

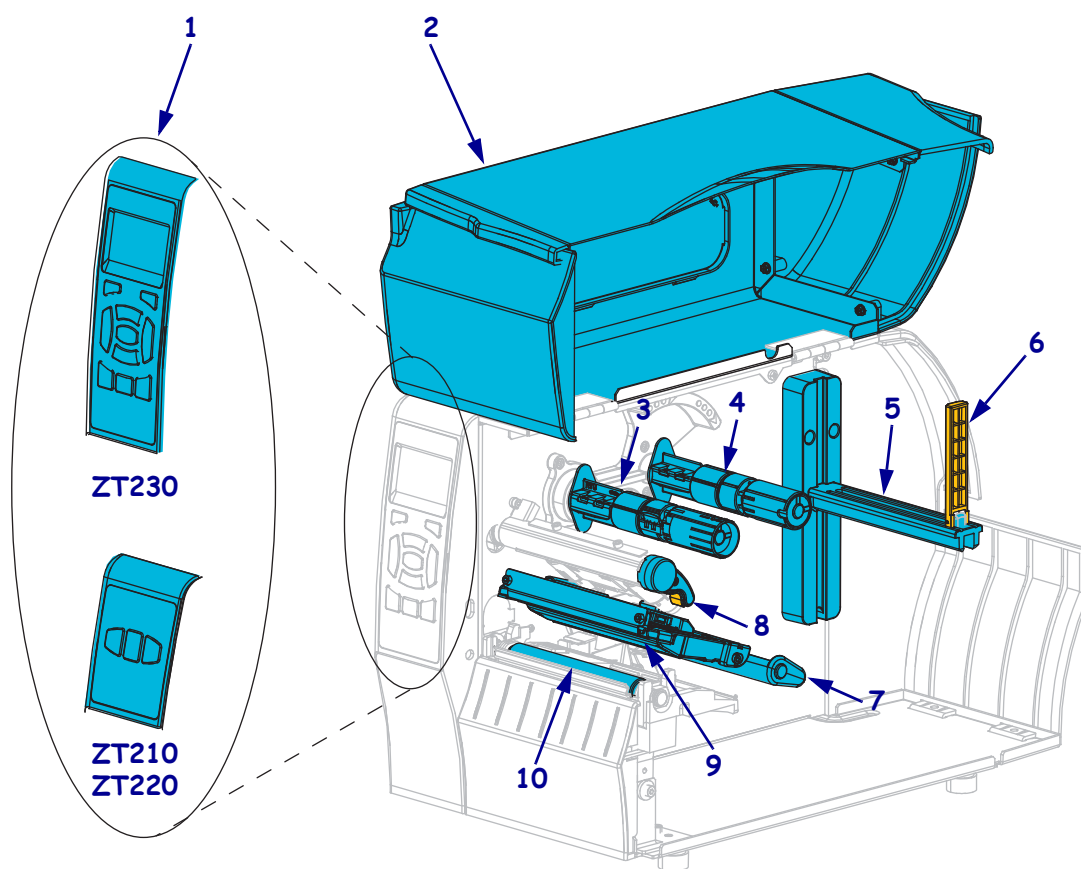
ZT210/ZT220/ZT230 Snabbreferensguide

Använd denna guide för det dagliga handhavandet av din skrivare. För mer detaljerad information, se *Användarmanualen*.

Skrivarens komponenter

Bild 1 visar vilka komponenter som finns i skrivarens materialutrymme. Beroende på modell på skrivaren och vad som finns installerat kan din skrivare se annorlunda ut. Bekanta dig med dessa komponenter innan du fortsätter installera skrivaren.

Bild 1 • Skrivarens komponenter



1	Kontrollpanel
2	Materiallucka
3	Färgbandsupptagare
4	Färgbandshållare
5	Materialmatning

6	Styrning för materialmatningen
7	Materialreglerenhet
8	Spak för att öppna skrivhuvudet
9	Skrivhuvudsenshet
10	Platenrulle

Kontrollpanel

Kontrollpanelen visar skrivarens driftsstatus och gör att användaren kan styra de grundläggande funktionerna i skrivaren.

