



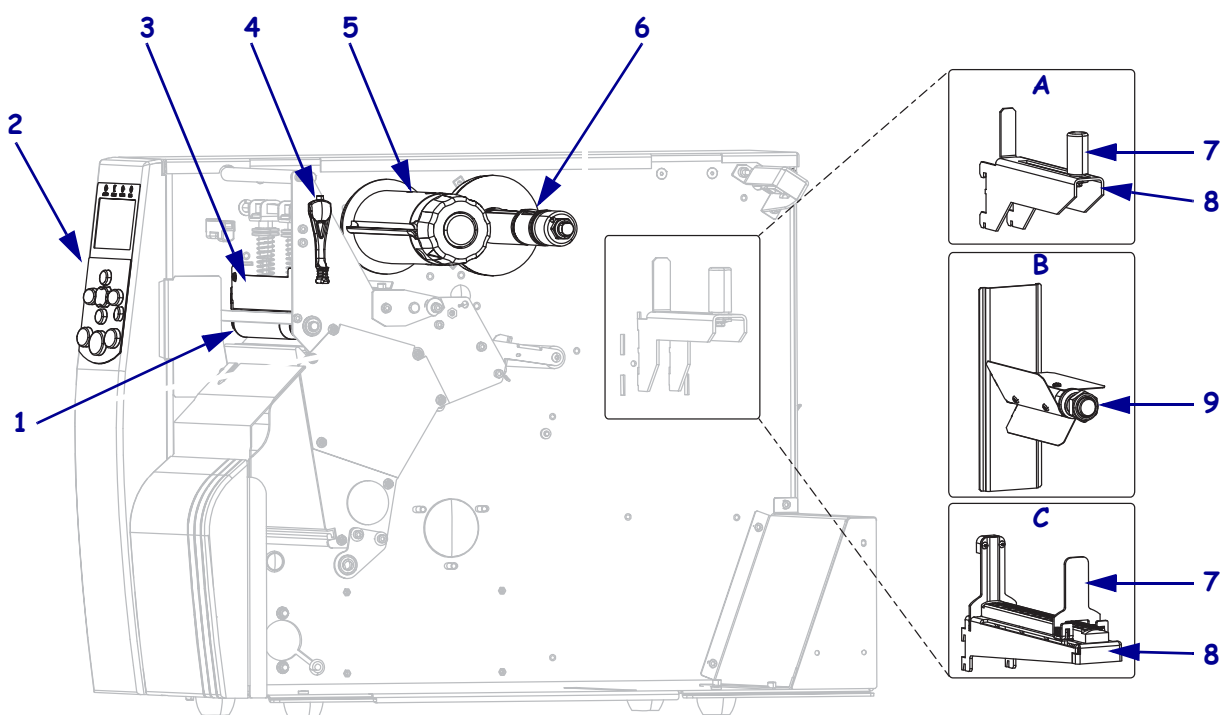
# Xi4™/RXi4™ Kort funktionsoversigt

I denne vejledning beskrives den daglige betjening af printeren. Nærmere oplysninger findes i *brugervejledningen*.

## Printerkomponenter

Figur 1 viser komponenterne i printerens etiketrum. Afhængigt af printermodellen og de installerede valgmuligheder kan din printer se lidt anderledes ud. Gør dig selv fortrolig med disse komponenter, før du fortsætter med printeropsætningen.

Figur 1 • Printerkomponenter



1	Valse
2	Betjeningspanel
3	Printhoved
4	Håndtag til åbning af printhoved
5	Farvebåndets oprulningsspindel
6	Farvebåndets indføringsspindel

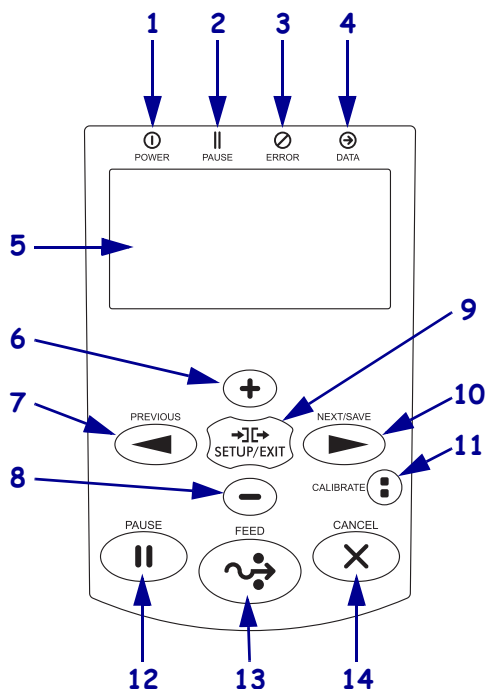
7	Mediefremføringsstyr*
8	Indføringsbøjle*
9	Etiketspindel*
A	Anvendes på modellerne 110Xi4/R110Xi4 200 dpi og 300 dpi.
B	Anvendes på modellerne 110Xi4/R110Xi4 600 dpi.
C	Anvendes på alle andre Xi4-modeller.

\* Afhænger af printermodel. Se A, B eller C.

## Betjeningspanel

Betjeningspanelet (Figur 2) viser printerens driftsstatus og styrer den grundlæggende betjening af printeren.

