne CANCEL-knappen.
 - b. Slå på skriveren (I).



Skriveren starter opp og utfører en selvtest. Resultatene til selvtesten vises i [Tabell 1 på side 8](#). Hvis medie og bånd er riktig plassert, vil skriveren skrive ut en konfigureringsetikett for skriveren ([Figur 5](#)) og deretter en konfigureringsetikett for nettverket ([Figur 6](#)).

Figur 5 • Eksempel på konfigurasjonsetikett for skriver

```

                                PRINTER CONFIGURATION

Zebra Technologies
ZTC T2320-203dpi ZPL
XXXXXX-XX-XXXX

10.- LCD CONTRAST
+10.- DARKNESS
2-1FS. PRINT SPEED
+000- TEAR OFF
TEAR OFF PRINT MODE
8-1FS. MEDIA TYPE
REFLECTIVE SENSOR SELECT
832- PRINT WIDTH
1422- LABEL LENGTH
PRINT HEAD ID
39.0IN 988MM MAXIMUM LENGTH
NOT CONNECTED. USE COMM.
BIDIRECTIONAL. SERIAL COMM.
R5232. SERIAL COMM.
2400. BAUD
8-1FS. DATA BITS
NONE. PARITY
XON/XOFF HOST HANDSHAKE
2-1FS. PROTOCOL
NORMAL MODE. COMMUNICATIONS
< > 7EH CONTROL PREFIX
< > 5EH FORMAT PREFIX
< > 2CH DELIMITER CHAR
ZPL II ZPL MODE
CAP. MEDIA POWER UP
CALIBRATION. HEAD CLOSE
DEFAULT. BACKFEED
+000- LABEL TOP
+000- LEFT POSITION
DISABLED. REPRINT MODE
0270. WEB SENSOR
0270. MEDIA SENSOR
255. TAKE LABEL
0270. MARK SENSOR
0270. MARK MED SENSOR
102- TRANS ANGLE
000- TRANS BASE
100- TRANS LED
050- MARK LED
DPCS4MM. MODES ENABLED
832 8MM FULL. MODES DISABLED
V72.18.12P15107 C- RESOLUTION
6-1. FIRMWARE
X.1.255. XML SCHEMA
NONE. HARDWARE
NONE. OPTION BOARD
1229BK. R: RAW
6555BK. E: INBOARD FLASH
NONE. FORMAT CONVERT
FUI VERSION. IDLE DISPLAY
07.12.12. DATE
02:37. RTC TIME
DISABLED. ZBI
2. ZBI VERSION
READY. ZBI STATUS
15.110 IN. NONRESET CNTR
15.110 IN. RESET CNTR1
15.110 IN. RTC CNTR2
39.378 CM. NONRESET CNTR
39.378 CM. RESET CNTR1
39.378 CM. RTC CNTR2
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED










































```

Figur 6 • Eksempel på konfigurasjonsetikett for nettverk


























































[illegible]

12. Hvis du vil teste tilkoblingen mellom skriveren og datamaskinen, bruker du en etikettdesignpakke til å opprette en prøveetikett og sender den til skriveren. Zebra anbefaler ZebraDesigner Pro. Du kan laste ned denne programvaren fra <http://www.zebra.com/software>, og bruke den i prøvemodus for å skrive ut en prøveetikett.