Bild 2 • ZT230 kontrollpanel

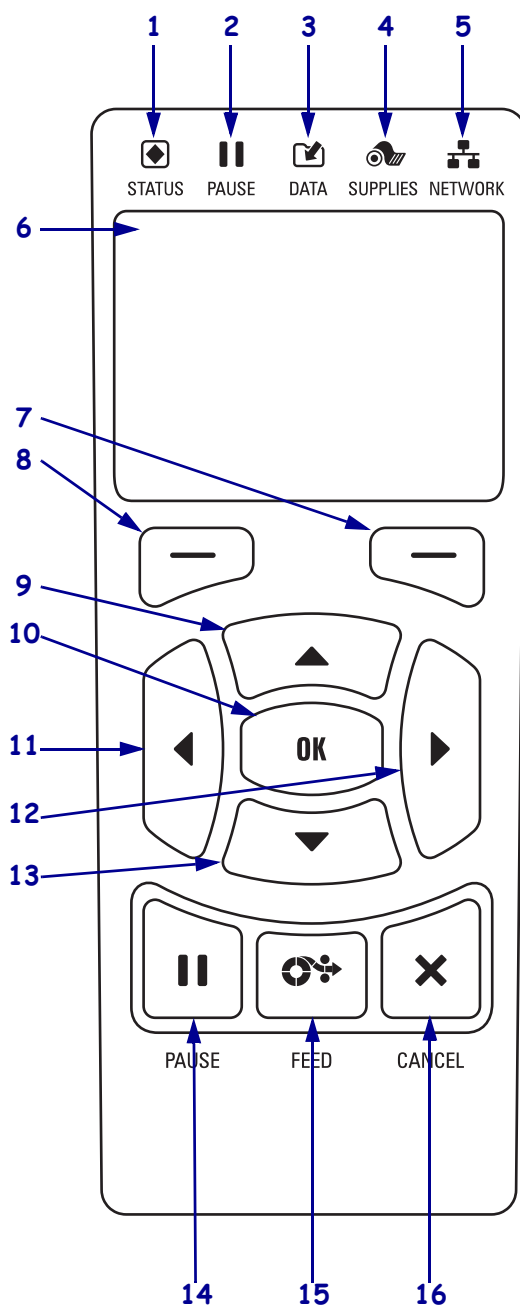


Bild 3 • ZT220 kontrollpanel

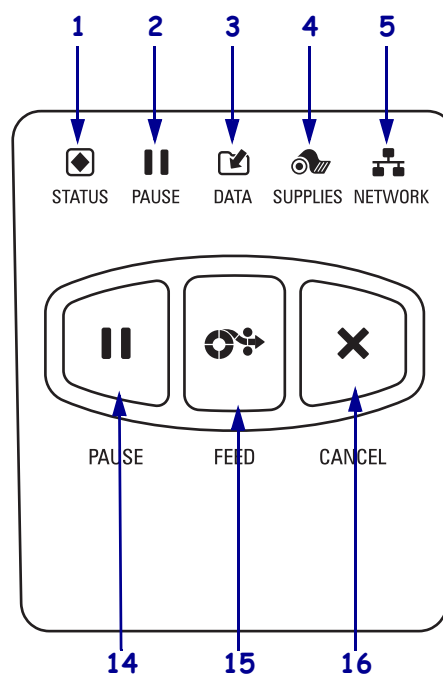
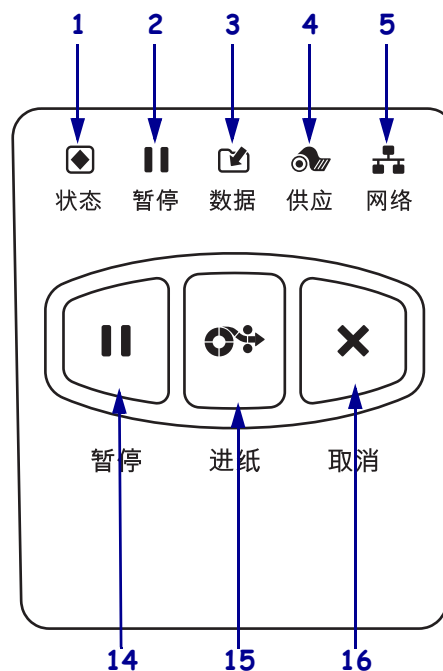







Bild 4 • ZT210 kontrollpanel



1	 STATUS-lampa	Dessa indikeringslampor visar aktuell status för skrivaren. För mer information, se Tabell 1 på sidan 8 .
2	 PAUSE-lampa	
3	 DATA-lampa	
4	 SUPPLIES (TILLBEHÖRS)-lampa	
5	 NETWORK (NÄTVERKS)-lampa	
6	Skärmen visar skrivarens driftsstatus och gör att användaren kan navigera i menysystemet.	
7	Knapp för HÖGERVAL	Dessa knappar utför kommandon som visas direkt ovanför dem på skärmen.
8	Knapp för VÄNSTERVAL	
9	Knappen UPPÅTPIL ändrar parametervärdena. Vanlig användning är att öka ett värde eller bläddra genom valmöjligheter.	
10	OK-knappen gör följande: <ul style="list-style-type: none">• Från HEM-menyn går skrivaren in i vald användarmeny.• Från en genväg på användarmenyn går skrivaren till nästa användarmeny.	
11	Knappen VÄNSTERPIL, som bara är aktiv i menysystemet, navigerar åt vänster.	
12	Knappen HÖGERPIL, som bara är aktiv i menysystemet, navigerar åt höger.	
13	Knappen NEDÅTPIL ändrar parametervärdena. Vanlig användning är att minska ett värde eller bläddra genom valmöjligheter.	
14	Knappen PAUSE (PAUS) startar eller stoppar skrivarens drift när den trycks ner.	
15	Knappen FEED (MATA) tvingar skrivaren att mata fram en tom etikett varje gång knappen trycks ner.	
16	Knappen CANCEL (AVBRYT) avbryter utskrift när skrivaren är i pausläge.	

Förbereda skrivaren för drift

När man bekantat sig med skrivarens komponenter kan man förbereda skrivaren för drift.

OBS! • Vid laddning av material eller färgband, tag av alla smycken som kan komma i kontakt med skrivhuvudet eller andra delar på skrivaren.



OBS! • Innan skrivhuvudenheten vidrörs ska eventuell statisk elektricitet neutraliseras genom att ta i skrivarens metallhölje eller använda ett antistatiskt handledsband och matta.

Gör så här för att installera skrivaren:

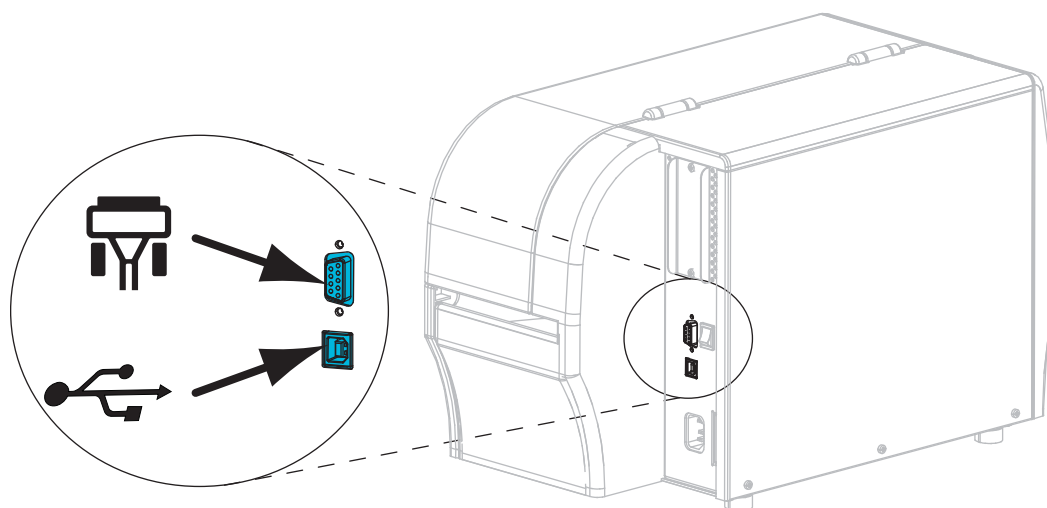
1. Välj en plats för skrivaren som uppfyller dessa villkor:
 - Ytan måste vara fast och plan och tillräckligt stor och stark för skrivaren.
 - Ytan måste ha tillräckligt utrymme för ventilation och för åtkomst av skrivarens komponenter och kontakter.
 - Skrivaren ska vara nära ett lämpligt vägguttag som är lätt att komma åt.
 - Skrivaren måste vara inom räckhåll för WLAN-radionätet (om sådant finns) eller inom räckhåll för andra anslutningar för datakällan (normalt en dator). För mer information om maximala kabellängder och konfiguration, se *Användarmanualen*.
2. Packa upp och kontrollera skrivaren. Rapportera vid behov eventuella transportskador. För mer information, se *Användarmanualen*.
3. Placera skrivaren på den i förväg valda platsen.