Figur 2 • Betjeningspanel



1	Tænd/sluk-lampe	Lyser, når printeren er tændt.
2	PAUSE lampe	Lyser, når printeren er tændt.
3	Fejl-lampe	Blinker, når du skal være opmærksom på printeren.
4	Datalampe	Blinker hurtigt, når printeren modtager data.
5	LCD	Viser printerens driftsstatus.
6	PLUS (+)	Ændrer parameterværdierne. Anvendes normalt til at øge en værdi, at svare "ja", at rulle gennem valg eller ændre værdier ved indtastning af adgangskoden til printeren.
7	FORRIGE	Ruller i opsætningstilstanden LCD-displayet til den foregående parameter. Tryk på den og hold den nede for at rulle hurtigt.
8	MINUS (-)	Ændrer parameterværdierne. Anvendes normalt til at mindske en værdi, at svare "nej", at rulle gennem valg eller flytte markøren ved indtastning af adgangskoden til printeren.
9	INSTALLATION/AFSLUT	Åbner og afslutter opsætningstilstanden.
10	NÆSTE/GEM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruller i opsætningstilstanden LCD-displayet til den næste parameter. Tryk på den og hold den nede for at rulle hurtigt.</li> <li>Gemmer ved afslutning af opsætningen de ændringer, der er foretaget i konfigurations- og kalibreringssekvensen.</li> </ul>

<b>11</b>	KALIBRER	Kalibrerer printeren for følgende: <ul style="list-style-type: none"><li>• Etiketlængde</li><li>• Etiketype (endeløs eller ikke-endeløs)</li><li>• Udskrivningsmetode (termotryk eller termooverføring)</li><li>• Sensorværdier</li></ul>
<b>12</b>	PAUSE	Starter eller standser printeren, når den trykkes.
<b>13</b>	FREMFR	Tvinger printeren til at fremføre en etiket, hver gang der trykkes på knappen.
<b>14</b>	ANNULLER	Annullerer udskrivningen, når printeren er standset midlertidigt.

## Klargøring af printeren til brug

Når du er fortrolig med printerens dele, skal du klargøre printeren til brug.

---

**Forsigtig** • Når du isætter medier eller farvebånd, skal du aftage alle smykker, der kunne komme i kontakt med printhovedet eller andre printerdele.

---



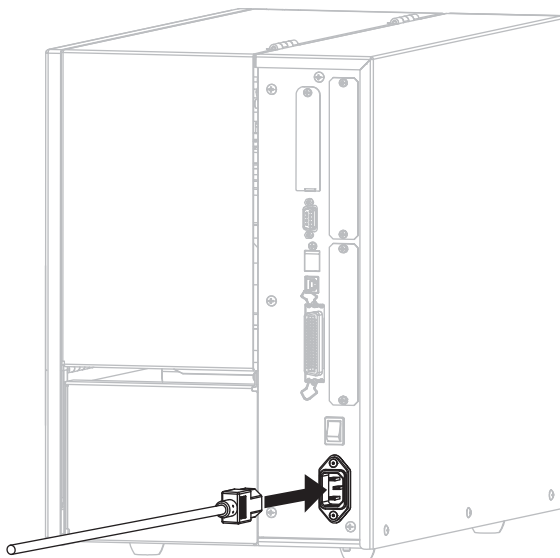
---

**Forsigtig** • Før du berører printhovedet, skal du aflade eventuel opbygget statisk elektricitet ved at berøre printerens metalramme eller ved at anvende et dertil beregnet armbånd med tilhørende måtte.

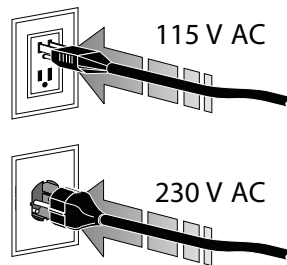
---

### Printeren opsættes i følgende følgende trin:

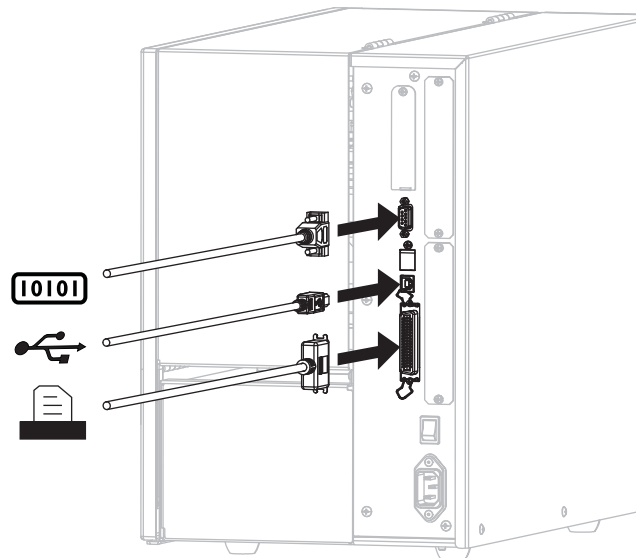
1. Vælg en placering til printeren, der opfylder disse betingelser:
  - Skal være en tilstrækkelig stor fast, vandret flade, stærk nok til at bære printeren
  - Skal have plads nok til ventilation og adgang til printerens komponenter og stik
  - Skal være i nærheden af en egnet og let tilgængelig stikkontakt
2. Udpak og efterse printeren. Rapporter eventuelle transportskader, hvis påkrævet. Yderligere oplysninger findes i *brugervejledningen*.
3. Placer printeren på det valgte sted.
4. Sæt netledningens hunstik i netstikket bag på printeren.