Tabell 1 • Skriverstatusen som vist av indikatorlysene

 STATUS  PAUSE  DATA  UTSTYR  NETTVERK	<p><i>STATUS-lyset lyser grønt (andre lys lyser gult i to sekunder under oppstarten av skriveren)</i></p> <p>Skriveren er klar.</p>
 STATUS  PAUSE  DATA  UTSTYR  NETTVERK	<p><i>STATUS-lyset lyser rødt</i></p> <p><i>UTSTYR-lyset lyser rødt</i></p> <p>Tomt for utskriftsmateriale. Skriveren trenger ettersyn og kan ikke fortsette uten brukertilsyn.</p>
 STATUS  PAUSE  DATA  UTSTYR  NETTVERK	<p><i>STATUS-lyset lyser rødt</i></p> <p><i>UTSTYR-lyset blinker rødt</i></p> <p>Tomt for bånd. Skriveren trenger ettersyn og kan ikke fortsette uten brukertilsyn.</p>
 STATUS  PAUSE  DATA  UTSTYR  NETTVERK	<p><i>STATUS-lyset lyser gult</i></p> <p><i>UTSTYR-lyset blinker gult</i></p> <p>Skriveren er i direkte termisk modus, som ikke krever bånd, men det er bånd i skriveren.</p>
 STATUS  PAUSE  DATA  UTSTYR  NETTVERK	<p><i>STATUS-lyset lyser rødt</i></p> <p><i>PAUSE-lyset lyser gult</i></p> <p>Skrivehodet er åpent. Skriveren trenger ettersyn og kan ikke fortsette uten brukertilsyn.</p>
 STATUS  PAUSE  DATA  UTSTYR  NETTVERK	<p><i>STATUS-lyset lyser gult</i></p> <p>Skrivehodet har for høy temperatur.</p> <p> Forsiktig • Skrivehodet kan være varmt og kan forårsake alvorlige brannskader. La skrivehodet avkjøles.</p>
 STATUS  PAUSE  DATA  UTSTYR  NETTVERK	<p><i>STATUS-lyset blinker gult</i></p> <p>Dette blinkende indikatorlyset angir ett av følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skrivehodet har for lav temperatur. • Utskriftsmateriale eller bånd har for høy temperatur. • MLB (hovedkortet) har for høy temperatur.
 STATUS  PAUSE  DATA  UTSTYR  NETTVERK	<p><i>STATUS-lyset lyser rødt</i></p> <p><i>PAUSE-lyset lyser rødt</i></p> <p><i>DATA-lyset lyser rødt</i></p> <p>Skrivehodet ble byttet ut med ett som ikke er et originalt Zebra™-skrivehode. Installer et originalt Zebra™-skrivehode for å fortsette.</p>

Tabell 1 • Skriverstatusen som vist av indikatorlysene (forts.)

 STATUS  PAUSE  DATA  UTSTYR  NETTVERK	<p><i>STATUS-lys blinker rødt</i> skriver kan ikke lese dpi-innstillingen til skriverhodet.</p>
Skrivere med trådløst ZebraNet	
 STATUS  PAUSE  DATA  UTSTYR  NETTVERK 	<p><i>NETTVERK-lys av</i> En radio ble funnet ved oppstart. Skriveren forsøker å forbinde med nettverket. Lyset blinker rødt mens skriveren forbinde med nettverket. Lyset blinker deretter gult mens skriveren autentiseres med nettverket.</p>
 STATUS  PAUSE  DATA  UTSTYR  NETTVERK 	
 STATUS  PAUSE  DATA  UTSTYR  NETTVERK	
 STATUS  PAUSE  DATA  UTSTYR  NETTVERK	<p><i>NETTVERK-lyset lyser grønt</i> Radioen er tilknyttet nettverket og autentisert og WLAN-signalet er sterkt.</p>
 STATUS  PAUSE  DATA  UTSTYR  NETTVERK	<p><i>NETTVERK-lyset blinker grønt</i> WLAN-Radioen er tilknyttet nettverket og autentisert, men WLAN-signalet er svakt.</p>
 STATUS  PAUSE  DATA  UTSTYR  NETTVERK	<p><i>NETTVERK-lyset lyser rødt</i> Det har oppstått en feiltilstand med WLAN. Skriveren er ikke tilkoblet nettverket.</p>
Skrivere med ZebraNet kablet Ethernet	
 STATUS  PAUSE  DATA  UTSTYR  NETTVERK	<p><i>NETTVERK-lys av</i> Ingen Ethernet-kobling tilgjengelig.</p>
 STATUS  PAUSE  DATA  UTSTYR  NETTVERK	<p><i>NETTVERK-lyset lyser grønt</i> En 100 Base-kobling ble funnet.</p>
 STATUS  PAUSE  DATA  UTSTYR  NETTVERK	<p><i>NETTVERK-lyset lyser gult</i> kablet Ethernet – En 10 Base-kobling ble funnet.</p>
 STATUS  PAUSE  DATA  UTSTYR  NETTVERK	<p><i>NETTVERK-lyset lyser rødt</i> Det har oppstått en feiltilstand med Ethernet. Skriveren er ikke tilkoblet nettverket.</p>

Legg i bånd og medier

Følg instruksjonene i dette avsnittet for å legge i bånd og papirrull i avrivningsmodus.



Merk • Komponentene inne i skriveren er fargekodete.

- Berøringspunktene du må forholde deg til, er **gyllengule** inne i skriveren og uthevet i **gyllengult** på illustrasjonene i denne håndboken.
- Komponentene som er relatert til utskriftsmateriale, er laget av **svart** plast og komponentene som er relatert til utskriftsmateriale er laget av **grå** plast. Disse komponentene og andre er uthevet i **lyseblått** på illustrasjonene i denne håndboken om nødvendig.

Legge i bånd Bånd brukes bare med etiketter for termisk overføring. For direkte termiske etiketter må det ikke legges bånd i skriver (hopp over trinn 2 til 6 i den følgende prosedyren).



