

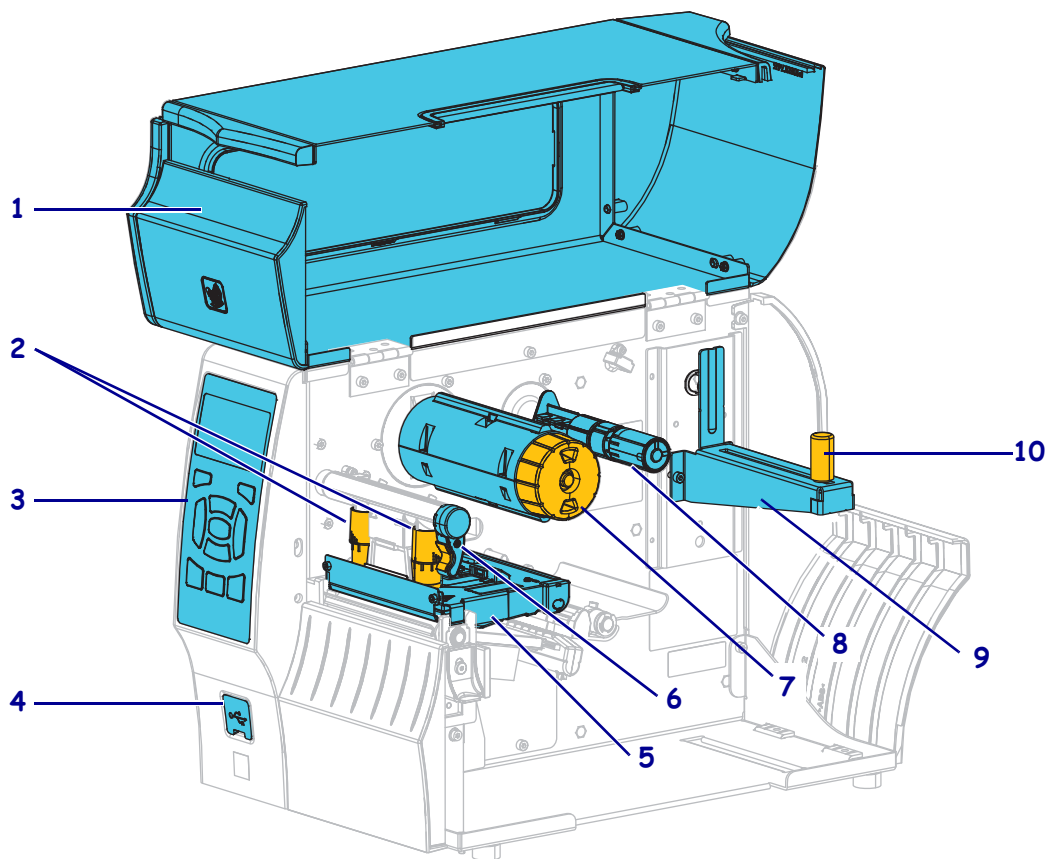
ZT400™-serien Snabbreferensguide

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

Skrivarkomponenter

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

Bild 1 • Skrivarkomponenter



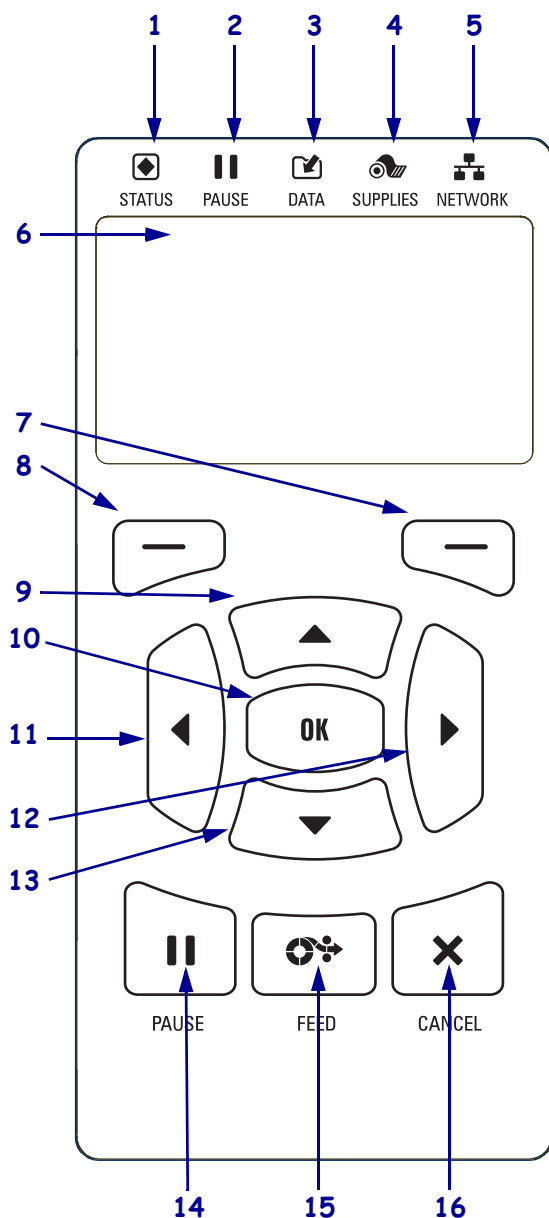
1	Materiallucka
2	justeringsrattar för skrivhuvudstryck
3	Kontrollpanel
4	USB-värdport
5	Skrivhuvudsenshet

6	Spak för att öppna skrivhuvudet
7	Färgbandsupptagare
8	Färgbandshållare
9	Materialmatning
10	Styrning för materialmatningen

Kontrollpanel

Kontrollpanelen (Bild 2) visar Skrivarens aktuella status och gör att användaren kan styra de grundläggande funktionerna i Skrivaren.

Bild 2 • Kontrollpanel



1	 STATUS-lampa	Dessa indikeringslampor visar aktuell status för skrivaren. För mer information, se <i>Användarmanualen</i> .
2	 PAUSE-lampa	
3	 DATA-lampa	
4	 SUPPLIES (TILLBEHÖRS)-lampa	
5	 NETWORK (NÄTVERKS)-lampa	
6	Skärmen visar Skrivarens driftstatus 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	Med knappen OK väljer eller bekräftar man det som visas på skärmen.	