5. Sæt netledningens hanstik i stikkontakten.

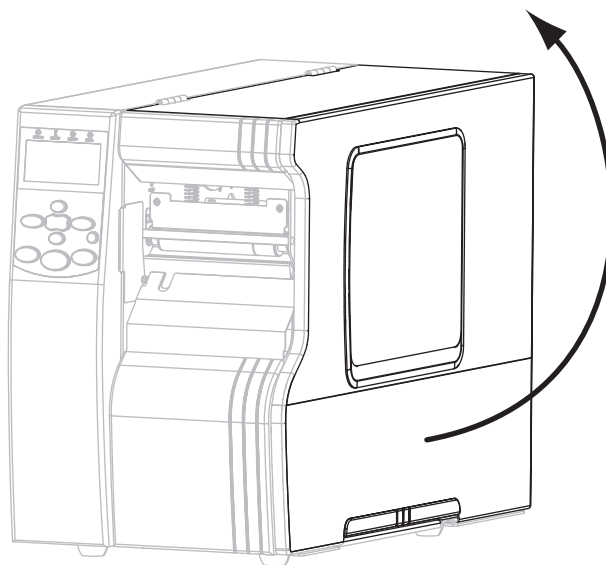


6. Forbind printeren med en computer ved hjælp af en eller flere af de mulige tilslutninger. Standardforbindelserne vises her. Muligheder for ZebraNet forkablede eller trådløse printserver eller en påsætterport findes evt. også på din printer.

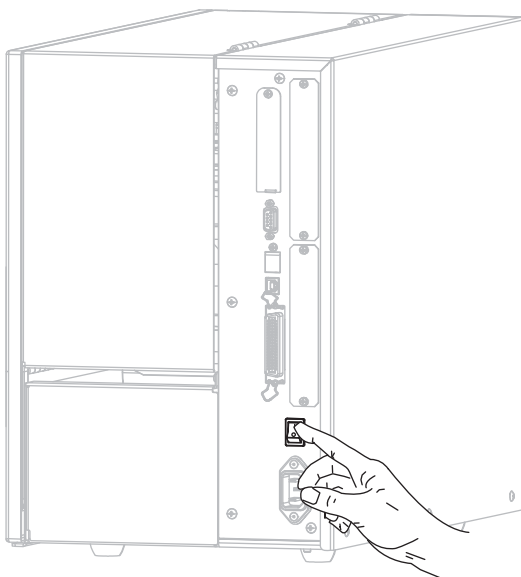


	Serial port
	USB-port
	Parallelport

7. Løft lemmen til printmediet.



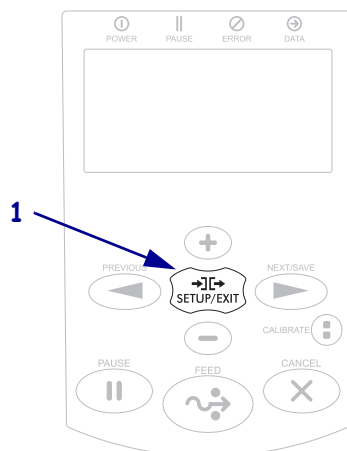
8. Sæt etiketterne i printeren (se [Isætning af etiketter](#) på side 9).
9. Ved anvendelse af termooverføringsetiketter fødes farvebåndet ind i printeren (se [Isætning af farvebånd](#) på side 16). Termotryksetiketter benytter ikke farvebånd.
10. Tænd (I) printeren.



Printeren starter op og udfører en selvtest. Der vises **PRINTER KLAR**, når printeren er klar til at udskrive.

11. For at sikre, at etiketter og farvebånd er isat korrekt skal du udskrive en etiket med indstillinger til printeren.

a. Tryk på OPSÆTNING/AFSLUT på betjeningspanelet.



b. Tryk på FORRIGE eller NÆSTE/GEM, til du ruller frem til:



- c. Tryk på PLUS (+), for at markere **PRINT**.

Hvis etiketterne og farvebåndet er isat korrekt, udskrives en etiket med printerkonfigurationen. Et eksempel på en etiket 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.
069.....	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.....R.....	RAM
59392k.....E.....	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
10944k.....R.....	RAM
59392k.....E.....	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
MSA00000009.....	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. Afslut opsætningstilstanden ved at trykke på OPSÆTNING/AFSLUT, og tryk derefter på NÆSTE/GEM.

12. Du kan teste forbindelsen mellem printeren og computeren ved at anvende et etiketdesignprogram til at oprette en prøveetiket og sende den til printeren. Zebra anbefaler ZebraDesigner Pro. Du kan downloade denne software fra <http://www.zebra.com/software> og bruge den som demo til at udskrive en prøveetiket.

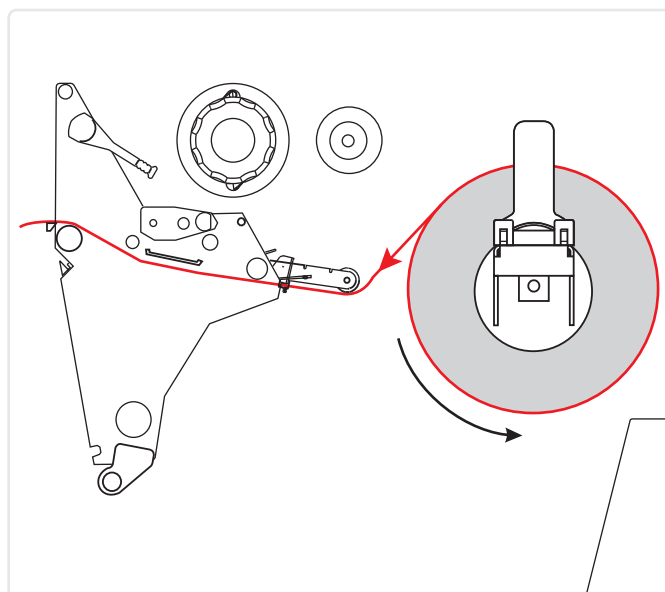


## Isætning af etiketter

Med vejledningerne i dette afsnit kan du isætte en etiketrulle med etiketter (Figur 3). En vejledning til isætning af leporellolister eller isætning i forskellige printfunktioner findes i *brugervejledningen*.