Viktig • For å beskytte skrivehodet mot slitasje bør det brukes et bånd som er bredere enn utskriftsmaterialet. Båndet må ha dekkpapir på **utsiden** (se *Brukerveiledningen* for mer informasjon).



Merk • Båndets maksimallengde for ZT210 og ZT220 er 300 m. Båndets maksimallengde for ZT230 er 450 m.

Legge i utskriftsmateriale Du finner instruksjoner for å legge i listepapir eller sette i materiale i ulike utskriftsmodi i *Brukerveiledningen*.

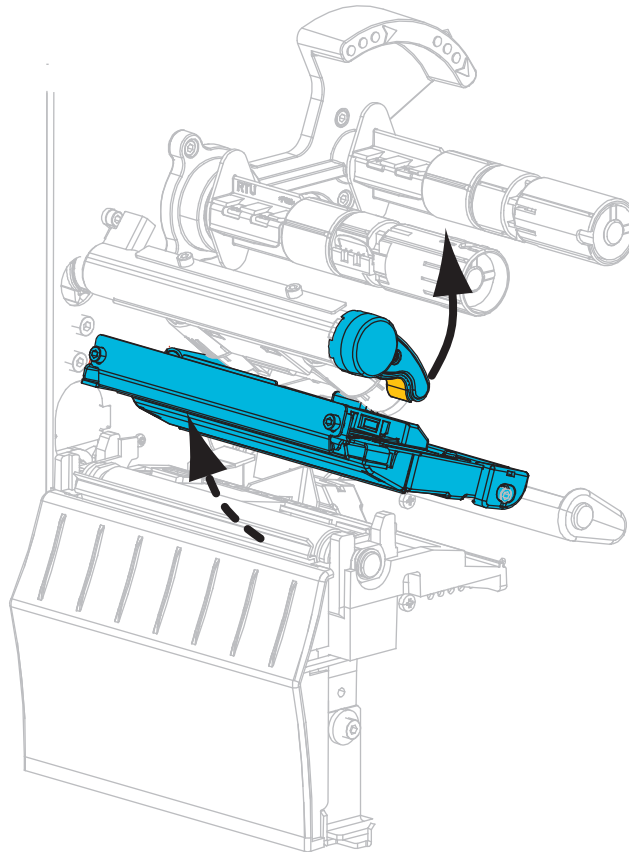
Forsiktig • Når du legger i utskriftsmaterialer eller bånd, må du fjerne alle smykker som kan komme i kontakt med skrivehodet eller andre deler i skriveren.

Slik setter du i bånd og papirrull i avrivningsmodus:



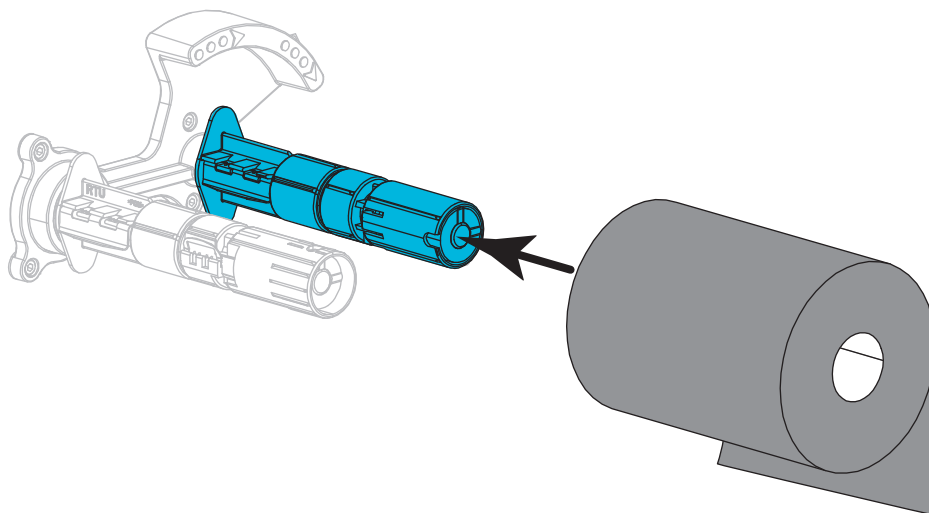
1. **Forsiktig** • Skrivehodet kan være varmt og kan forårsake alvorlige brannskader. La skrivehodet avkjøles.

Åpne skrivehodeenheten ved å vri skrivehodets løftespike.