-
4. **Viktigt!** • Programmet Zebra Setup Utilities måste installeras innan skrivaren ansluts till datorn. Datorn installerar inte rätt skrivardrivrutiner om skrivaren ansluts utan att programmet Zebra Setup Utilities är installerat.
-

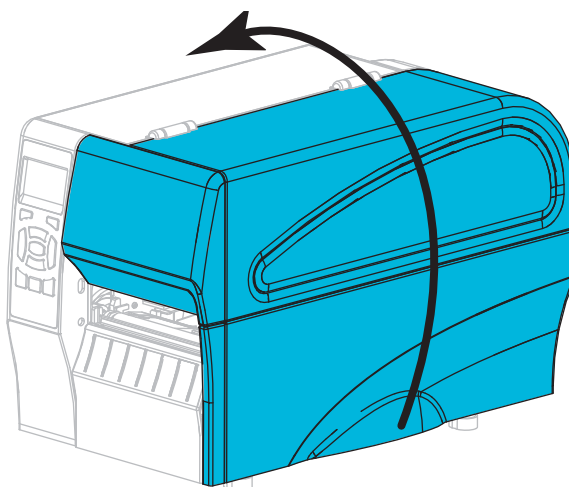
Installera programmet Zebra Setup Utilities från <http://www.zebra.com/setup>. Installera skrivardrivrutinerna på datorn med hjälp av programmet. Mer detaljerad information finns i *Användarmanualen*.

5. Anslut skrivaren till en dator med en av de tillgängliga anslutningarna. Standardanslutningarna visas här. Det kan även finnas ett fast eller trådlöst ZebraNet®-skrivarserveralternativ eller en parallellport på skrivaren.



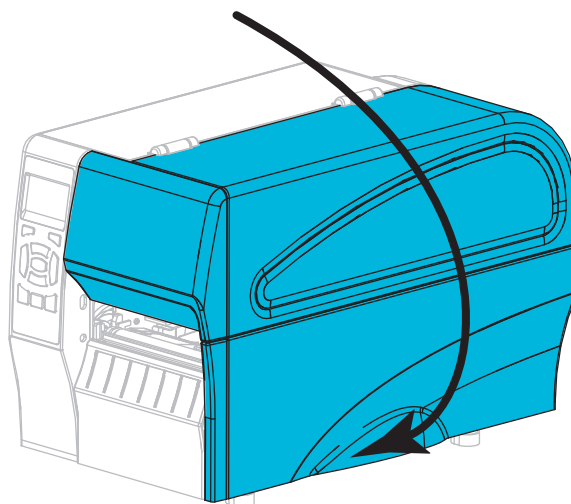
	Seriell port
	USB 2.0-port

6. Öppna materialluckan.

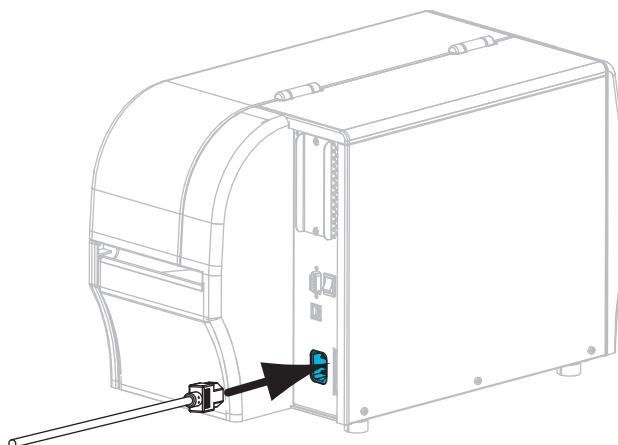


7. Sätt in färgbandet (vid värmeöverföring) och materialet i skrivaren (se [Sätta in färgband och material på sidan 10](#)).

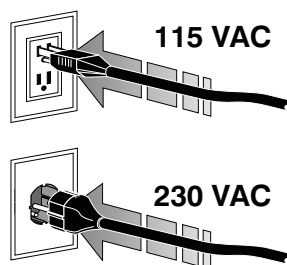
8. Stäng materialluckan.



9. Koppla in nätkabelns honkontakt i uttaget på skrivarens baksida.

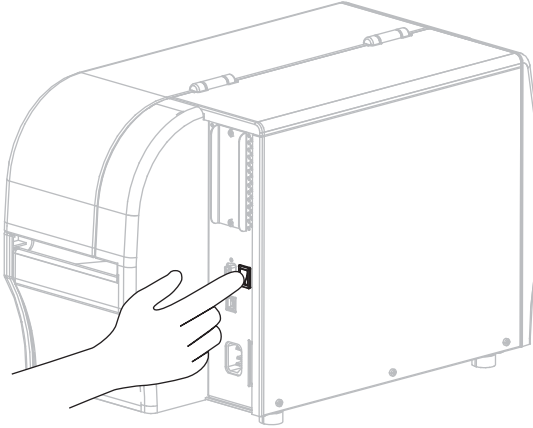


10. Koppla in växelspänningskabelns hankontakt i lämpligt vägguttag.



11. För att kontrollera att material och färgband är rätt insatta, skriv ut en konfigureringsetikett.

- Tryck och håll nere knappen CANCEL (AVBRYT).
- Slå på (I) skrivaren.

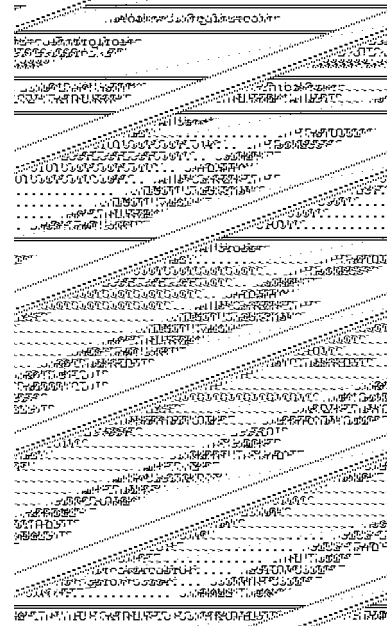


Skrivaren startar och genomför ett självttest. Resultatet av självttestet visas i [Tabell 1 på sidan 8](#). Om materialet och färgbandet är korrekt installerade skriver skrivaren först ut en skrivarkonfigureringsetikett ([Bild 5](#)) och sedan en nätverkskonfigureringsetikett ([Bild 6](#)).

