



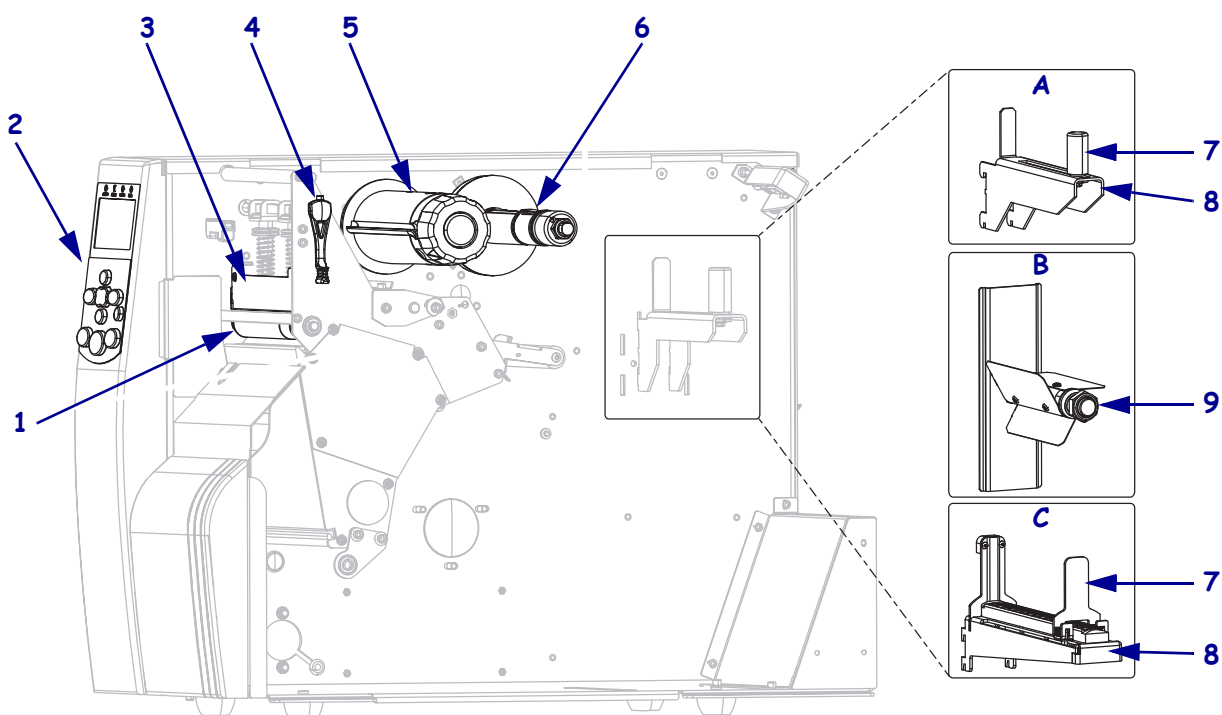
# Xi4™/RXi4™ Hurtigreferanse

Bruk denne veiledningen ved daglig bruk av skriveren. Du finner flere opplysninger i *Bruerveiledning*.

## Skriverkomponenter

Figur 1 viser komponentene inne i medierommet i skriveren. Skriveren din kan se litt annerledes ut, avhengig av skrivermodell og hvilke deler som er installert. Gjør deg kjent med disse komponentene før du fortsetter med skriveroppsettet.

Figur 1 • Skriverkomponenter



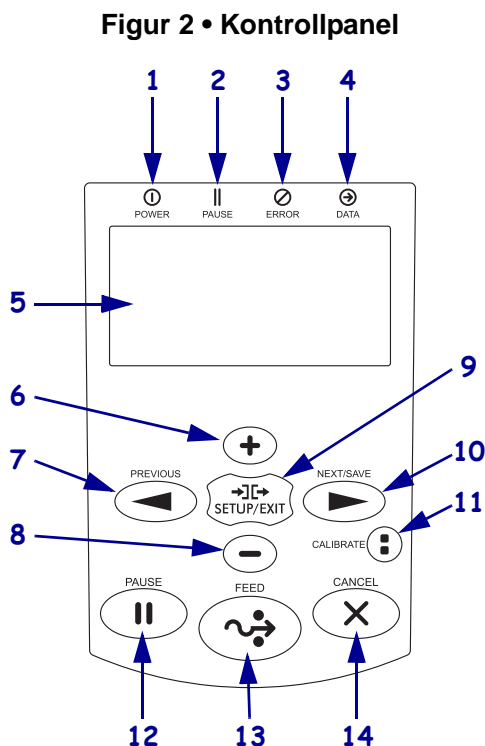
1	Skrivevalse
2	Kontrollpanel
3	Skrivehode
4	Skrivehodets åpningsspake
5	Båndopprullingsspindel
6	Båndmatingsspindel

7	Mediematerens føring*
8	Mediematerens henger*
9	Mediespindel*
A	Brukes i 110Xi4/R110Xi4 200 dpi- og 300 dpi-modeller.
B	Brukes i 110Xi4/R110Xi4 600 dpi-modeller.
C	Brukes i alle andre Xi4-modeller.

\* Avhengig av skrivermodell. Se A, B eller C.

## Kontrollpanel

Kontrollpanelet (Figur 2) angir skriverens driftsstatus og kontrollerer skriverens grunnleggende drift.