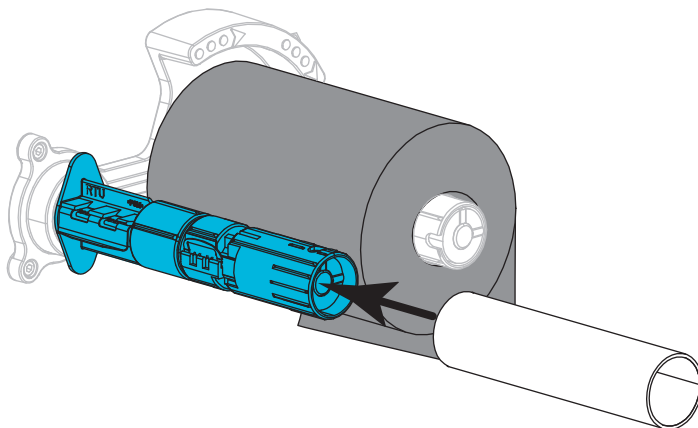


Legge i bånd

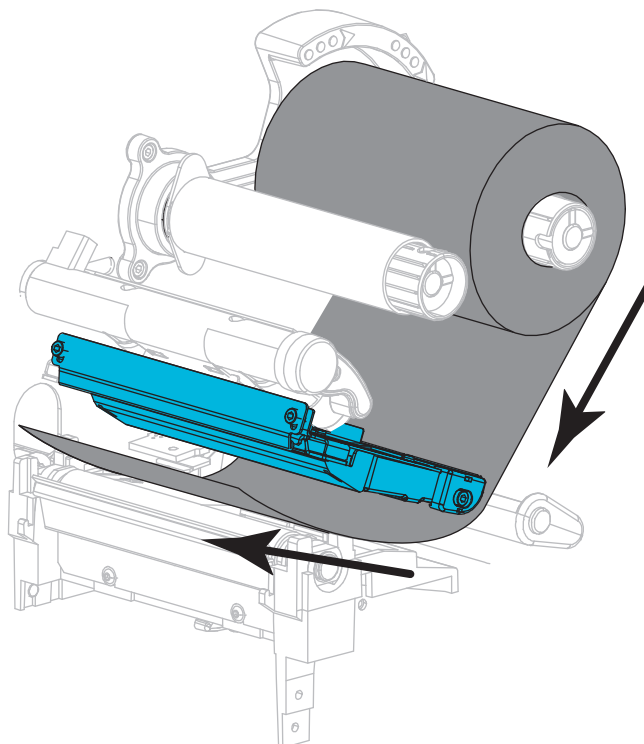
2. Plasser båndrullen på båndmatingspindelen med den løse enden av båndet utrullet som vist. Skyv rullen så langt tilbake som mulig.



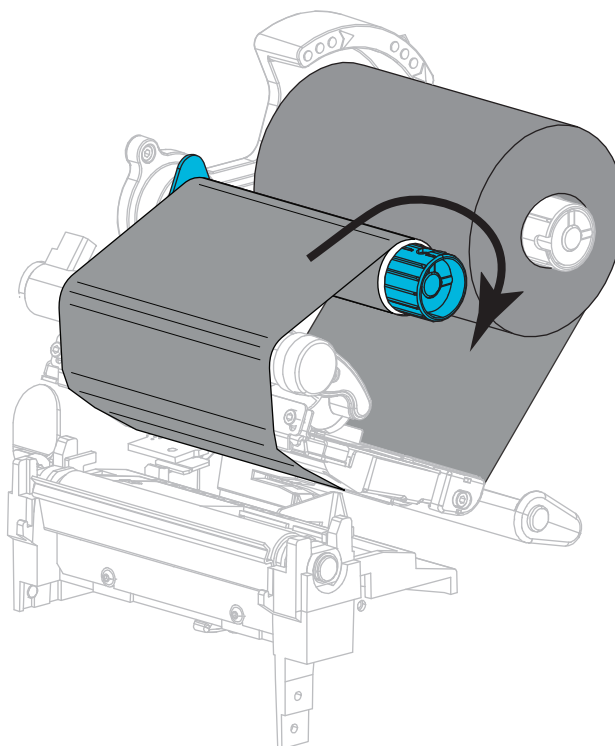
3. Skraper kom med en tom båndrullekjerne på båndoppullingsspindelen. Hvis kjernen ikke er der lenger legger du en tom båndrullekjerne på båndoppullingsspindelen. Skyv kjernen så langt tilbake som mulig.