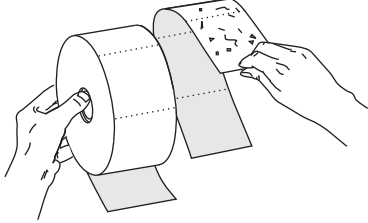
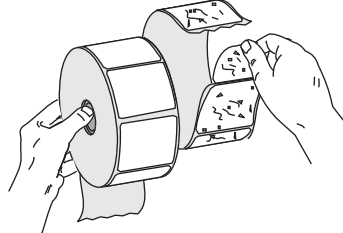
**Forsigtig** • Når du isætter medier eller farvebånd, skal du aftage alle smykker, der kunne komme i kontakt med printhovedet eller andre printerdele.

Figur 3 • Afrivningsetikettens indførigsgang



### Rulleetiketter til afrivning isættes med følgende trin:

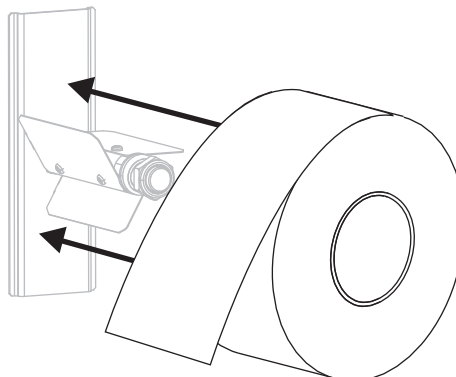
1. Aftag og kasser mærker eller etiketter, der er snavsede eller holdes med lim eller tape.

Mærker	Etiketter
	

2. Følg vejledningen til din printermodel til at isætte etiketter i printeren.

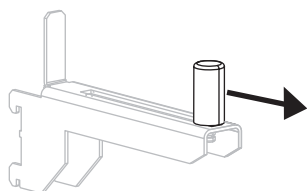
### 110Xi4/R110Xi4 600 dpi

- a. Placer etiketterullen på etiketindføringsspindlen. Tryk rullen så langt tilbage, som den kan komme.

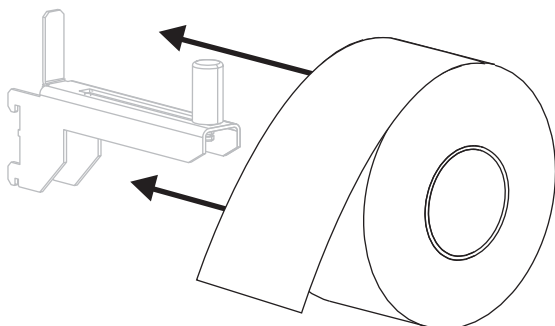


### 110Xi4/R110Xi4 200 dpi og 300 dpi

- a. Træk mediefremføringsstyret så langt ud, som det kan komme.

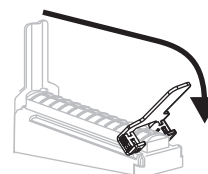


- b. Placer etiketrullen på indføringsbøjlen. Tryk rullen så langt tilbage, som den kan komme.

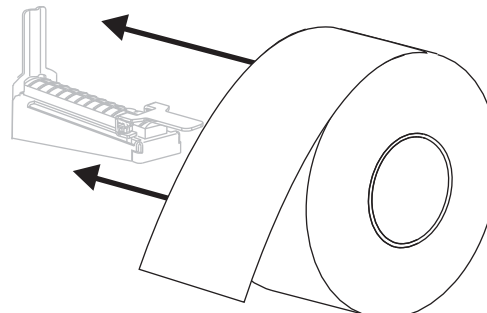


### Andre Xi4 modeller

- a. Skub mediefremføringsstyret ud og fold det ned.

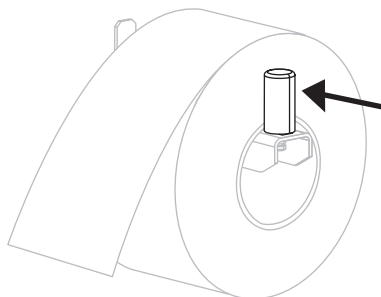


- b. Placer etiketrullen på indføringsbøjlen. Tryk rullen så langt tilbage, som den kan komme.

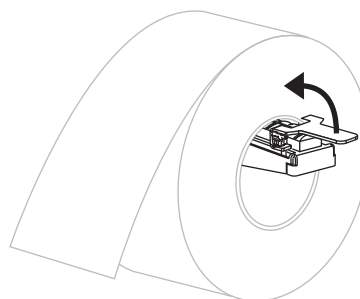


**110Xi4/R110Xi4 200 dpi og 300 dpi**

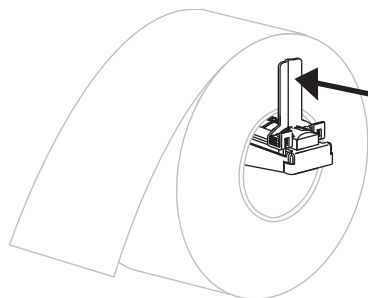
- c. Skub etiketstyret ind, til det lige nøjagtigt rører kanten af rullen.

**Andre Xi4 modeller**

- c. Vip etikettens indføøringsstyr op.