Bild 5 • Exempel på skrivarkonfigureringsetikett










































PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies	
ZTC ZT230-203dpi ZPL	
XXXXXX-XX-XXXX	
10.....	LCD CONTRAST
+10.....	DARKNESS
2.0 IPS.....	PRINT SPEED
4000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
GAP/NOTCH.....	MEDIA TYPE
REFLECTIVE.....	SENSOR SELECT
932.....	PRINT WIDTH
1422.....	LABEL LENGTH
39.0IN 988MM.....	PRINT HEAD ID
NOT CONNECTED.....	MAXIMUM LENGTH
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
RS232.....	SERIAL COMM.
2400.....	BAUD
8 BITS.....	DATA BITS
NONE.....	PARITY
XON/XOFF.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	PROTOCOL
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
DISABLED.....	REPRINT MODE
020.....	WEB SENSOR
024.....	MEDIA SENSOR
255.....	TAKE LABEL
027.....	MARK SENSOR
027.....	MARK MED SENSOR
102.....	TRANS GAIN
000.....	TRANS BASE
100.....	TRANS LED
050.....	MARK LED
DPCSWF.XM.....	MODES ENABLED
.....	MODES DISABLED
832 8/11 FULL.....	RESOLUTION
V92.18.12F15107 <.....	FIRMWARE
1.3.....	XML SCHEMA
6.4.1 255.....	HARDWARE ID
NONE.....	OPTION BOARD
1228K.....	RAM
65536K.....	ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
FU VERSION.....	IDLE DISPLAY
07/20/12.....	RTC DATE
02:37.....	RTC TIME
DISABLED.....	ZBI
2.1.....	ZBI VERSION
READY.....	ZBI STATUS
15.110 IN.....	NONRESET CNTR
15.110 IN.....	RESET CNTR1
15.110 IN.....	RESET CNTR2
38.378 CM.....	NONRESET CNTR
38.378 CM.....	RESET CNTR1
38.378 CM.....	RESET CNTR2
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

Bild 6 • Exempel på nätverkskonfigureringsetikett


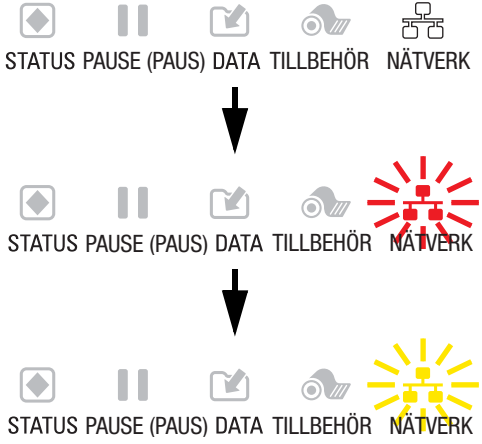









12. För att testa anslutningen mellan skrivaren och datorn, använd ett etikettdesignsprogram för att skapa en provetikett och skicka den till skrivaren. Zebra rekommenderar ZebraDesigner Pro. Programmet kan laddas ner från <http://www.zebra.com/software> och användas i Demo-läge för att skriva ut en provetikett.

Tabell 1 • Skrivarstatus enligt indikeringslamporna

     STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK	<i>STATUS-lampa fast grön (andra lampor fast gula i två sekunder när skrivaren startas)</i> Skrivaren är klar.
     STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK	<i>STATUS-lampa fast röd</i> <i>SUPPLIES (TILLBEHÖR)-lampa fast röd</i> Materialet är slut. Skrivaren behöver åtgärdas och kan inte fortsätta utan att något görs.
     STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK	<i>STATUS-lampa fast röd</i> <i>SUPPLIES (TILLBEHÖR)-lampa blinkar röd</i> Färgbandet är slut. Skrivaren behöver åtgärdas och kan inte fortsätta utan att något görs.
     STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK	<i>STATUS-lampa fast gul</i> <i>SUPPLIES (TILLBEHÖR)-lampa blinkar gul</i> Skrivaren är inställd för direktvärmeutskrift, vilket inte kräver ett färgband, men det sitter ett färgband i skrivaren.
     STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK	<i>STATUS-lampa fast röd</i> <i>PAUSE (PAUS)-lampa fast gul</i> Skrivhuvudet är öppet. Skrivaren behöver åtgärdas och kan inte fortsätta utan att något görs.
     STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK	<i>STATUS-lampa fast gul</i> Skrivhuvudet har för hög temperatur.  OBS! • Skrivhuvudet kan vara hett och ge allvarliga brännskador. Låt skrivhuvudet kallna.
     STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK	<i>STATUS-lampa blinkar gul</i> När denna indikeringslampa blinkar betyder det något av följande: <ul style="list-style-type: none"> • Skrivhuvudet har för låg temperatur. • Materialet eller färgbandet har för hög temperatur. • Kretskortet (MLB) har för hög temperatur.
     STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK	<i>STATUS-lampa fast röd</i> <i>PAUSE (PAUS)-lampa fast röd</i> <i>DATA-lampa fast röd</i> Skrivhuvudet har bytts mot ett som inte är ett originalskrivhuvud från Zebra™. Montera ett originalskrivhuvud från Zebra™ för att fortsätta.

Tabell 1 • Skrivarstatus enligt indikeringslamporna (Forts.)

 STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK	<p><i>STATUS-lampa blinkar röd</i></p> <p>Skrivaren kan inte läsa dpi-inställningen för skrivhuvudet.</p>
Skrivare med trådlöst ZebraNet Ethernet	
 STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK	<p><i>NETWORK (NÄTVERKS)-lampa släckt</i></p> <p>Ett radionät hittades under start. Skrivaren försöker koppla upp sig till nätverket. Lampan blinkar röd medan skrivaren kopplar upp sig till nätverket. Lampan blinkar sedan gul medan skrivaren validerar sig till nätverket.</p>
 STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK	<p><i>NETWORK (NÄTVERKS)-lampa fast grön</i></p> <p>Skrivaren är kopplad till nätverket och validerad, och WLAN-signalen är stark.</p>
 STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK	<p><i>NETWORK (NÄTVERKS)-lampa blinkar grön</i></p> <p>WLAN – Skrivaren är kopplad till nätverket och validerad, men WLAN-signalen är svag.</p>
 STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK	<p><i>NETWORK (NÄTVERKS)-lampa fast röd</i></p> <p>Ett WLAN-fel har uppstått. Skrivaren är inte ansluten till nätverket.</p>
Skrivare med fast ZebraNet Ethernet-kabel	
 STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK	<p><i>NETWORK (NÄTVERKS)-lampa släckt</i></p> <p>Ingen Ethernet-länk finns.</p>
 STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK	<p><i>NETWORK (NÄTVERKS)-lampa fast grön</i></p> <p>En 100 Base-länk hittades.</p>
 STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK	<p><i>NETWORK (NÄTVERKS)-lampa fast gul</i></p> <p>Fast Ethernet – en 10 Base-länk hittades.</p>
 STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK	<p><i>NETWORK (NÄTVERKS)-lampa fast röd</i></p> <p>Ett Ethernet-fel har uppstått. Skrivaren är inte ansluten till nätverket.</p>

Sätta in färgband och material

Använd instruktionerna i detta avsnitt för att ladda färgband och material på rulle för avrivning.



Anmärkning • Komponenterna i skrivaren är färgkodade.

- De ställen man behöver vidröra är färgade **guld** inuti skrivaren och är markerade med **guld** på bilderna i den här manualen.
- Komponenter som har med färgbandssystemet att göra är gjorda av **svart** plast, medan komponenter som har med material att göra är gjorda av **grå** plast. Dessa komponenter och andra är markerade med **ljusblått** på bilderna i den här manualen efter behov.

