



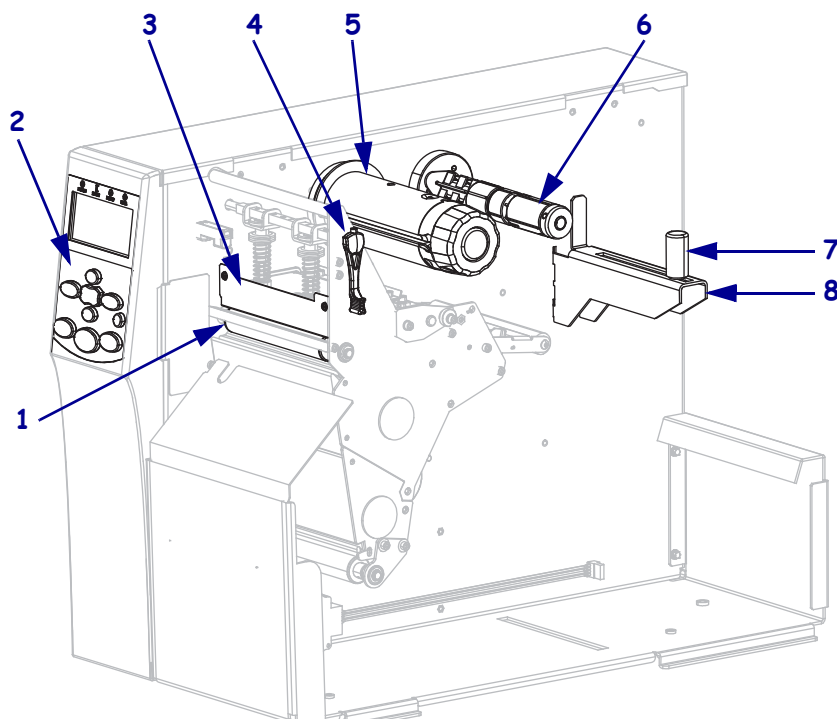
# 105SL*Plus*™ Hurtigreferanse

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

## Skriverkomponenter

Figur 1 viser komponentene inne 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.

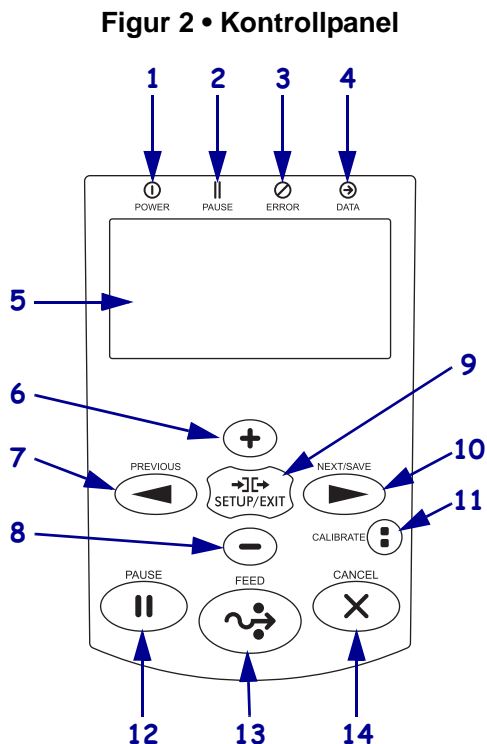
Figur 1 • Skriverkomponenter



1	Skrivervalse
2	Kontrollpanel
3	Skriverhode
4	Spake for å åpne skriverhodet
5	Båndoppullingsspindel
6	Båndmatingsspindel
7	Mediematerens føring
8	Mediematerens henger