4. Før båndet under skriverhodet som vist.

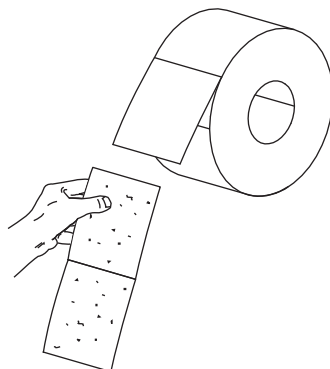


5. Trekk båndet så langt som mulig under skriverhodet og rull båndet rundt kjernen på båndopprullingsspindelen. Roter spindelen flere runder i den viste retningen for å stramme og innrette båndet.

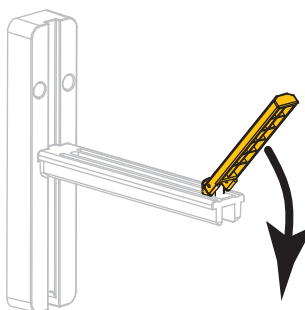


Legge i utskriftsmateriale

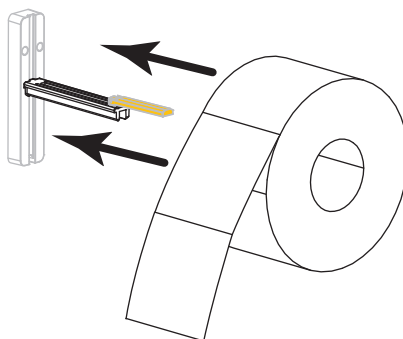
6. Fjern og kasser eventuelle merker eller etiketter som er skitne eller festet med klebemiddel eller teip.



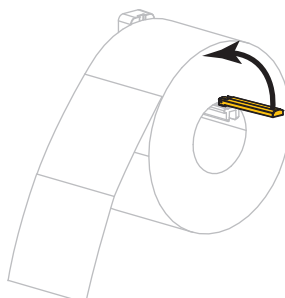
7. Skyv ut og vipp ned mediematerens føring.



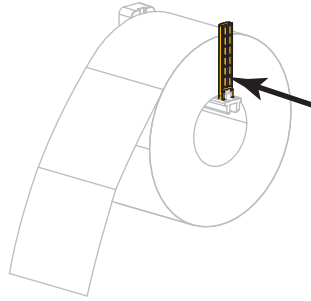
8. Legg papirrullen på mediematerens henger. Skyv rullen så langt tilbake som mulig.



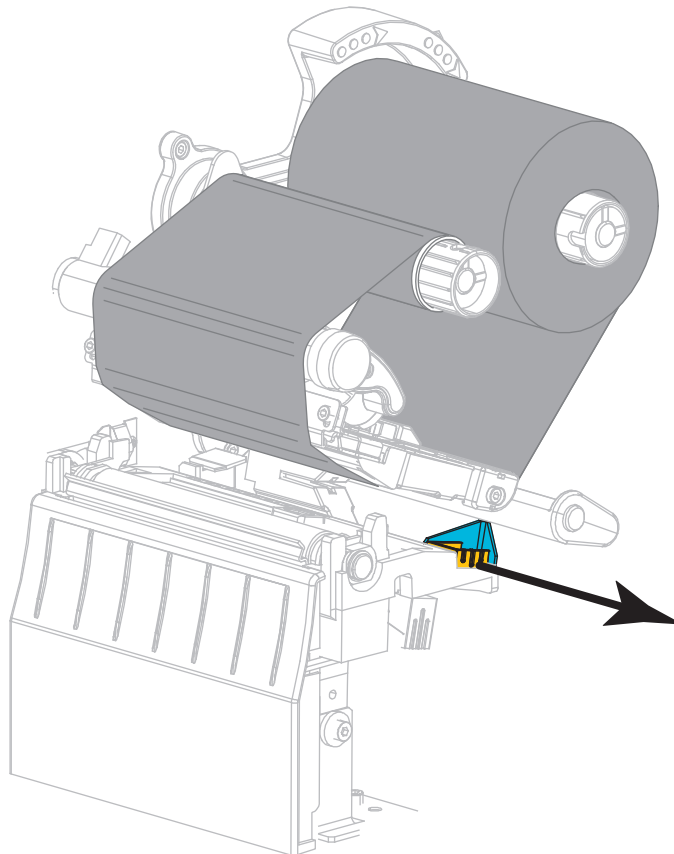
9. Vipp opp mediematerens føring.