<b>1</b>	Strømlys	Er på når skriveren er på.
<b>2</b>	PAUSE-lys	Er på når skriveren er satt på pause.
<b>3</b>	Feilindikator	Blinker når skriveren trenger ettersyn.
<b>4</b>	Datalys	Blinker raskt når skriveren mottar data.
<b>5</b>	LCD	Viser skriverens driftsstatus.
<b>6</b>	PLUSS (+)	Endrer parameterverdiene. Vanlig bruk er å øke en verdi, å svare ja, å bla gjennom valgene eller å endre verdier mens du oppgir skriverpassordet.
<b>7</b>	PREVIOUS (Forrige)	Blar til den forrige parameteren på LCD-skjermen i Oppsett-modus. Trykk på og hold inne for å bla raskt.
<b>8</b>	MINUS (-)	Endrer parameterverdiene. Vanlig bruk er å redusere en verdi, å svare nei, å bla gjennom valgene eller å endre markørposisjon mens du oppgir skriverpassordet.
<b>9</b>	SETUP/EXIT (Oppsett/avslutt)	Starter og avslutter Oppsett-modus.
<b>10</b>	NEXT/SAVE (Neste/lagre)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blar til den neste parameteren på LCD-skjermen i Oppsett-modus. Trykk på og hold inne for å bla raskt.</li> <li>Når du avslutter Oppsett-modus, lagres eventuelle endringer i konfigurasjons- og kalibreringssekvensen.</li> </ul>

<b>11</b>	CALIBRATE (Kalibrer)	Kalibrerer skriveren for følgende: <ul style="list-style-type: none"><li>• Medielengde</li><li>• Medietype (kontinuerlig eller ikke-kontinuerlig)</li><li>• Utskriftsmetode (direkte termisk eller termisk overføring)</li><li>• Følerverdier</li></ul>
<b>12</b>	PAUSE	Starter eller stopper skriveren når du trykker på knappen.
<b>13</b>	FEED (Mat)	Tvinger skriveren til å mate én blank etikett hver gang du trykker på knappen.
<b>14</b>	CANCEL (Avbryt)	Avbryter utskriftsjobber når skriveren er satt på pause.

## Klargjøre skriveren for bruk

Når du har gjort deg kjent med skriverkomponentene, klargjør du skriveren for bruk.

---

**OBS!** • Når du setter i utskriftsmateriale eller bånd, må du fjerne alle smykker som kan komme i kontakt med skrivehodet eller andre skriverdeler.

---



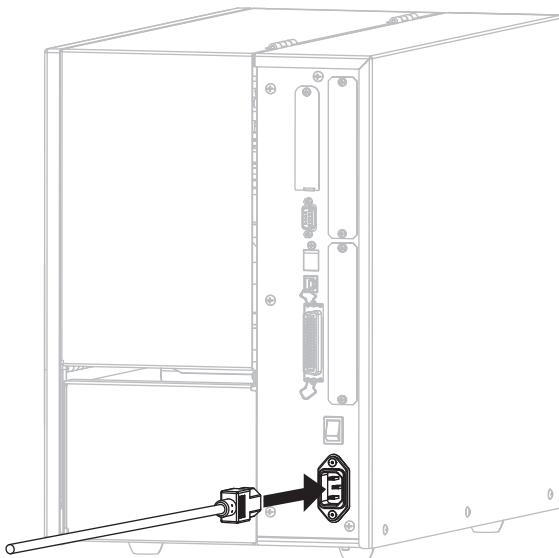
---

**OBS!** • Før du tar på skrivehodet må du lade ut eventuell statisk elektrisitet ved å ta på skriverrammen av metall eller bruke antistatisk armbånd og matte.

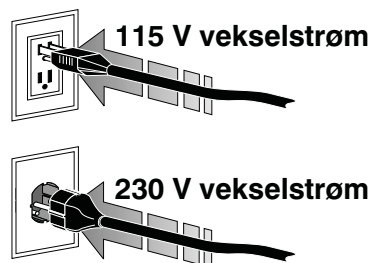
---

### Slik setter du opp skriveren:

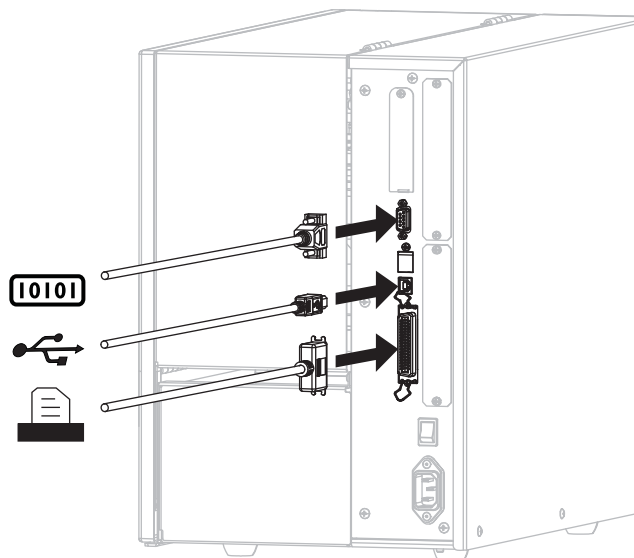
1. Velg en plassering for skriveren som oppfyller disse forholdene:
  - må være en solid, jevn overflate med tilstrekkelig størrelse og styrke til å holde skriveren.
  - må inkludere tilstrekkelig plass for ventilasjon og for tilgang til skriverkomponenter og kontakter
  - bør være i nærheten av en passende stikkontakt som er lett tilgjengelig
2. Pakk ut og kontroller skriveren. Rapporter eventuelle fraktskader. Du finner flere opplysninger i *Bruerveiledning*.
3. Plasser skriveren på det forhåndsvalgte stedet.
4. Plugg hunnenden av strømledningen inn i kontakten på baksiden av skriveren.






5. Plugg hannenden av strømledningen inn i en passende stikkontakt.

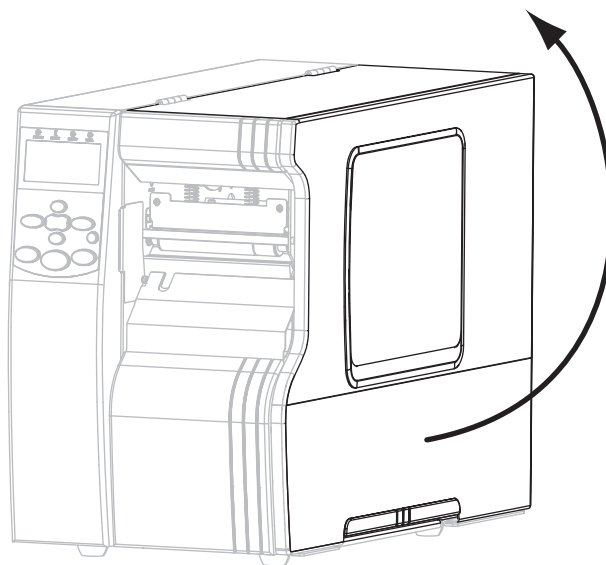


6. Koble skriveren til en datamaskin ved hjelp av én eller flere tilgjengelige tilkoblinger. Standardtilkoblingene vises her. Det kan også være ZebraNet tilkoblede og trådløse utskriftsserveralternativer eller en applikatorutgang på skriveren.