## Kontrollpanel

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



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

---

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

---



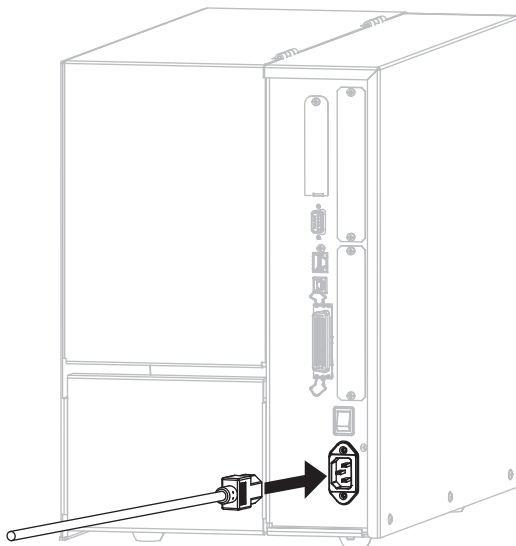
---

**Forsiktig** • 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.

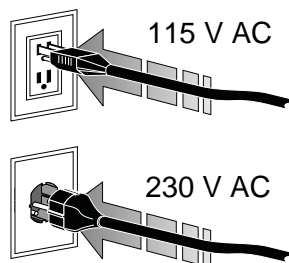
---

### Slik setter du opp skriveren:

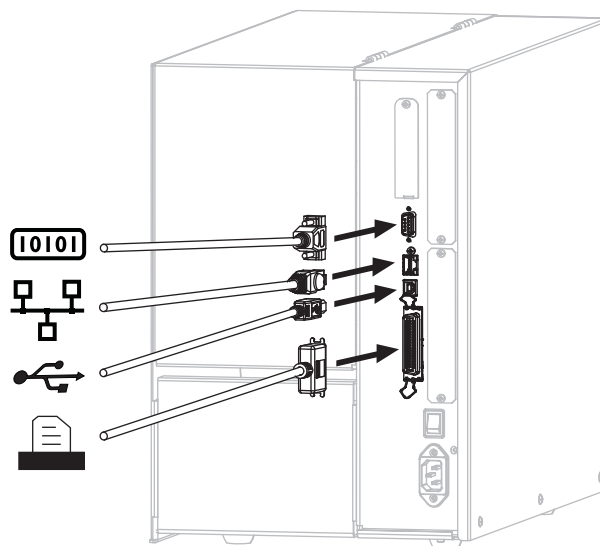
1. Velg en plassering for skriveren som oppfyller disse forholdene:
  - må være en solid, jevn overflate med tilstrekkelig størrelse og styrke til å bære vekten til skriveren.
  - må inkludere tilstrekkelig plass for ventilasjon, tilgang til skriverkomponenter og kontakter
  - bør være i nærheten av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







5. Plugg strømledningen i stikkontakten.

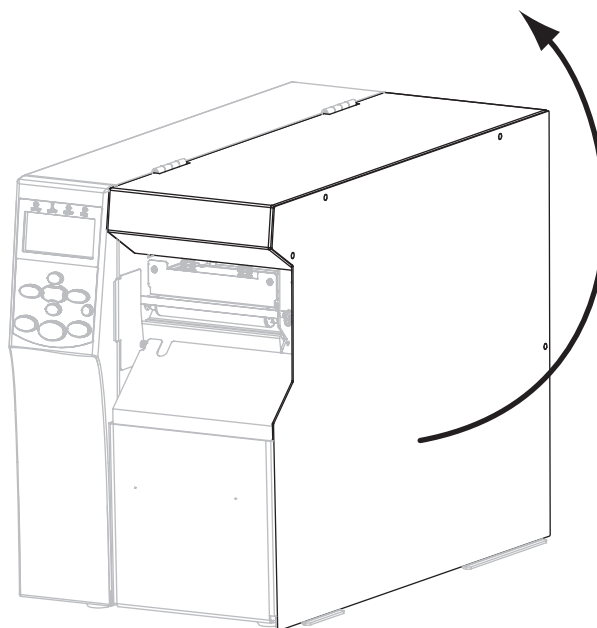


6. Koble skriveren til en datamaskin ved hjelp av én eller flere tilgjengelige tilkoblinger. Standardtilkoblingene vises her. Det kan også finnes et alternativ for ZebraNet trådløs utskriftsserver på skriveren.