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 etikettformat när Skrivaren är i pausläge. <ul style="list-style-type: none">Tryck en gång för att avbryta nästa etikettformat.Tryck och håll nere i 2 sekunder för att avbryta alla etikettformat.	

Förbereda skrivaren för drift

När man bekantat sig med skrivarens komponenter kan den förberedas för drift.

OBS! • Vid laddning av material eller färgband, ta av alla smycken som kan komma i kontakt med skrivhuvudet eller andra skrivardelar.



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:

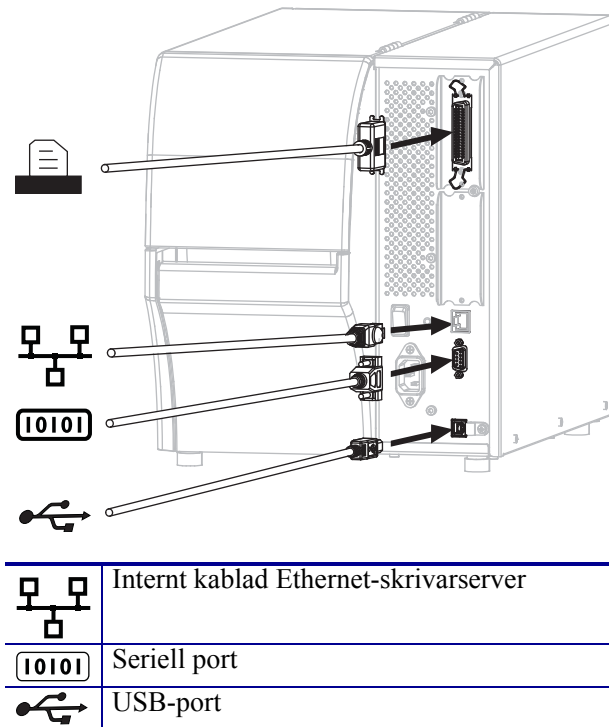
1. Välj en plats för Skrivaren som uppfyller dessa villkor:
 - Ytan måste vara fast och plan och tillräckligt stor och stark för Skrivaren.
 - Ytan måste ha tillräckligt utrymme för ventilation och för åtkomst av Skrivarens komponenter och kontakter.
 - Skrivaren ska vara nära ett lämpligt vägguttag 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 konfigurerings, 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.