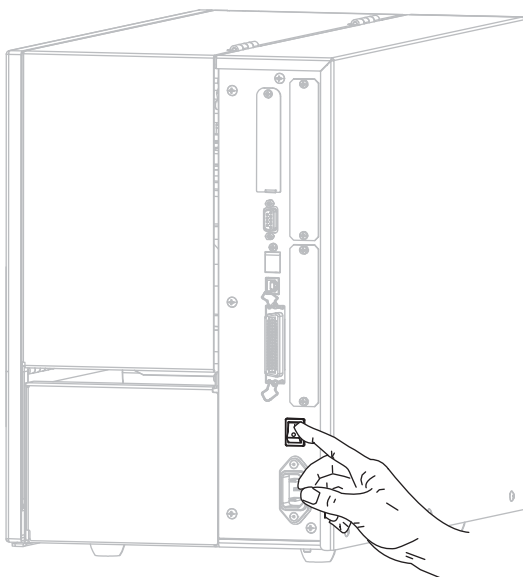


	Serieport
	USB-port
	Parallellport

7. Løft opp medieluken.



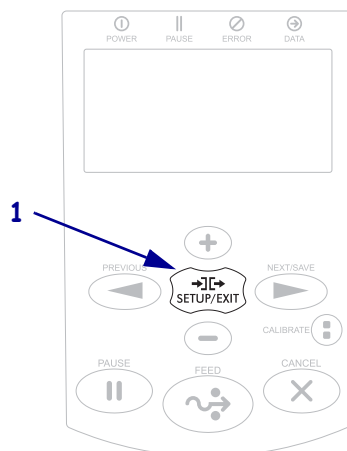
8. Sett i utskriftsmateriale i skriveren (se [Sette i utskriftsmateriale](#) på side 9).
9. Når du bruker materiale med termisk overføring, setter du bånd inn i skriveren (se [Legge i bånd](#) på side 16). Direkte termisk materiale bruker ikke bånd.
10. Slå på skriveren (I).



Skriveren starter opp og utfører en selvtest. **SKRIVER KLAR** vises når skriveren er klar til å skrive ut.

11. Skriv ut en konfigurasjonsetikett for å kontrollere at utskriftsmaterialet og båndet er korrekt satt i.

a. Trykk på SETUP/EXIT (Oppsett/avslutt) på kontrollpanelet.



b. Trykk på PREVIOUS (Forrige) eller NEXT/SAVE (Neste/lagre) for å bla til:



- c. Trykk på **PLUSS (+)** for å velge **SKRIV UT**.  
Hvis utskriftsmaterialet og båndet er korrekt satt i, skrives det ut en konfigurasjonsetikett. En prøveetikett vises her.

**Xi4**

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC 140Xi4-200dpi ZBR309932	
+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 988MM.....	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
066.....	WEB S.
068.....	MEDIA S.
072.....	RIBBON S.
100.....	TAKE LABEL
050.....	MARK S.
000.....	MARK MED S.
004.....	TRANS GAIN
034.....	TRANS BASE
196.....	TRANS BRIGHT
239.....	RIBBON GAIN
014.....	MARK GAIN
DPCSWFXM.....	MODES ENABLED
1024 8/MM FULL.....	RESOLUTION
V53.17.12 <~>.....	FIRMWARE
1.2.....	XML SCHEMA
V40.....	HARDWARE ID
CUSTOMIZED.....	CONFIGURATION
11008k.....	RAM
59392k.....	ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
*** APPLICATOR.....	P31 INTERFACE
007 POWER SUPPLY.....	P32 INTERFACE
FW VERSION.....	TWINAX/COAX ID
12/01/08.....	IDLE DISPLAY
17:06.....	RTC DATE
DISABLED.....	RTC TIME
2.1.....	ZBI VERSION
268-983 IN.....	NONRESET CNTR
268-983 IN.....	RESET CNTR1
268-983 IN.....	RESET CNTR2
683-216 CH.....	NONRESET CNTR
683-216 CH.....	RESET CNTR1
683-216 CH.....	RESET CNTR2
SELECTED ITEMS.....	PASSWORD LEVEL
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