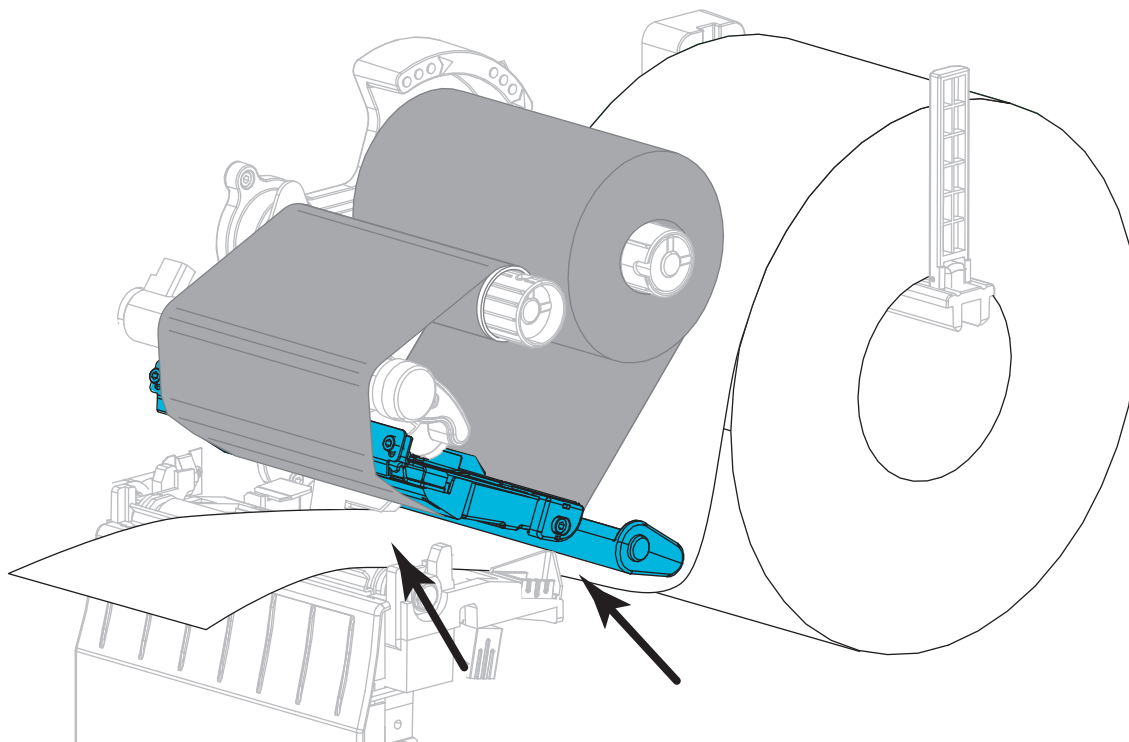
10. Skyv inn mediematerens føring til den berører rullkanten.



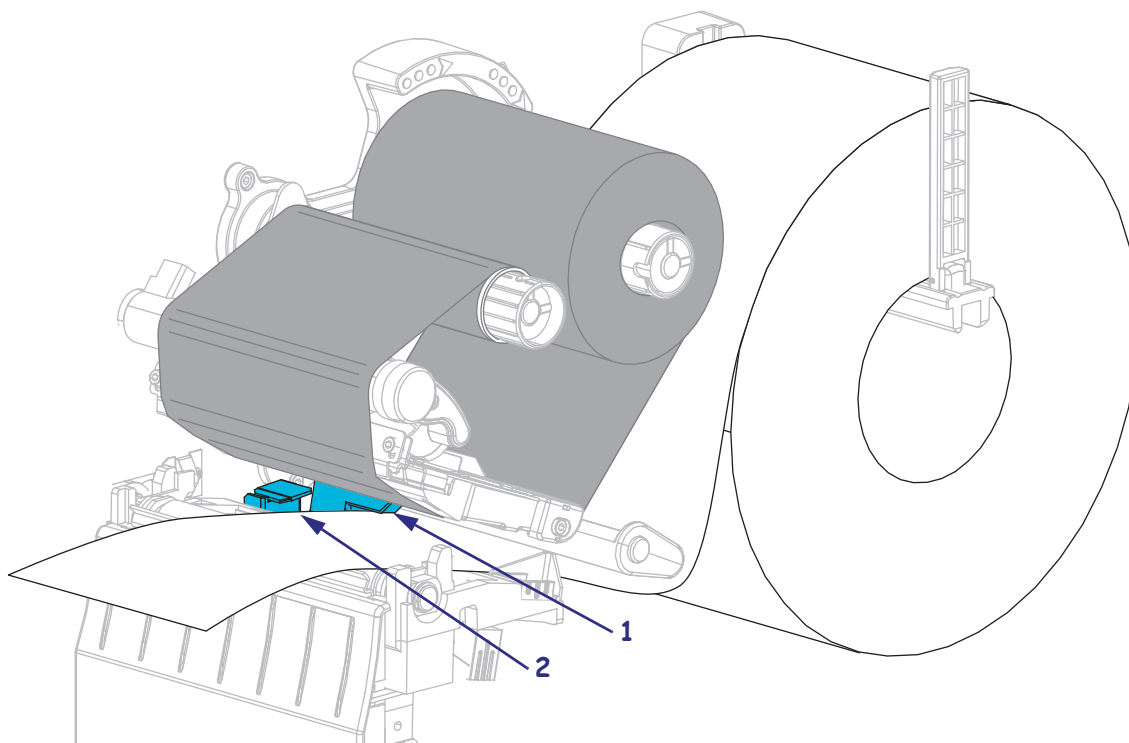
11. Skyv den ytre medieføringen helt ut.