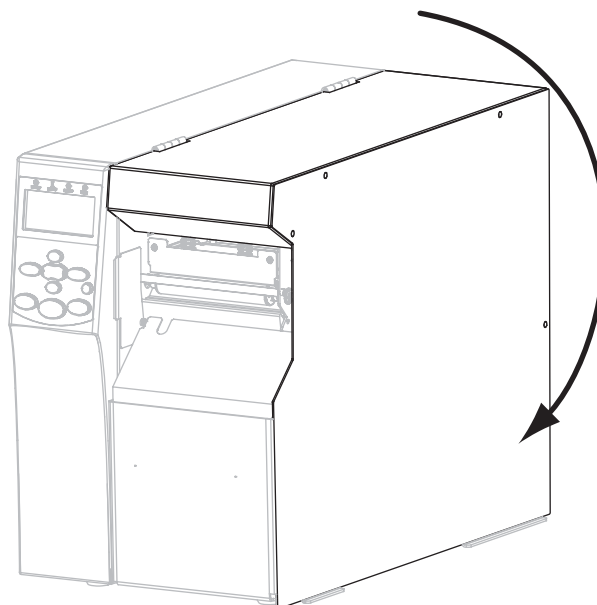


	Seriell port
	Intern utskriftsserver for kablet Ethernet
	USB-port
	Parallellport

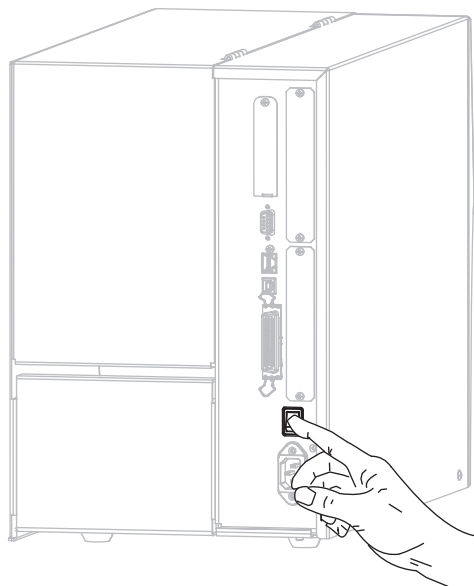
7. Løft opp medieluken.



8. Sett 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 15](#)). Direkte termisk materiale bruker ikke bånd.
10. Lukk medieluken.



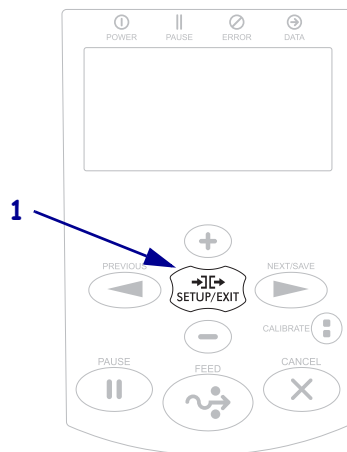
11. Slå på skriveren (I).



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

12. 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.

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 980MM.....	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
<~> 20H.....	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 MED S.
004.....	TRANS GAIN
034.....	TRANS BASE
196.....	TRANS BRIGHT
239.....	RIBBON 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. Hvis du vil avslutte Oppsett-modus, trykker du på **SETUP/EXIT** (Oppsett/avslutt) og deretter på **NEXT/SAVE** (Neste/lagre).

13. 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.

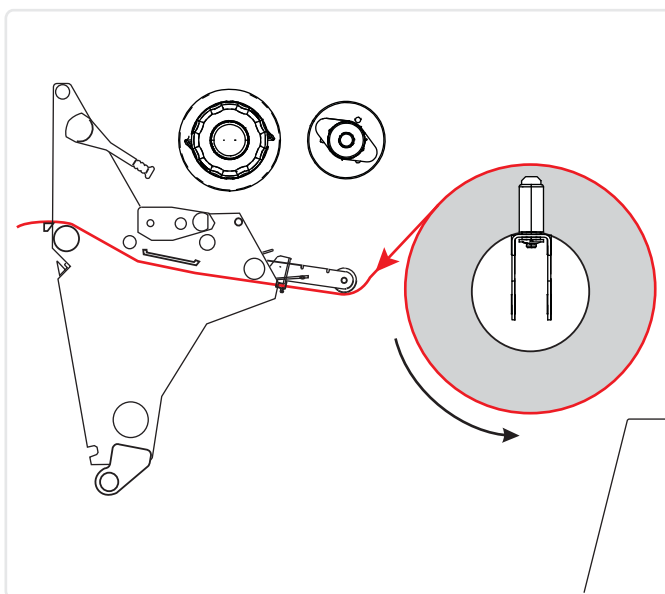


## Sette i utskriftsmateriale

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 *Bruerveiledningen*.