**RXi4**

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC R110Xi4-203dpi ZPL ZBR2293523	
+11.0.....	DARKNESS
2 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
RFID MODE.....	PRINT MODE
CONTINUOUS.....	MEDIA TYPE
WEB.....	SENSOR TYPE
THERMAL-TRANS.....	PRINT METHOD
700.....	PRINT WIDTH
2100.....	LABEL LENGTH
39.0IN 988MM.....	MAXIMUM LENGTH
DISABLED.....	SUPPLIES WARNING
MAINT. OFF.....	EARLY WARNING
NOT CONNECTED.....	USB COMM.
READY.....	EXTERNAL SV
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
+000.....	LABEL TOP
+0000.....	LEFT POSITION
OFF.....	VERIFIER PORT
OFF.....	APPLICATOR PORT
ENABLED.....	ERROR ON PAUSE
PULSE MODE.....	START PRINT SIG
FEED MODE.....	RESYNCH MODE
DISABLED.....	REPRINT MODE
069.....	WEB S.
069.....	MEDIA S.
070.....	RIBBON S.
100.....	TAKE LABEL
050.....	MARK S.
000.....	MARK MED S.
002.....	TRANS GAIN
034.....	TRANS BASE
152.....	TRANS BRIGHT
201.....	RIBBON GAIN
015.....	MARK GAIN
DPCSWFXM.....	MODES ENABLED
832 8/MM FULL.....	RESOLUTION
V53.17.3 <~>.....	FIRMWARE
1.3.....	XML SCHEMA
V45.....	HARDWARE ID
CUSTOMIZED.....	CONFIGURATION
1094k.....	RAM
59392k.....	ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
FW VERSION.....	TWINAX/COAX ID
11/04/09.....	IDLE DISPLAY
01:03.....	RTC DATE
ENABLED.....	RTC TIME
2.1.....	ZBI VERSION
READY.....	ZBI STATUS
0.....	RFID VALID CTR
0.....	RFID VOID CTR
16.....	RFID READ PWR
16.....	RFID WRITE PWR
A4.....	RFID ANTENNA
NO TAG FOUND.....	RFID ERR STATUS
Gen2.....	RFID TAG TYPE
MSA0000009.....	RFID HW VERSION
TH: 20080415.....	RFID FW VERSION
FO MM.....	PROG. POSITION
364 IN.....	NONRESET CNTR
364 IN.....	RESET CNTR1
364 IN.....	RESET CNTR2
925 CH.....	NONRESET CNTR
925 CH.....	RESET CNTR1
925 CH.....	RESET CNTR2
SELECTED ITEMS.....	PASSWORD LEVEL
JUL000157.092128014.....	23630-002.I.CHIN
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

- d. Hvis du vil avslutte Oppsett-modus, trykker du på **SETUP/EXIT** (Oppsett/avslutt) og deretter på **NEXT/SAVE** (Neste/lagre).

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 demomodus hvis du vil skrive ut en prøveetikett.

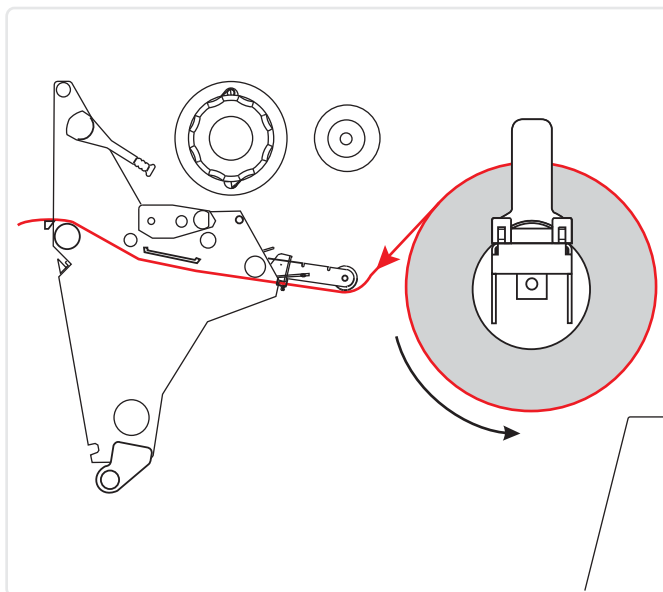


## Sette i utskriftsmateriale

Følg instruksjonene i dette avsnittet for å sette i papirrullen i avrivningsmodus (Figur 3). For instruksjoner for å legge i listepapir eller sette i materiale i ulike utskriftsmodi, se *Brukerveiledning*.

**OBS!** • Når du setter i utskriftsmateriale eller bånd, må du fjerne alle smykker som kan komme i kontakt med skrivehodet eller andre skriverdeler.

Figur 3 • Mediebane for avrivningsmodus



### Slik setter du i papirrullen i avrivningsmodus:

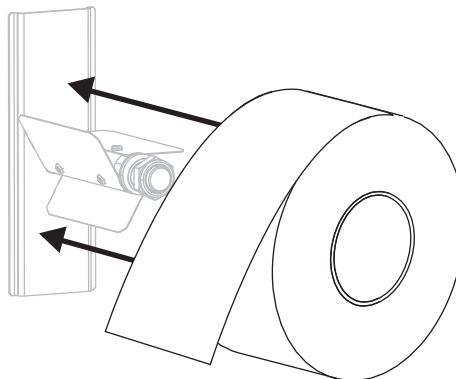
1. Fjern og kasser eventuelle merker eller etiketter som er skitne eller festet med klebemiddel eller teip.

Merkerull	Etiketter

2. Legg i utskriftsmateriale i skriveren ved å følge anvisningene for din skrivermodell.

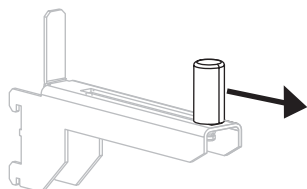
### 110Xi4/R110Xi4 600 dpi

- a. Legg medierullen på matespindelen. Skyv rullen så langt bak som mulig.

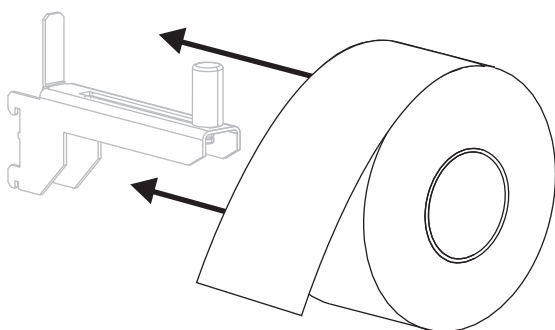


### 110Xi4/R110Xi4 200 dpi og 300 dpi

- a. Trekk ut mediematerens føring så langt som mulig.

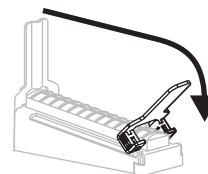


- b. Legg papirrullen på mediematerens henger. Skyv rullen så langt tilbake som mulig.