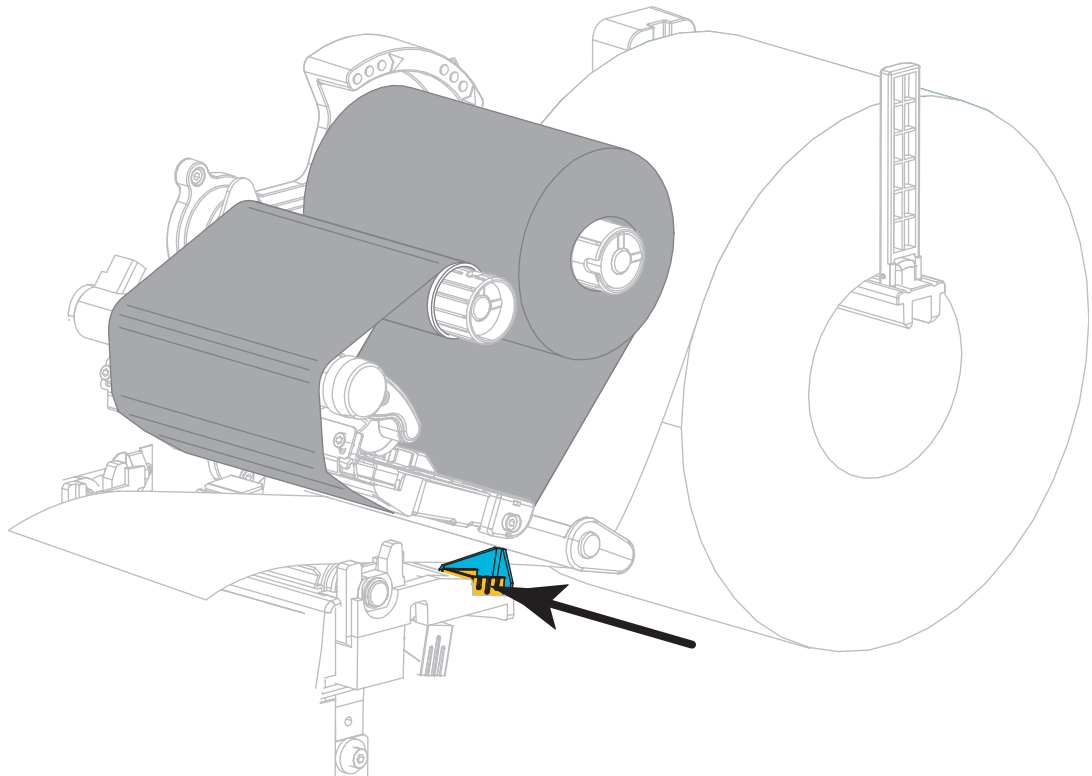
- 12.** Skyv utskriftsmaterialet under mediedanseren og skriverhodet. La enden av utskriftsmaterialet gå ut gjennom fronten på skriveren.