Ladda färgband Färgband används bara för värmeöverföringsetiketter. För direktvärmeutskrift ska inget färgband laddas i skrivaren (hoppa över steg 2 till 6 i följande instruktion).



Viktigt! • Skydda skrivhuvudet från slitage genom att alltid använda ett färgband som är bredare än materialet. Färgbandet måste ha beläggningen på **utsidan** (se *Användarmanualen* för mer information).



Anmärkning • Maximal färgbandslängd för ZT210 och ZT220 är 300 m (984 ft). Maximal färgbandslängd för ZT230 är 450 m (1 476 ft).

Ladda material För instruktioner om hur man laddar veckat material vid olika utskriftslägen, se *Användarmanualen*.

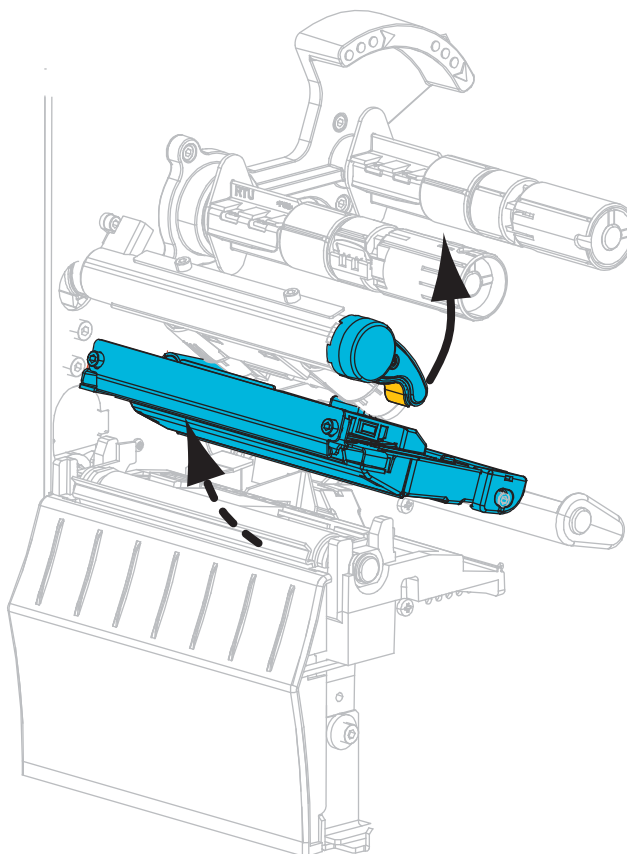
OBS! • Vid laddning av material eller färgband, tag av alla smycken som kan komma i kontakt med skrivhuvudet eller andra delar på skrivaren.

Gör så här för att ladda färgband och material på rulle för avrivningsläge:



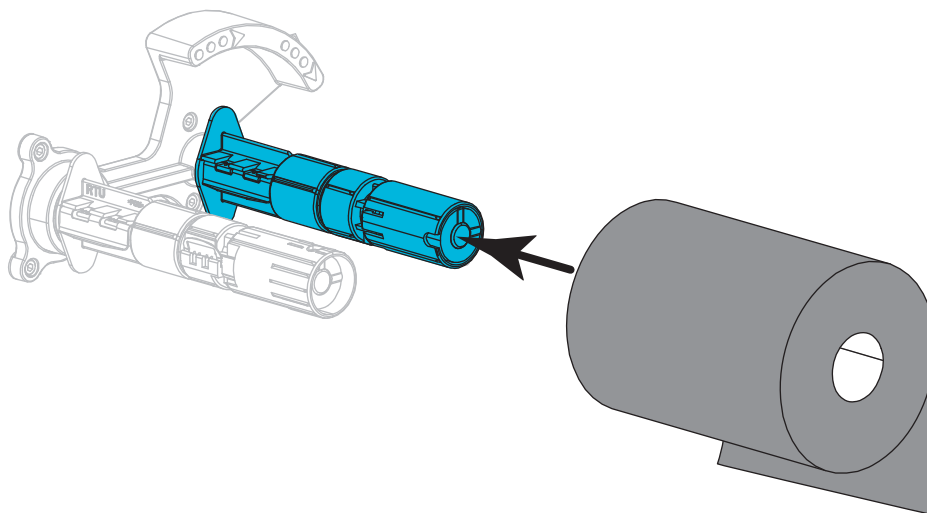
1. **OBS!** • Skrivhuvudet kan vara hett och ge allvarliga brännskador. Låt skrivhuvudet kallna.

Öppna skrivhuvudsenheten genom att vrida öppningsspaken.

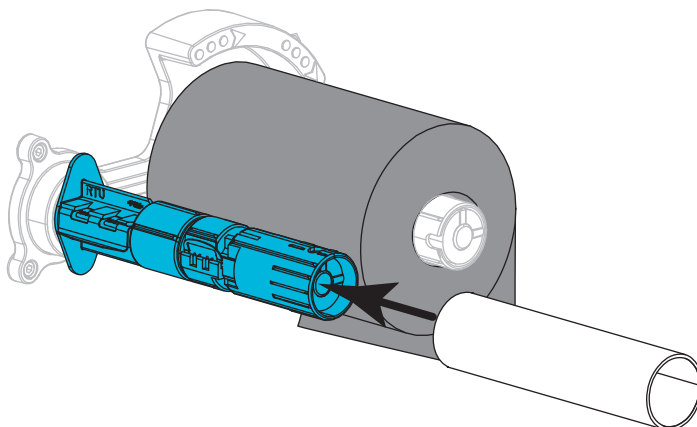


Ladda färgband

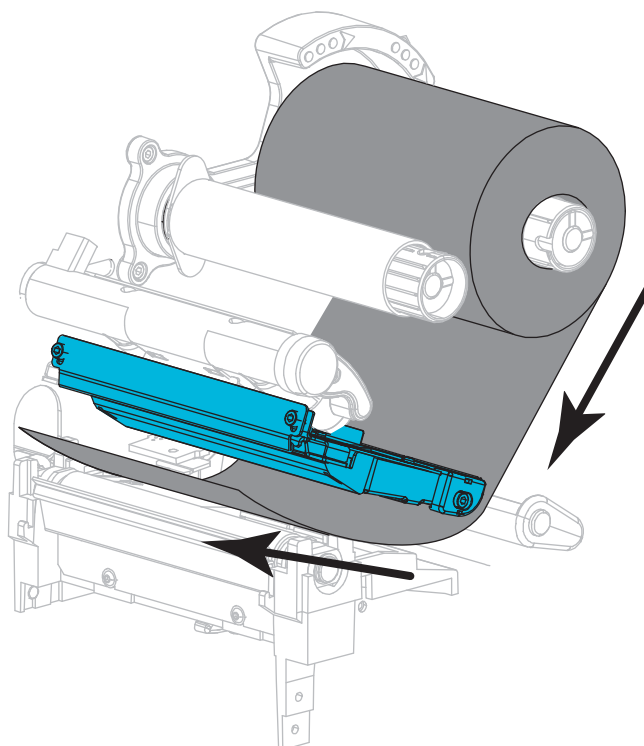
2. Placera färgbandsrullen på färgbandshållaren så att den lösa änden rullas av som på bilden. Skjut in rullen så långt det går.