**Forsiktig** • 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**

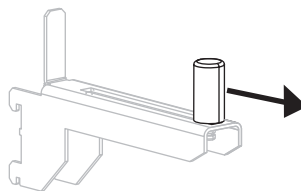


### Slik setter du i papirrullen i avrivningsmodus:

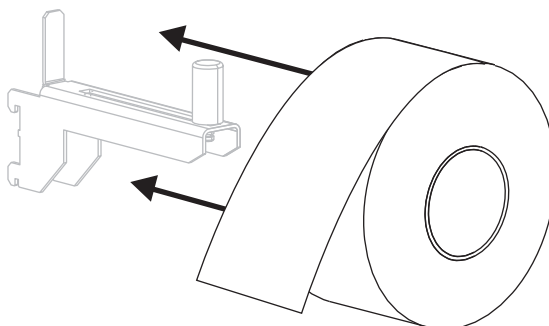
1. Fjern og kasser eventuelle merker eller etiketter som er skitne eller festet med klebemiddel eller teip.

Merkerull	Etiketter

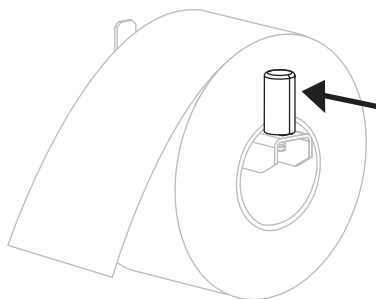
2. Trekk ut mediematerens føring så langt som mulig.



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

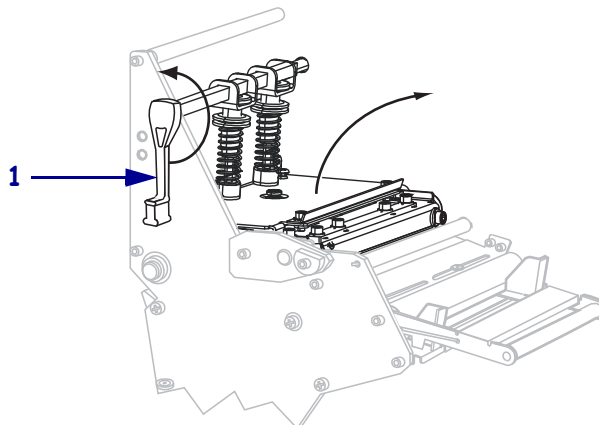


4. Skyv inn mediematerens føring til den berører rullkanten.

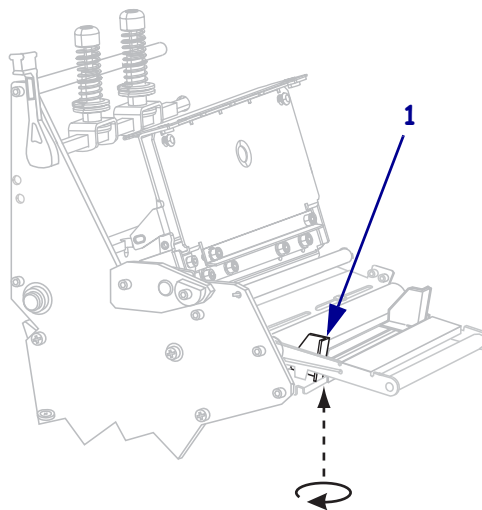


5. **Forsiktig** • Skrivehodet kan være varmt, og kan forårsake alvorlige brannskader. La skrivehodet bli avkjølt.

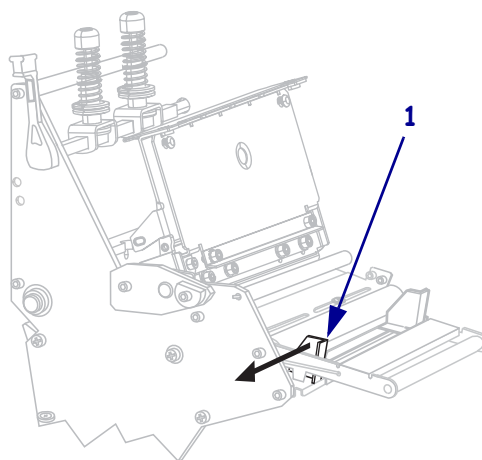
Åpne skrivehodet ved å rotere skrivehodets åpningsspake (1) mot urviseren.