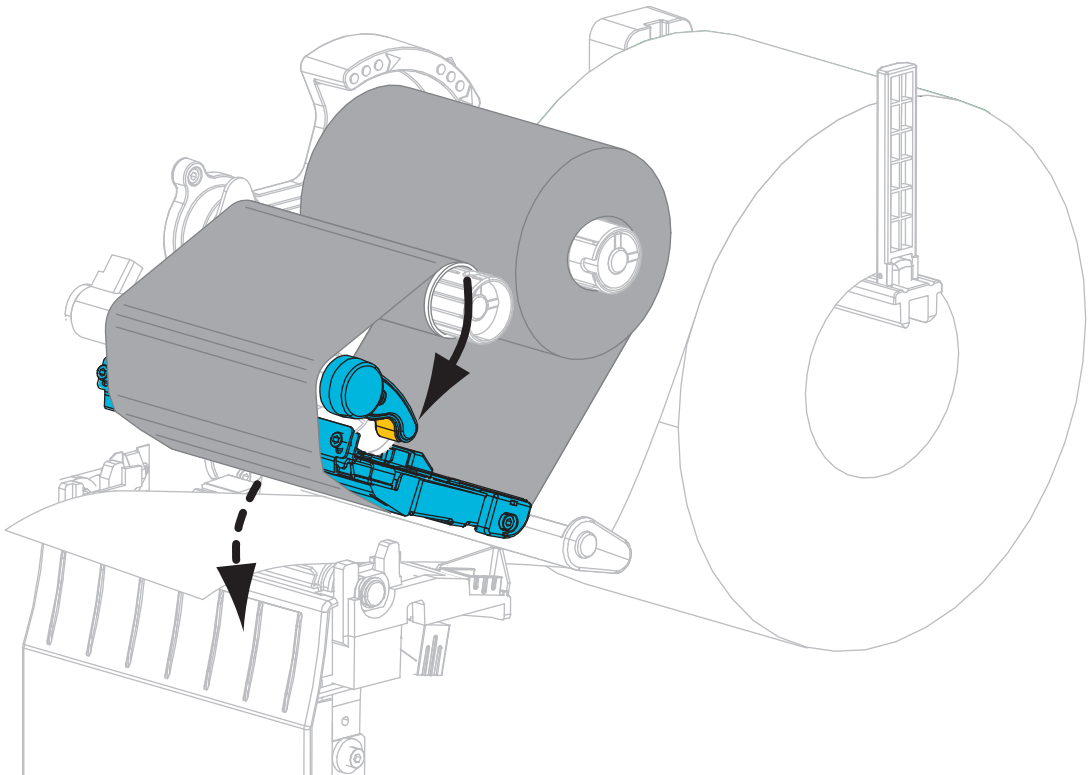
- 13.** Påse at utskriftsmaterialet går igjennom sporet til den transmissive mediesensoren (1) og under den indre medieføreren (2). Mediet skal så vidt berøre baksiden av sporet til den transmissive sensoren.



14. Skyv inn den ytre medieføreren til den berører mediekanten.



15. Roter åpningsspaken til skriverhodet nedover til den låser skriverhodet på plass.



16. Hvis nødvendig trykker du PAUSE for å aktivere skriving.

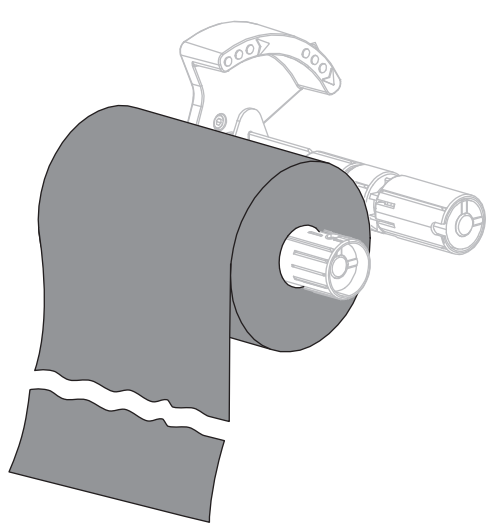
Fjern brukt bånd

Ta ut det brukte båndet fra båndopprullingsspindelen hver gang du skifter båndrull.

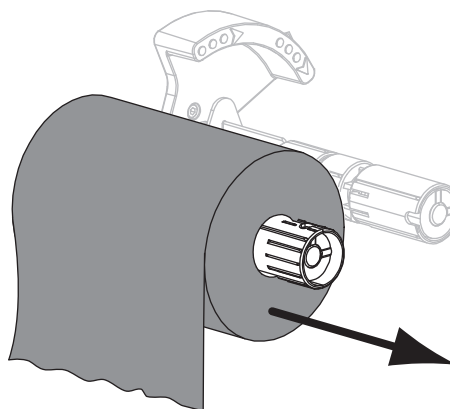
Slik fjerner du et brukt bånd:

1. Er båndet oppbrukt?

Hvis båndet ...	Da ...
Er oppbrukt	Fortsett med neste trinn.
Ikke er oppbrukt	Kutt eller bryt båndet før opprullingsspindelen.

A diagram showing a roll of film being cut by a tool. The tool is a small, handheld device with a trigger and a cutting edge. It is positioned to cut the film roll. The film roll is shown in a cross-section, with the cutting edge of the tool positioned to cut through the film. The film is shown as a dark, textured surface.

2. Skyv deretter kjernen med det brukte båndet av opprullingsspindelen.



3. Kast det brukte båndet. Du kan bruke den tomme kjernen fra båndmatingspindelen ved å flytte den til opprullingsspindelen.