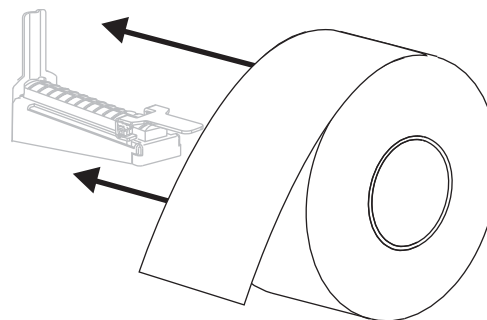


### Andre Xi4-modeller

- a. Skyv ut og vipp ned mediematerens føring.

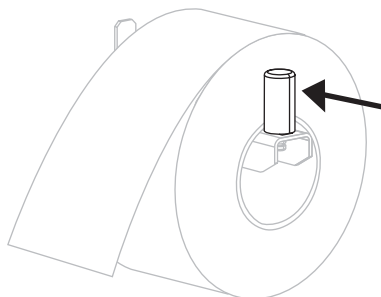


- b. Legg papirrullen på mediematerens henger. Skyv rullen så langt tilbake som mulig.

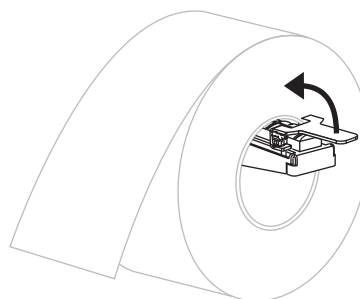


**110Xi4/R110Xi4 200 dpi og 300 dpi**

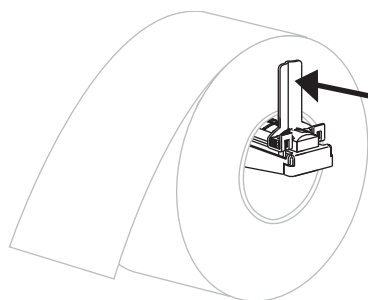
- c. Skyv inn mediematerens føring til den berører rullkanten.

**Andre Xi4-modeller**

- c. Vipp opp mediematerens føring.

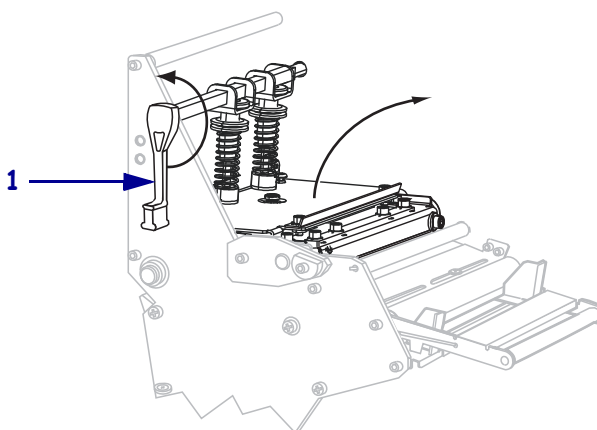


- d. Skyv inn mediematerens føring til den berører rullkanten.

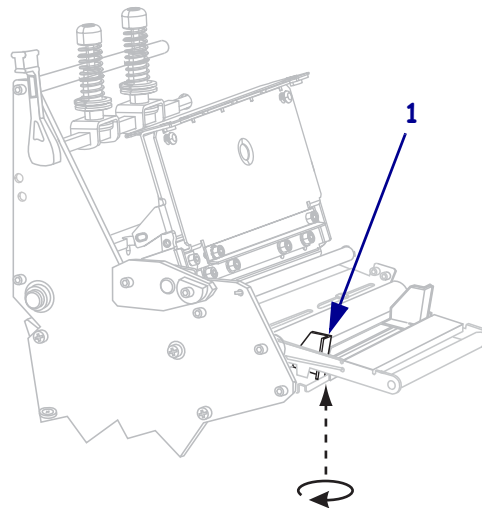


3. **OBS!** • Skrivehodet kan være varmt og kan forårsake alvorlige brannskader. La skrivehodet bli avkjølt.

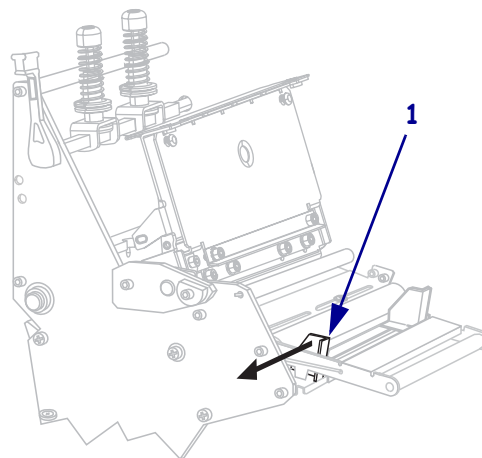
Åpne skrivehodet ved å rotere skrivehodets åpningsspake (1) mot urviseren.



4. Løsne tommelskruen (ikke synlig fra denne vinkelen) som er plassert på bunnen av den ytre medieføreren (1).



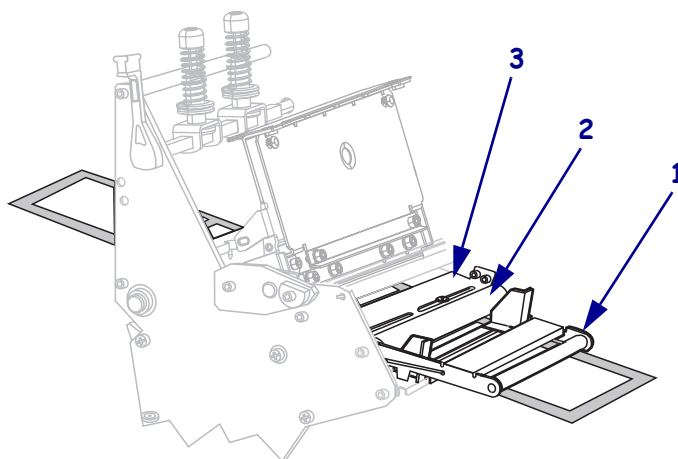
5. Skyv den ytre medieføreren (1) helt ut.