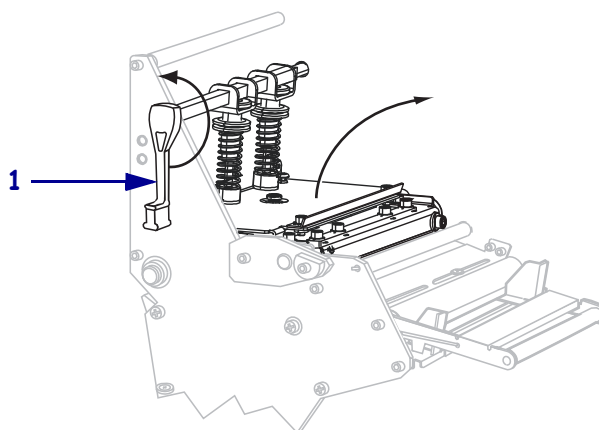


- d. Skub etiketstyret ind, til det lige nøjagtigt rører kanten af rullen.

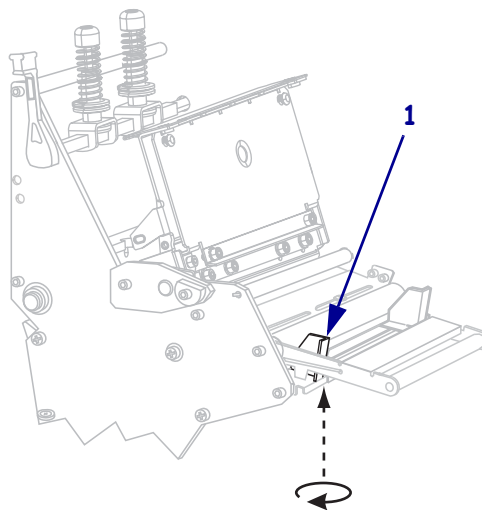


3. **Forsigtig** • Printheadet kan være varmt og give alvorlige forbrændinger. Lad printheadet køle af.

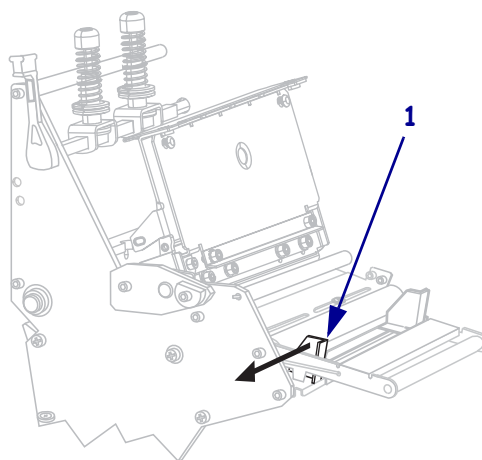
Åbn printheadet ved at dreje håndtaget til åbning af printheadet (1) mod uret.



4. Løsn fingerskruen (ikke synlig i denne vinkel), der er placeret på bunden af det ydre etiketstyr (1).



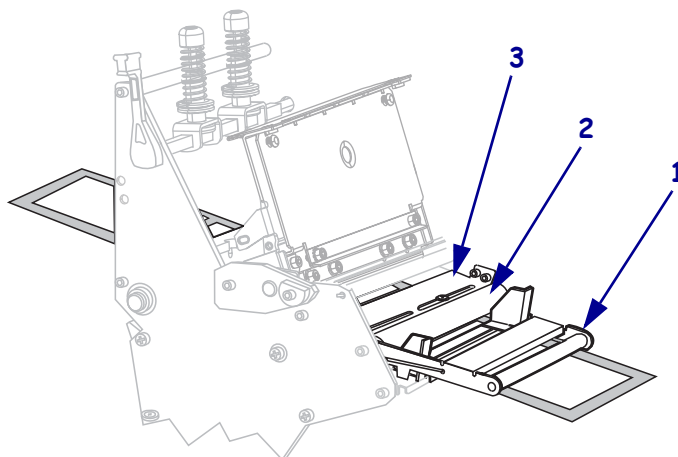
5. Skub det ydre etiketstyr (1) helt ud.



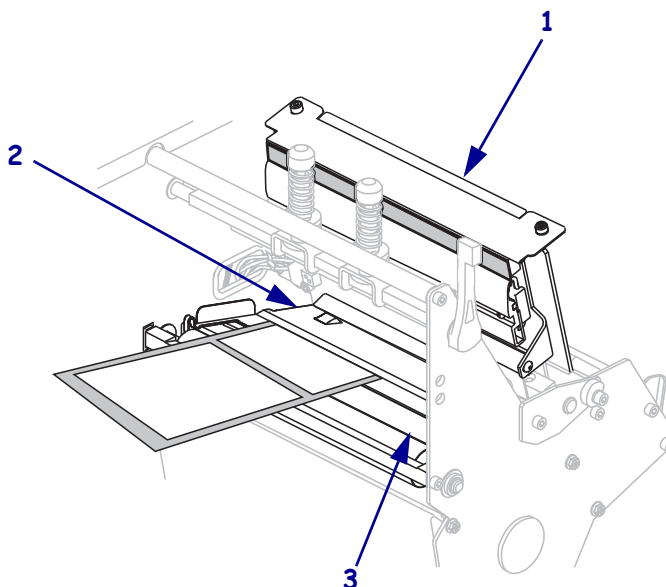
6. Hvis printeren har en etiketdanser (1), fødes etiketten under etiketdanserrullen. På alle printere fødes etiketten under etiketstyrets rulle (2) og den øverste etiketsensor (3).