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



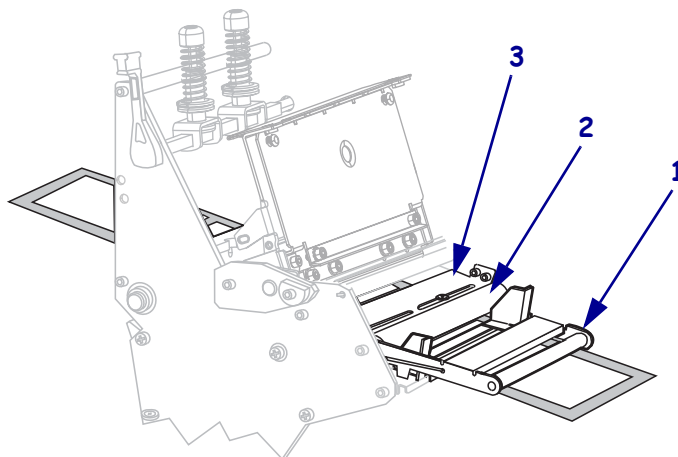
7. Skyv den ytre medieføreren (1) helt ut.



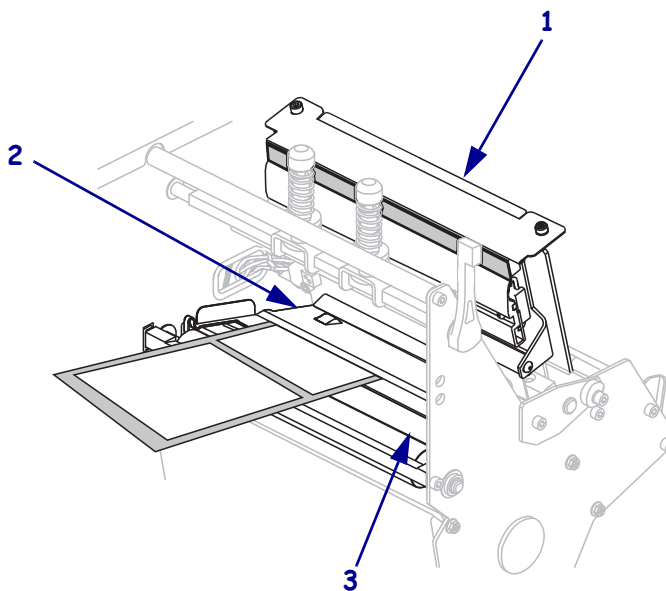
8. Hvis skriveren har en mediedanser (1), legger du utskriftsmaterialet under mediedansevalsen. For alle skrivere skal utskriftsmaterialet legges under medieførervalsen (2), og den øvre mediesensoren (3).



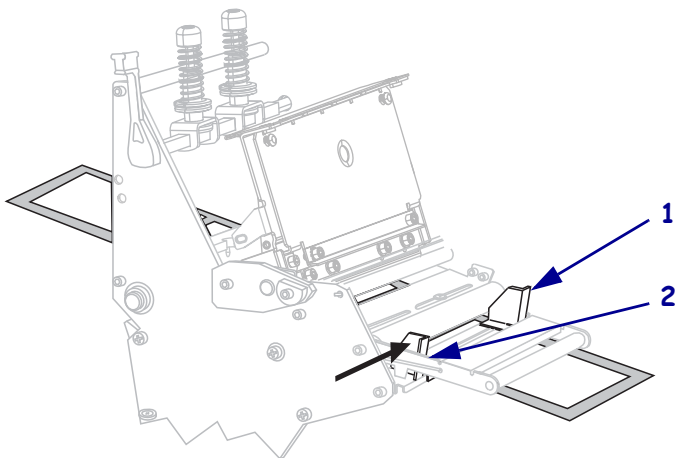
**Viktig •** Pass på at du legger utskriftsmaterialet under disse komponentene. Hvis du legger utskriftsmaterialet over dem, vil utskriftsmaterialet blokkere båndsensoren og medføre en falsk **TOMT FOR BÅND**-feil.