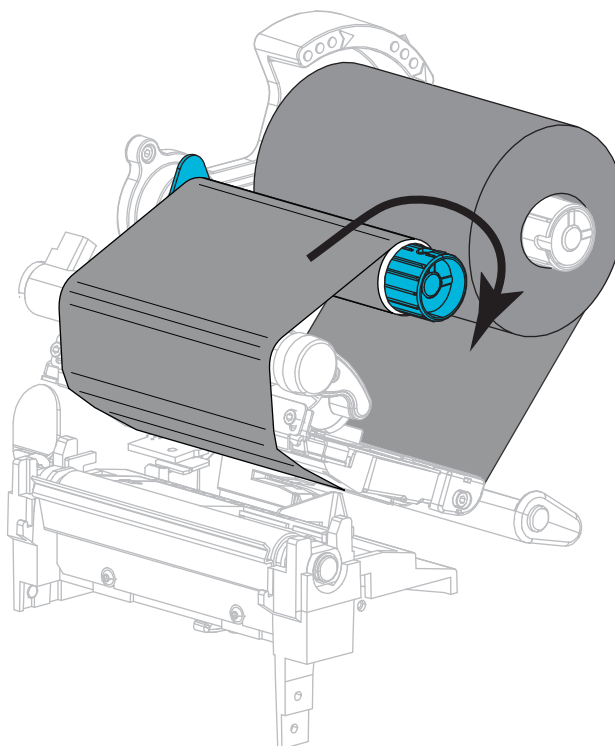
3. Skrivaren levereras med en tom färgbandsspole på färgbandsupptagaren. Om spolen inte finns där, sätt en tom färgbandsspole på färgbandsupptagaren. Skjut in spolen så långt det går.



4. Mata färgbandet under skrivhuvudsenheten som på bilden.

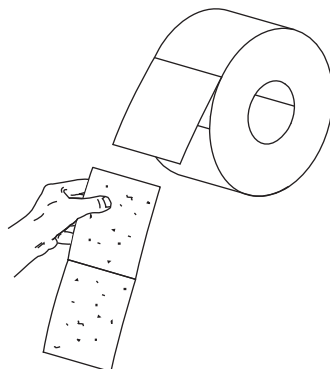


5. När färgbandet är så långt bak som möjligt under skrivhuvudsenheten drar du färgbandet runt spolen på färgbandsupptagaren. Spänn och justera färgbandet genom att vrida upptagaren flera varv i den riktning som visas på bilden.

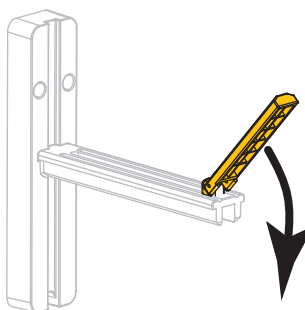


Ladda material

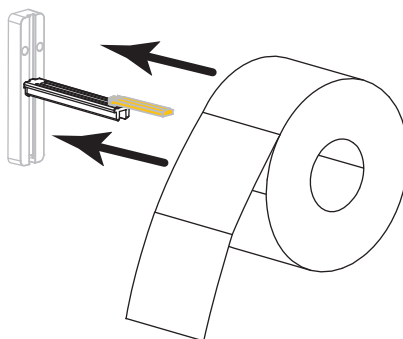
6. Ta bort och kasta eventuella adresslappar eller etiketter som är smutsiga eller som hålls av lim eller tejp.



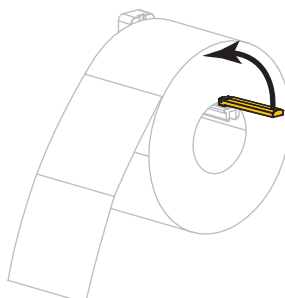
7. Dra ut och vik ner materialstyrningen.



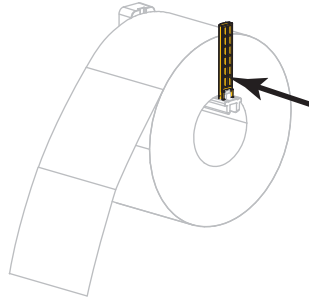
8. Placera materialrullen på dess hållare. Skjut in rullen så långt det går.



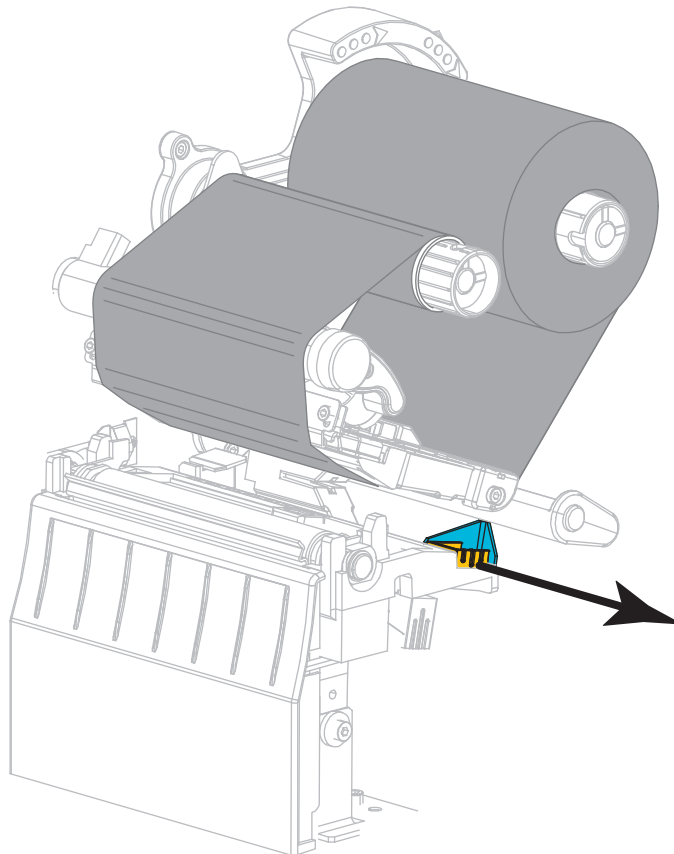
9. Vik upp materialstyrningen.