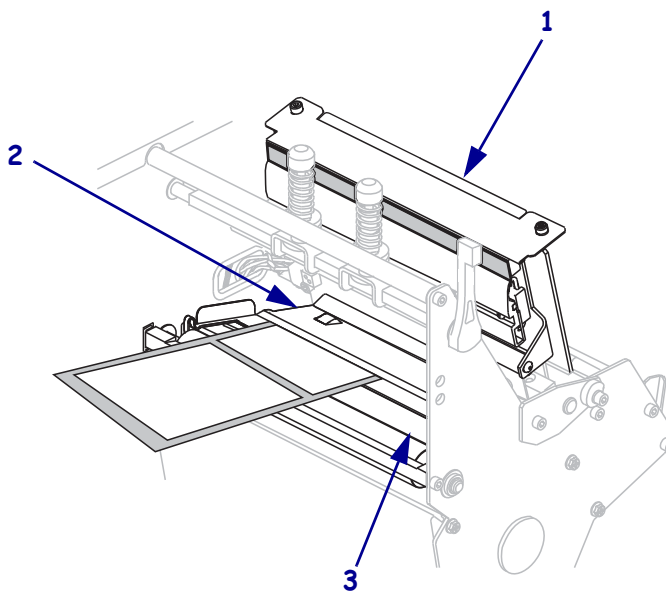
6. Hvis skriveren har en mediedanser (1), legger du utskriftsmaterialet under mediedansevalsen (2) og den øvre mediesensoren (3).



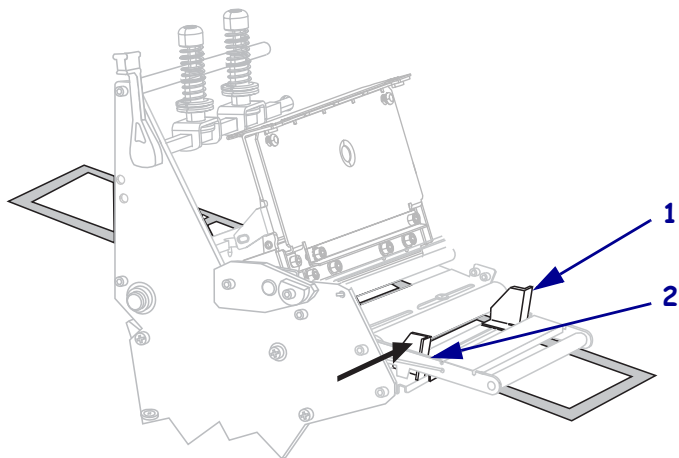
**Viktig •** Pass på at du legger utskriftsmaterialet under disse komponentene. Hvis du legger utskriftsmaterialet over dem, vil utskriftsmaterialet blokkere båndsensoren og medføre en falsk **TOMT FOR BÅND**-feil.



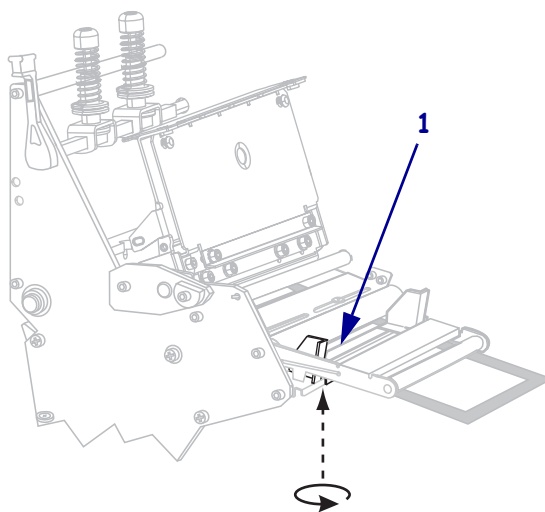
7. Skyv utskriftsmaterialet fram til det går under skrivehodet (1), under kneppeplaten (2) og deretter over skrivevalsen (3).



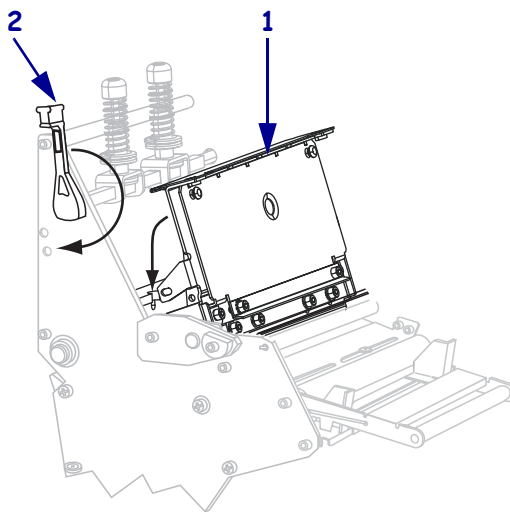
8. Juster utskriftsmaterialet med den indre medieføreren (1). Skyv inn den ytre medieføreren (2) til den berører mediekanten.



9. Stram tommelskruen (ikke synlig fra denne vinkelen) som er plassert på bunnen av den ytre medieføreren (1).



10. Skyv ned skrivehodet (1) og roter skrivehodets åpningsspake (2) med urviseren til den smekker på plass.



## Legge i bånd

Følg instruksjonene i dette avsnittet for å legge i bånd som skal brukes med etiketter for termisk overføring. Ved direkte termiske etiketter må det ikke legges i bånd i skriveren. Ta ut det brukte båndet fra båndoppullingsspindelen hver gang du skifter båndrull (se *Fjerne et brukt bånd på side 22*).

---

**OBS!** • Når du setter i utskriftsmateriale eller bånd, må du fjerne alle smykker som kan komme i kontakt med skrivehodet eller andre skriverdeler.