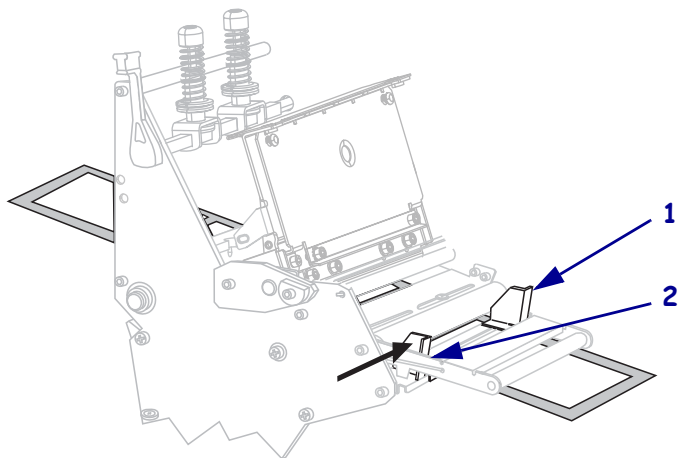
**Vigtigt** • Sørg for at føde etiketten under disse komponenter. Hvis du føder etiketten over dem, blokerer etiketten farvebåndssensoren og udløser en falsk **FARVEBÅND TOM-**fejlmelding.



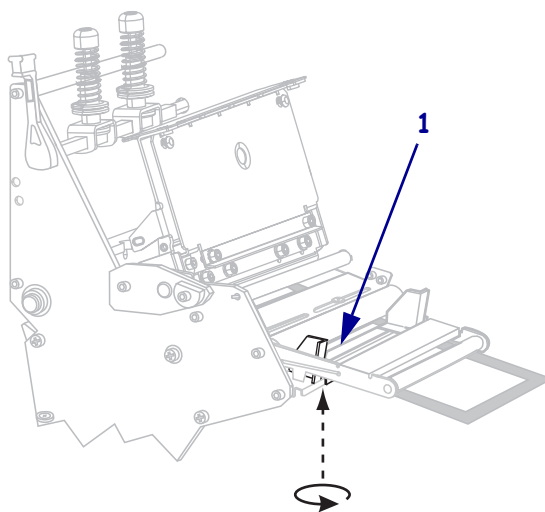
7. Tryk etiketterne fremad, til de passerer under printhovedet (1), under the føringspladen (2) og derefter over valsen (3).



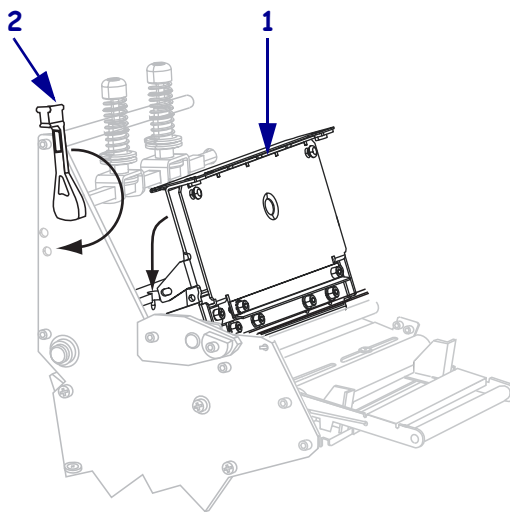
8. Ret etiketten til efter det inderste etiketstyr (1). Skub det yderste etiketstyr ind(2), til det lige rør ved kanten af etiketten.



9. Stram fingerskruen (ikke synlig i denne vinkel) der er placeret på bunden af det ydre etiketstyr (1).



10. Tryk printhovedet ned (1), og drej håndtaget til åbning af printhovedet (2) med uret, til det låser på plads.



## Isætning af farvebånd

Med vejledningerne i dette afsnit kan du isætte en etiketrulle med termooverføringsetiketter. Til direkte termoprint skal der ikke sættes farvebånd i printeren. Udtag brugt farvebånd fra farvebåndets oprulningsspindel, hver gang farvebåndsrullen udskiftes (se [Udtagning af det brugte farvebånd på side 22](#)).

---

**Forsigtig** • Når du isætter medier eller farvebånd, skal du aftage alle smykker, der kunne komme i kontakt med printhovedet eller andre printerdele.

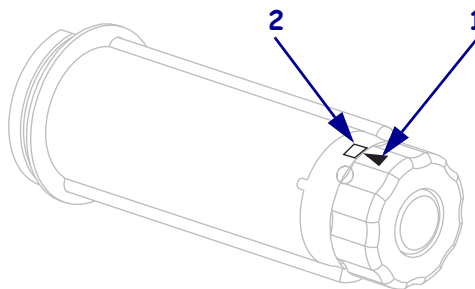
---



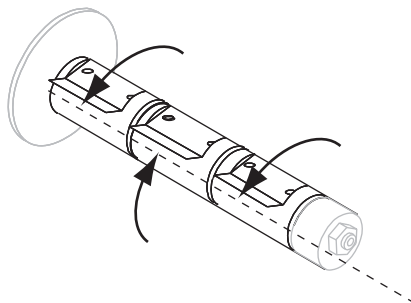
**Vigtigt** • Beskyt printhovedet mod slid ved at benytte et farvebånd, der er bredere end etiketten. Farvebåndet skal være belagt udvendigt (Yderligere oplysninger findes i *brugervejledningen*).

### Farvebåndet isættes med følgende trin:

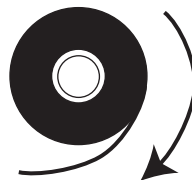
1. Tilret pilen (1) på farvebåndets oprulningsspindel med hakket (2) i farvebåndets oprulningsspindel.