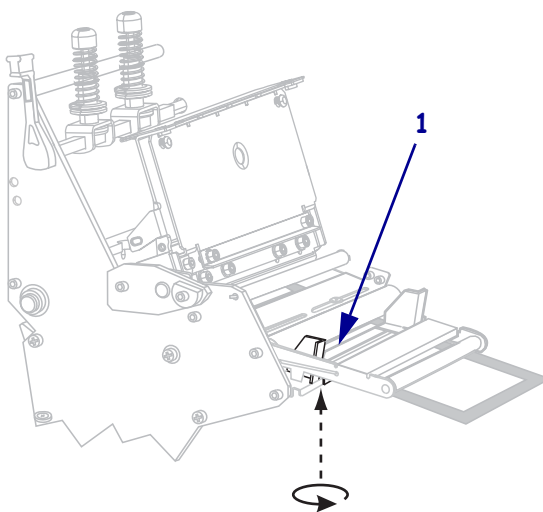
9. Skyv utskriftsmaterialet fram til det går under skrivehodet (1), under kneppeplaten (2) og deretter over skrivevalsen (3).



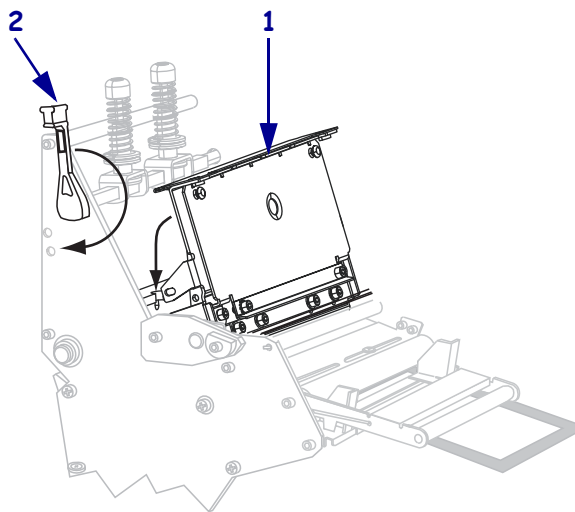
10. Juster utskriftsmaterialet med den indre medieføreren (1). Skyv inn den ytre medieføreren (2) til den berører mediekanten.



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



12. 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. For direkte termiske etiketter må det ikke legges bånd i skriveren. Ta ut det brukte båndet fra båndopprullingsspindelen hver gang du skifter rull (se [Fjern brukt bånd på side 20](#)).

---

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

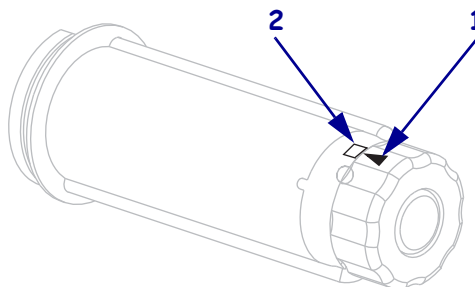
---



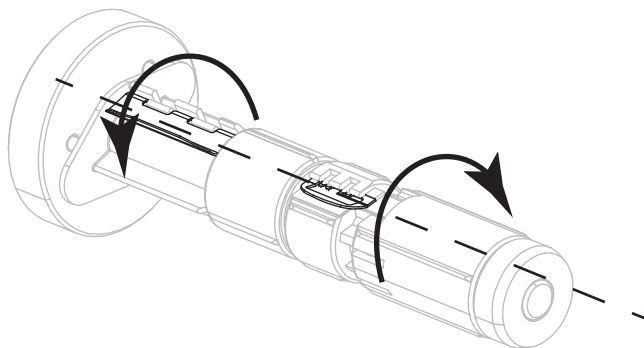
**Viktig** • For å beskytte skrivehodet mot slitasje, bør det brukes et bånd som er bredere enn utskriftsmaterialet. Båndet må ha dekkpapir på utsiden (se *Brukerveiledningen* dersom du vil ha mer informasjon).