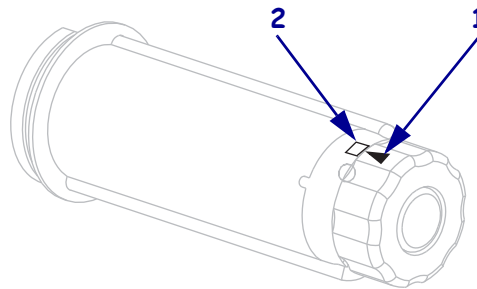
---



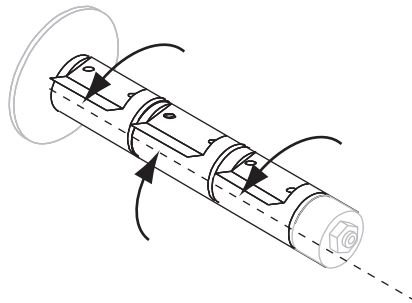
**Viktig** • For å beskytte skrivehodet mot slitasje, bør det brukes et bånd som er bredere enn utskriftsmaterialet. Båndet må ha dekkpapir på utsiden (se *Brukerveiledning* dersom du vil ha mer informasjon).

### Slik legger du i bånd:

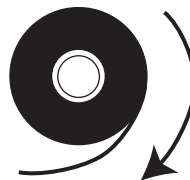
1. Juster pilen (1) på knotten på båndoppullingsspindelen med hakket (2) på båndoppullingsspindelen.



2. Juster segmentene på båndmatingspindelen.

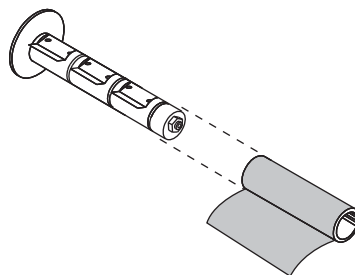


3. Plasser båndet slik at den løse enden spoles av med urviseren.



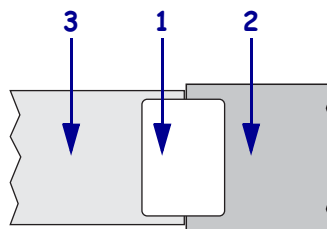


4. Legg båndrullen på båndmatingsspindelen. Skyv rullen så langt tilbake som mulig.



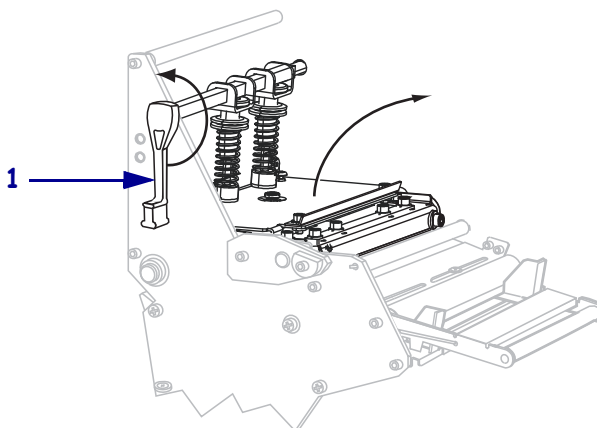
5. En båndfører gjør det lettere å legge i og spole av båndet. Har båndrullen papir eller noe annet festet til enden som kan fungere som båndfører?

Hvis ...	Da ...
Ja	Fortsett med neste trinn.
Nei	<p>a. Riv av en strimmel av utskriftsmaterialet (etiketter og dekkpapir) omtrent 150–305 mm fra rullen.</p> <p>b. Trekk av en etikett fra mediestrimmelen.</p> <p>c. Bruk denne etiketten (1) til å feste enden av båndet (2) til mediestrimmelen (3). Mediestrimmelen fungerer som en fører.</p>

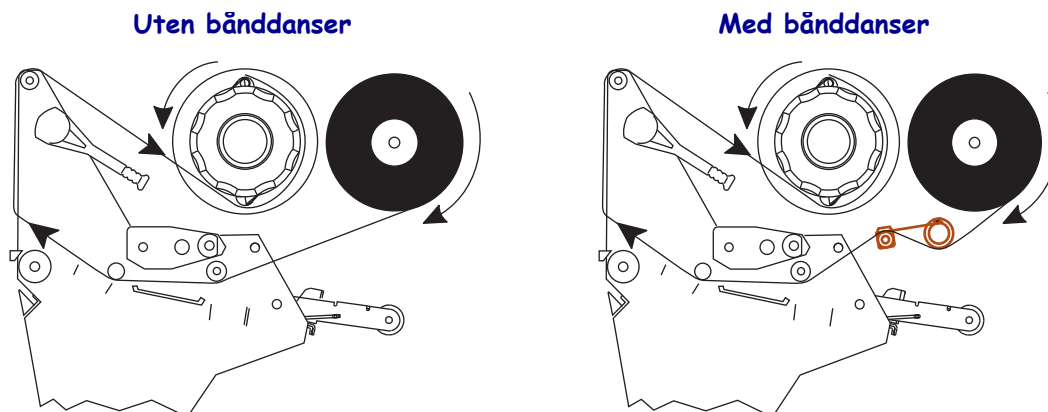


6. **OBS!** • Skrivehodet kan være varmt og kan forårsake alvorlige brannskader. La skrivehodet bli avkjølt.

Åpne skrivehodet ved å rotere skrivehodets åpningsspake (1) mot urviseren.



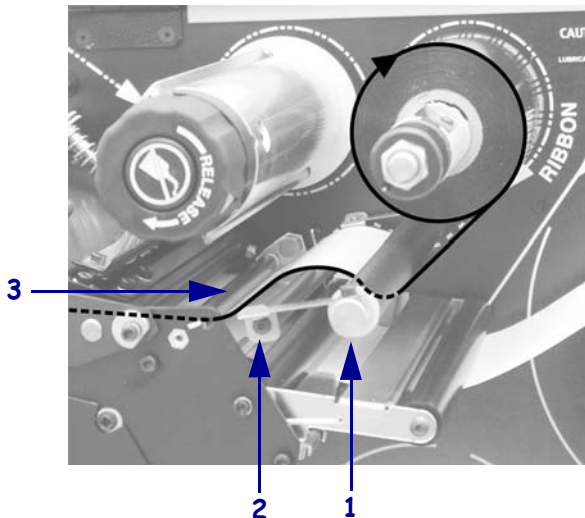
7. Båndbanen er litt forskjellig for skrivere med bånddansere.