2. Tilret segmenterne på farvebåndets indføringsspindel.

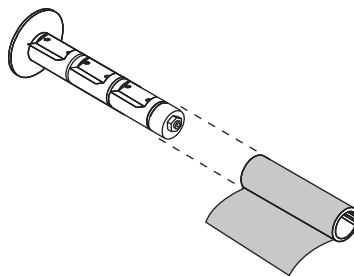


3. Vend farvebåndet, så den løse ende rulles af med uret.



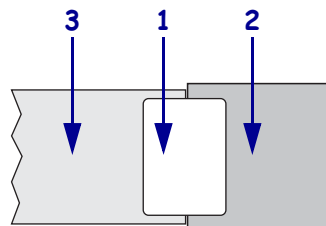


4. Placer rullen med farvebånd på dens indføringsspindel. Tryk rullen så langt tilbage, som den kan komme.



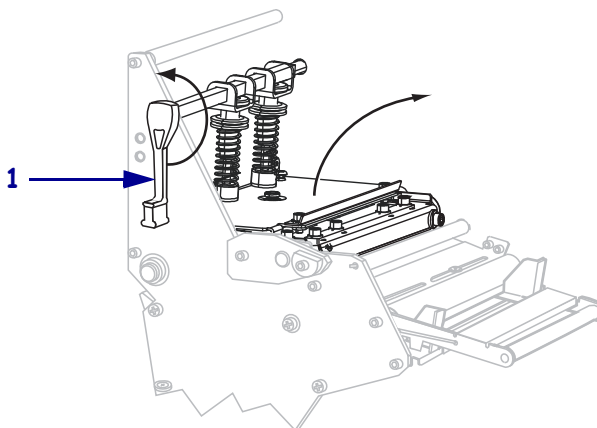
5. En indløbsstykke på farvebåndet gør det nemmere at isætte og udtage farvebåndet. Har din farvebåndsrulle et stykke papir eller lignende hæftet på enden som indløbsstykke?

Hvis...	-så...
Ja	Fortsæt med næste trin.
Nej	<p>a. Riv et cirka 150-305 mm langt stykke medie (etiketter og bærebane) af rullen.</p> <p>b. Træk en etiket af bærebanen.</p> <p>c. Brug denne etiket (1) til at sætte enden af farvebåndet (2) på etiketbanen (3). Etiketbanen fungerer som et indførsstykke.</p>



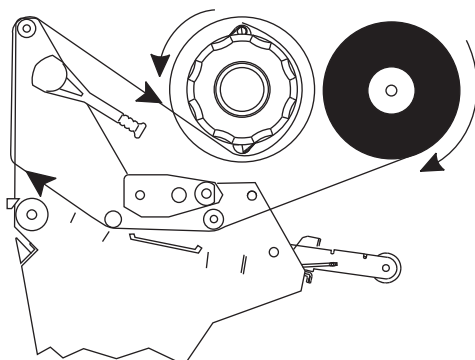
6. **Forsigtig** • Printheadet kan være varmt og give alvorlige forbrændinger. Lad printheadet køle af.

Åbn printheadet ved at dreje håndtaget til åbning af printheadet (1) mod uret.

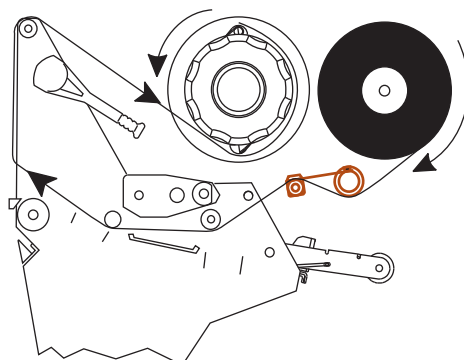


7. Indføringen for farvebåndet er lidt anderledes på printere med farvebåndsdanser.

Uden farvebåndsdanser



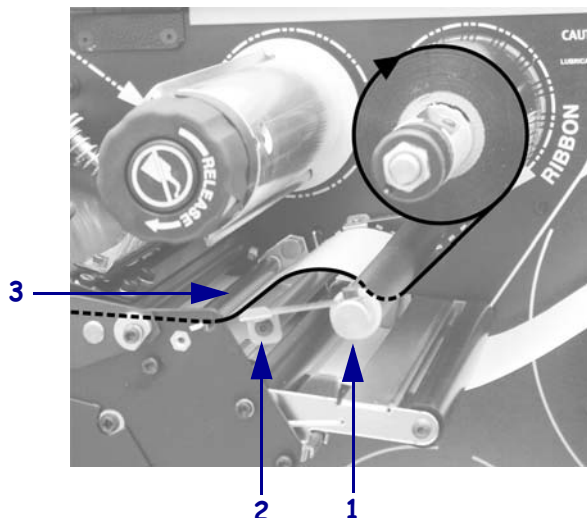
Med farvebåndsdanser



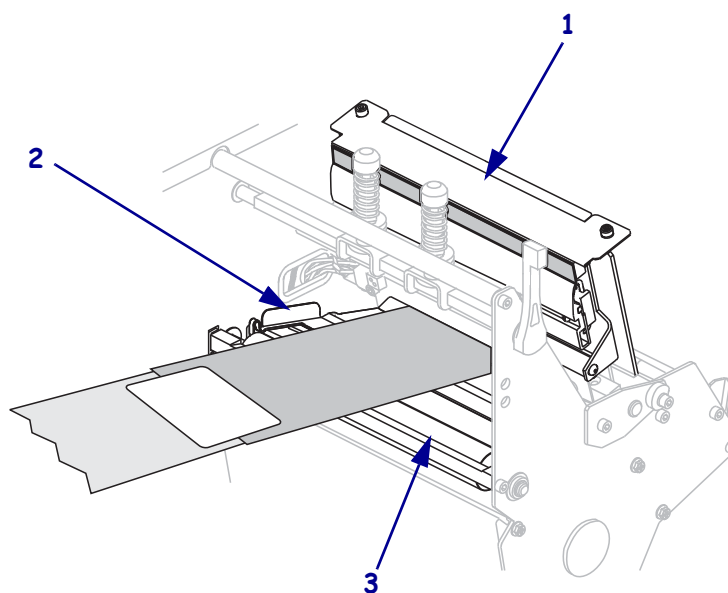
Har printeren en farvebåndsdanser?