### Slik legger du i bånd:

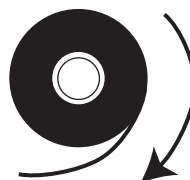
1. Juster pilen (1) på knotten på båndopprullingsspindelen med hakket (2) på båndopprullingsspindelen.



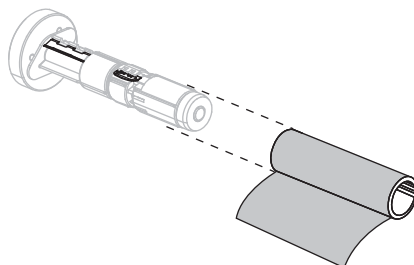
2. Juster segmentene på båndmatingspindelen.



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

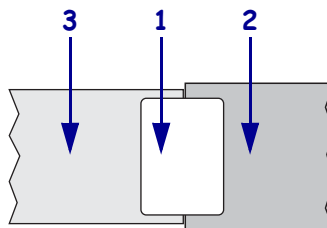


4. Legg båndrullen på båndmatingsspindelen. Skyv rullen så langt tilbake som mulig.



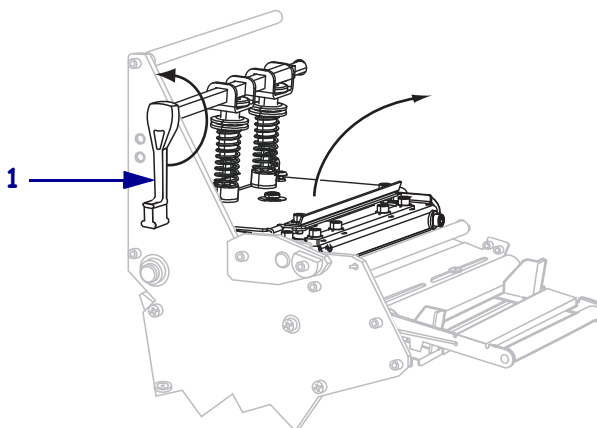
5. En båndfører gjør det lettere å legge i og spole av båndet. Har båndrullen papir eller noe annet festet til enden som kan fungere som båndfører?

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>



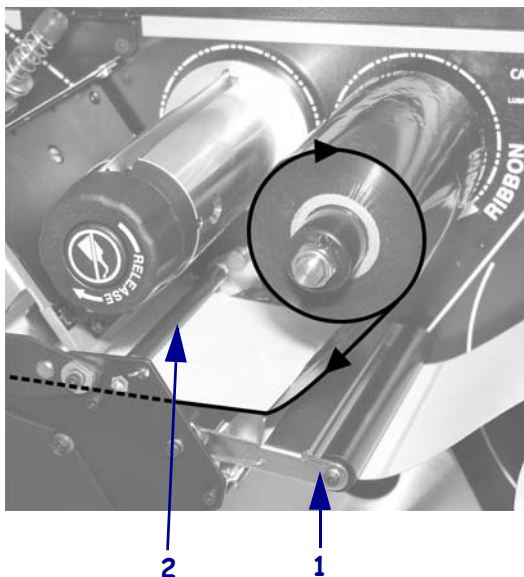
6. **Forsiktig** • Skrivehodet kan være varmt, og kan forårsake alvorlige brannskader. La skrivehodet bli avkjølt.