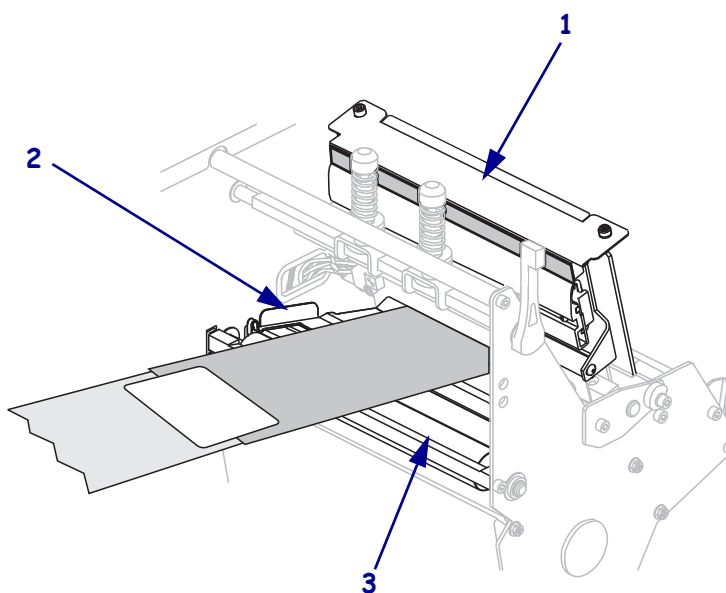
Har din skriver en bånddanser?

Hvis ...	Da ...
Nei	<p>Legg båndet over mediedanseren (1) og under båndførervalsen (2).</p>

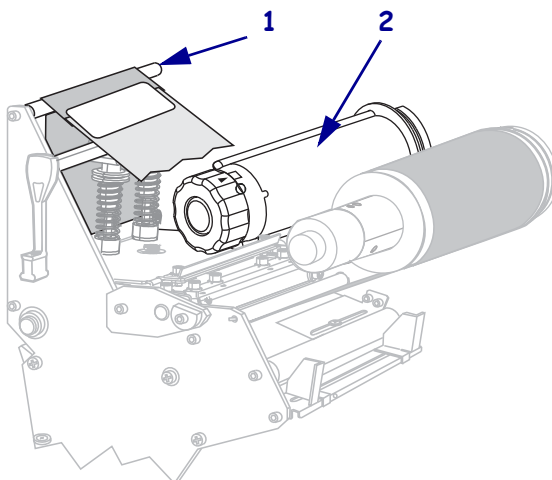
Hvis ...	Da ...
Ja	<p>a. Før båndet gjennom bånddansen. Båndet må legges under den øvre valsen (1) og over den nedre valsen (2).</p> <p>b. Før båndet under båndførervalsen (3).</p>



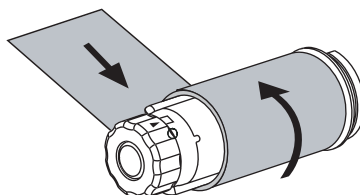
8. Skyv båndføreren fram til den går under skrivehodet (1), over kneppeplaten (2) og deretter over skrivevalsens (3).



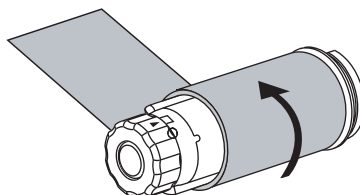
9. Plasser båndføreren over den øvre båndvalsen (1) og deretter mot båndopprullingsspindelen (2).



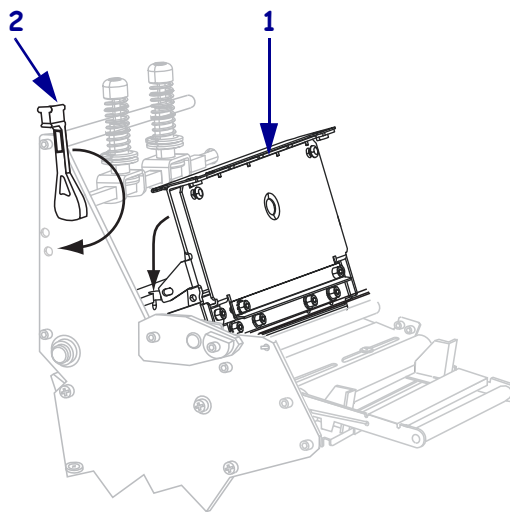
10. Kveil båndføreren og det festede båndet mot urviseren rundt båndopprullingsspindelen.



11. Roter spindelen mot urviseren flere omganger for å kveile opp båndet og fjerne eventuelt slakk.



12. Skyv ned skrivehodet (1) og roter skrivehodets åpningsspake (2) med urviseren til den smekker på plass.



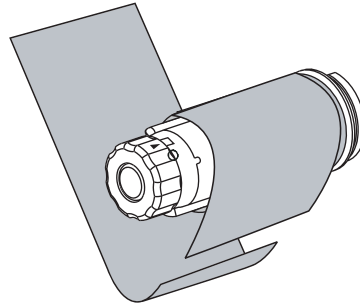
## Fjerne et brukt bånd

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

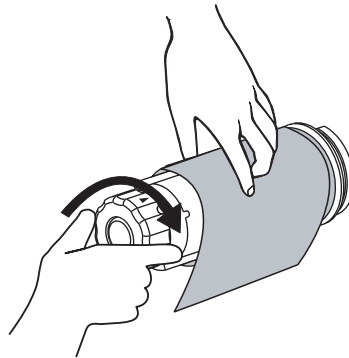
### Slik fjerner du et brukt bånd:

1. Er båndet oppbrukt?

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



2. Hold båndopprullingsspindelen og vri utløserknotten med urviseren til den stopper. Båndutløserstengene vippes ned. Dette letter spindelens grep på det brukte båndet.



3. Skyv det brukte båndet av opptaksspindelen og kasser det.