Hvis...	-så...
Nej	<p>Fød farvebåndet over etikettens danser (1) og under farvebåndsstyrets rulle (2).</p>

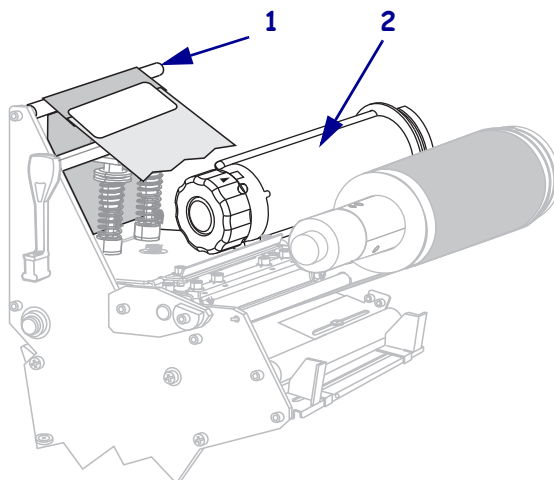
Hvis...	-så...
Ja	<p>a. Fød farvebåndet gennem farvebåndets danser. Farvebåndet skal gå under den øverste rulle (1) og derefter under den nederste rulle (2).</p> <p>b. Fød farvebåndet under farvebåndsstyrets rulle (3).</p>



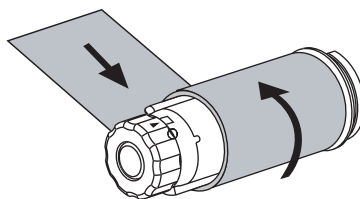
8. Tryk farvebåndets indføøringsstykke fremad, til det passerer under printhovedet (1), over føringspladen (2) og derefter over valsen (3).



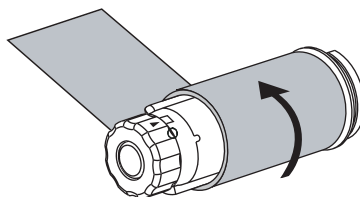
9. Før farvebåndets indføøringsstykke over den øverste farvebåndsrulle (1) og frem mod farvebåndets oprulningsspindel (2).



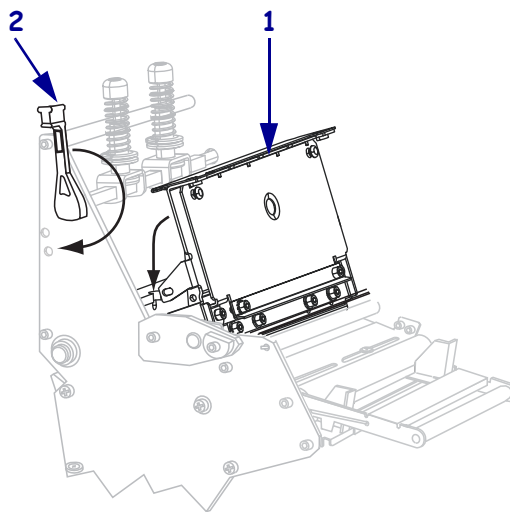
10. Rul farvebåndets indføøringsstykke og det påhæftede farvebånd mod uret på farvebåndets oprulningsspindel.



11. Drej spindlen flere omgange mod uret for at rulle farvebåndet op og optage eventuelt slæk.



12. Tryk printhovedet ned (1), og drej håndtaget til åbning af printhovedet (2) med uret, til det låser på plads.



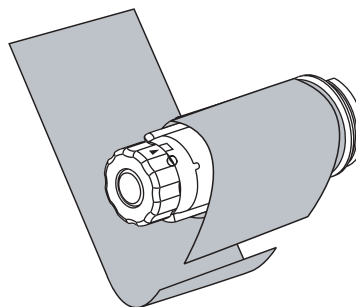
## Udtagning af det brugte farvebånd

Tag det brugte farvebånd af farvebåndets oprulningsspindel, hver gang du skifter farvebåndsrulle.

### Farvebåndet udtages med følgende trin:

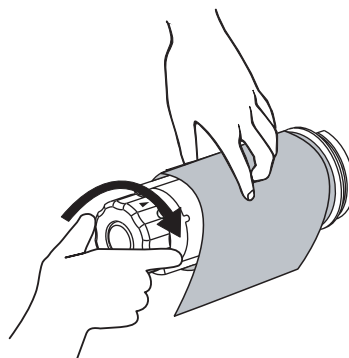
1. Er farvebåndet løbet ud?

Hvis farvebåndet...	-så...
Er løbet ud	Fortsæt med næste trin.
Ikke er løbet ud	Skær eller knæk farvebåndet før farvebåndets oprulningsspindel.



2. Hold farvebåndets oprulningsspindel, og drej farvebåndets frigørelsesknap med uret, til den stopper.

Farvebåndets frigørelsesstænger drejer ned og slipper spindlens greb i det brugte farvebånd.



3. Træk det brugte farvebånd af farvebåndets oprulningsspindel og kasser det.