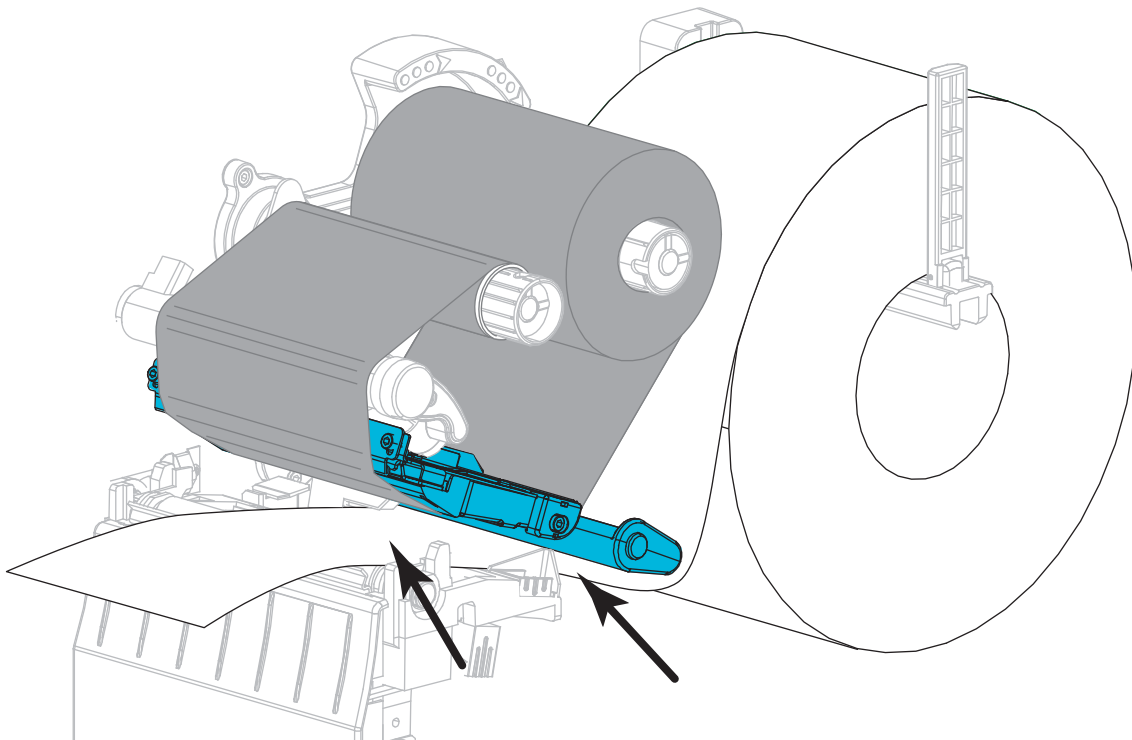
10. Skjut in materialstyrningen tills den precis rör rullens kant.



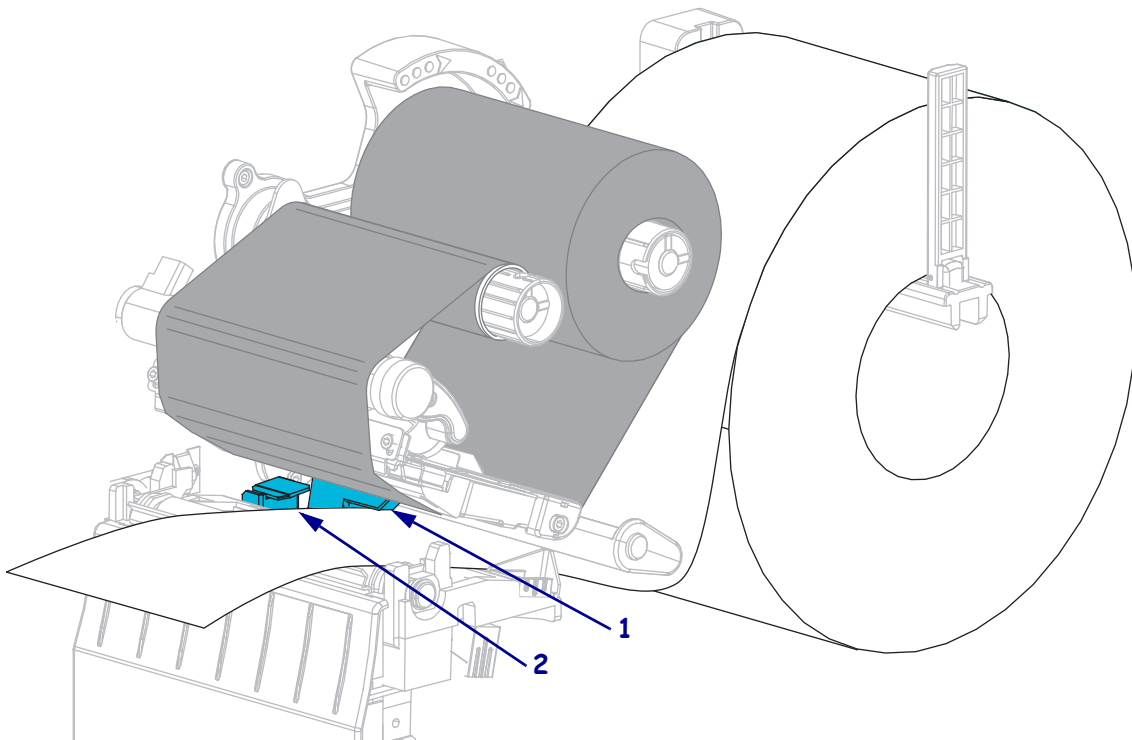
11. Dra ut den yttre materialstyrningen hela vägen.