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

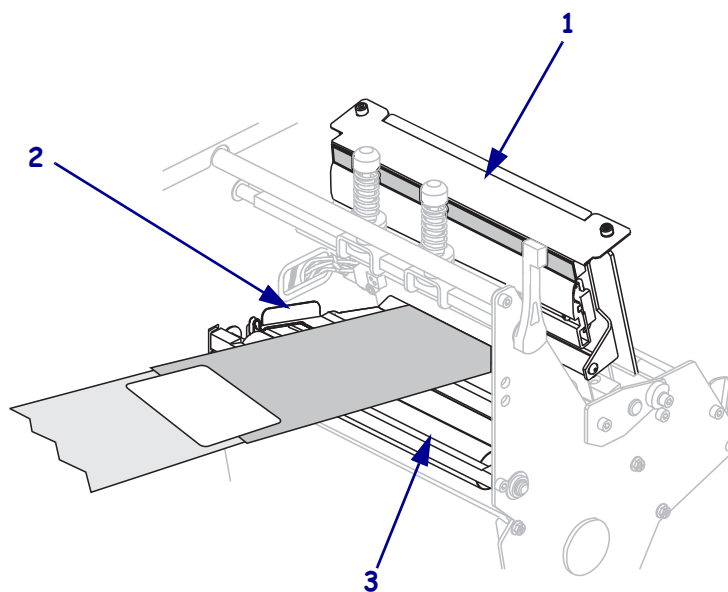




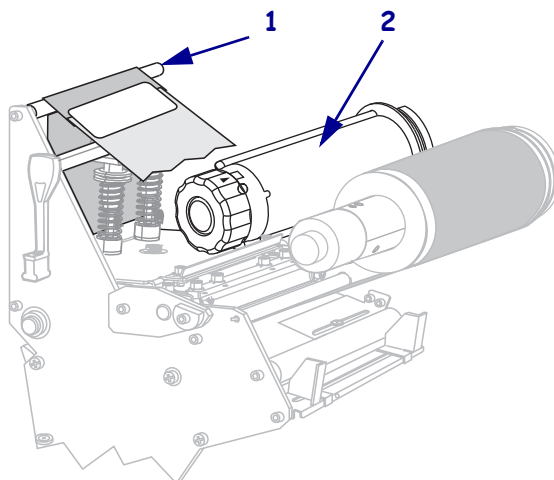
7. Legg båndet over mediedanseren (1) og under båndførervalsen (2).



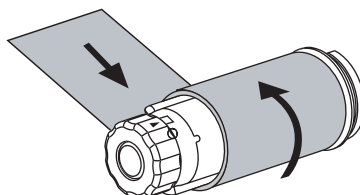
8. Skyv båndføreren fram til den går under skrivehodet (1), over kneppeplaten (2) og deretter over skrivevalsen (3).



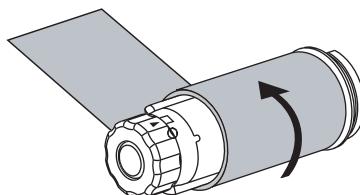
9. Plasser båndføreren over den øvre båndvalsen (1) og deretter mot båndopprullingsspindelen (2).



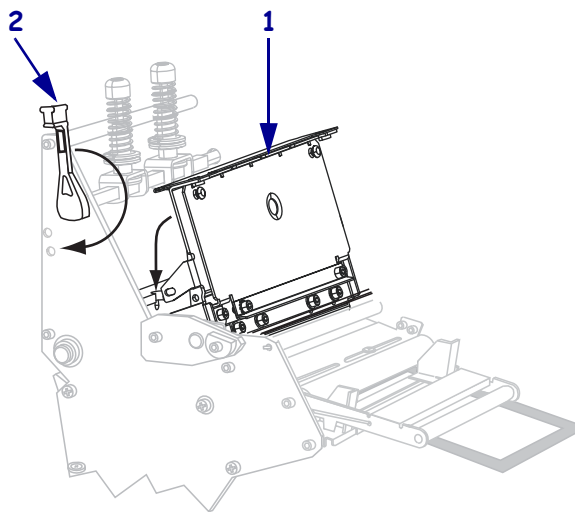
10. Kveil båndføreren og det festede båndet mot urviseren rundt båndopprullingsspindelen.



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.



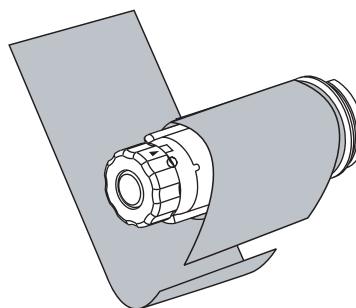
## Fjern brukt bånd

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

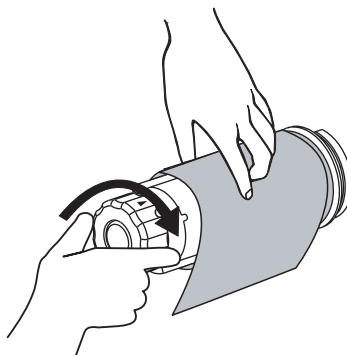
### Slik fjerner du et brukt bånd:

1. Er båndet oppbrukt?

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



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



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