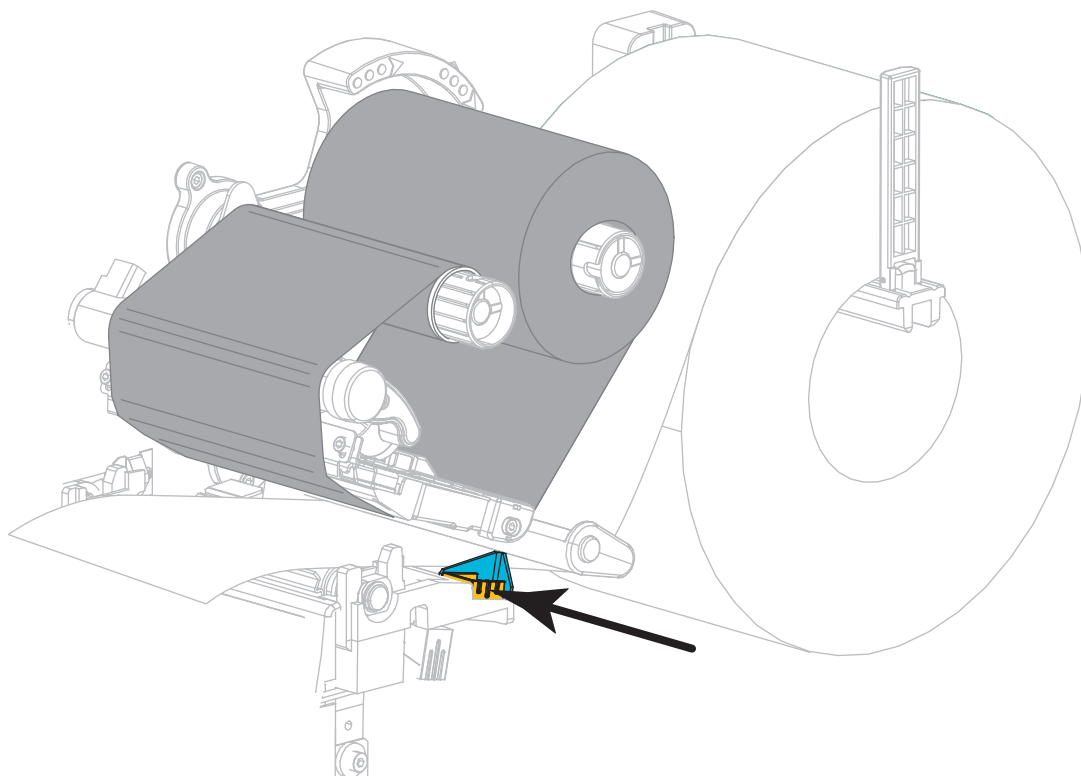
- 12.** För in materialet under materialreglerenheten och skrivhuvudsensheten. Se till att änden på materialet sticker ut framför skrivaren.



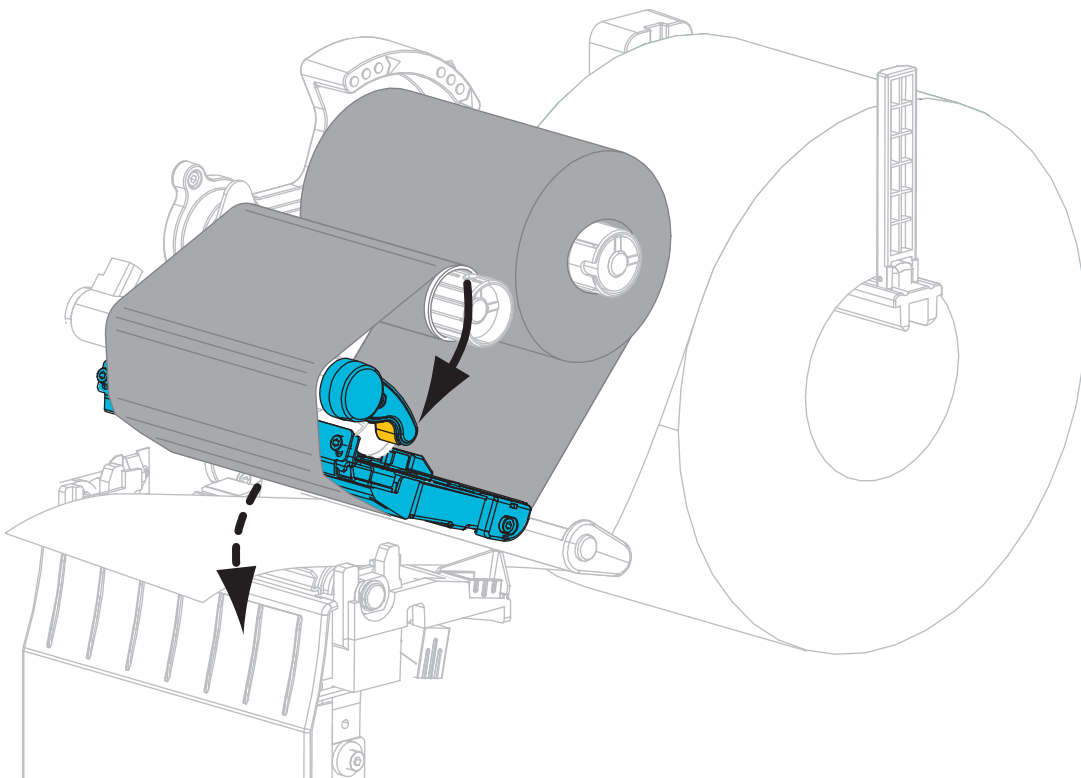
- 13.** Se till att materialet passerar genom springan i materialrörelsesensorn (1) och under den inre materialstyrningen (2). Materialet ska bara precis vidröra baksidan på springan till materialstyrningen.



14. Skjut in den yttre materialstyrningen tills den precis rör materialets kant.



15. Vrid öppningsspaken för skrivhuvudet nedåt tills den låser skrivhuvudet på plats.



16. Vid behov, tryck på PAUSE (PAUS) för att aktivera utskriften.

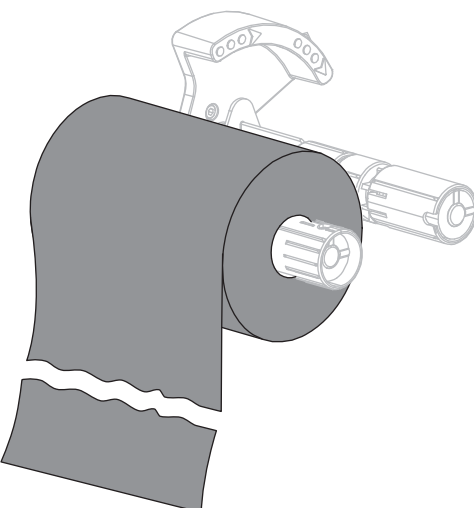
Ta bort förbrukat färgband

Ta bort förbrukat färgband från bandupptagaren när färgbandet ska bytas.

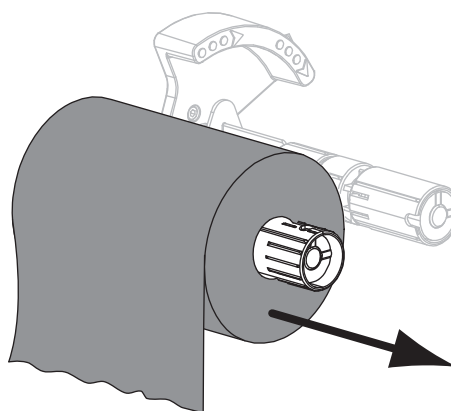
Gör så här för att ta bort ett färgband:

1. Har färgbandet tagit slut?

Om färgbandet ...	Så ...
Tog slut	Gå vidare till nästa steg.
Inte tagit slut	Skär eller bryt av färgbandet före bandupptagaren.

A line drawing 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 just before it enters the film magazine. The film is shown as a dark, wavy line, and the cut is indicated by a jagged line.

2. Lossa spolen med det förbrukade färgbandet från färgbandsupptagaren.



3. Kasta det förbrukade färgbandet. Den tomma spolen på färgbandshållaren kan återanvändas genom att den flyttas till färgbandsupptagaren.