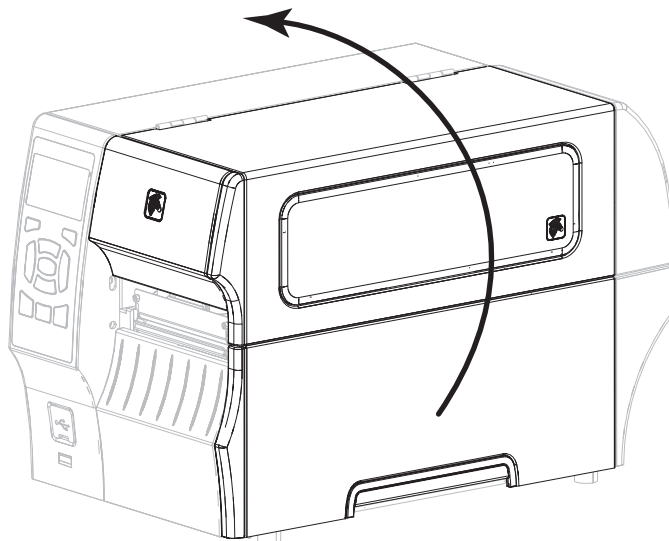
-
4. **Viktigt!** • Programmet Zebra Setup Utilities måste installeras innan skrivaren ansluts till datorn. Datorn installerar inte rätt skrivardrivrutiner om skrivaren ansluts utan att programmet Zebra Setup Utilities är installerat.
-

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. En parallellanslutning eller en trådlös ZebraNet®-anslutning kan också finnas för skrivaren.

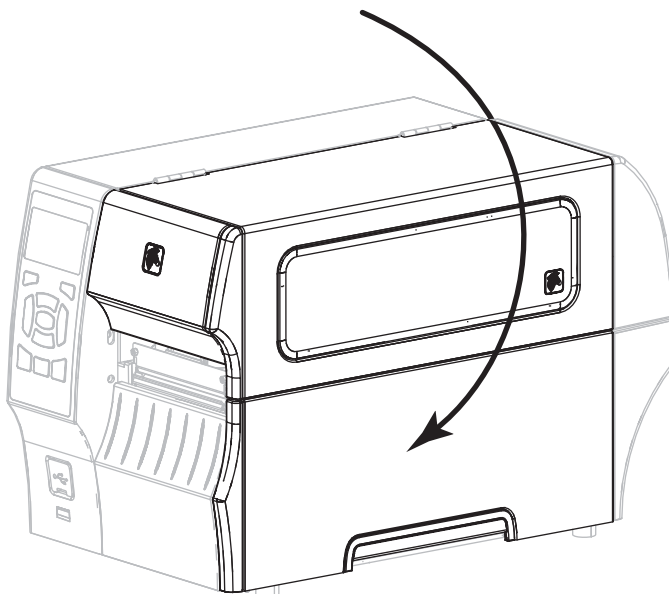


6. Öppna materialluckan.

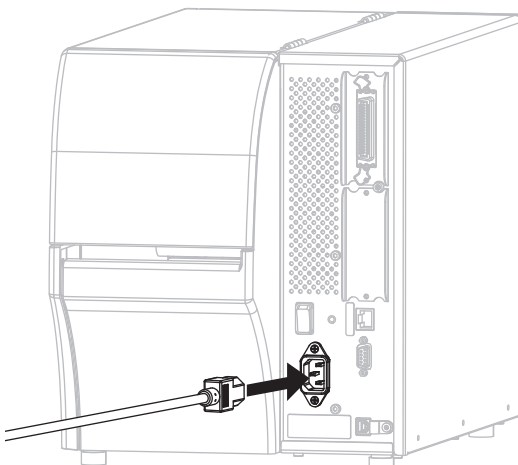


7. Sätt in färgbandet (vid värmeöverföring) och material i skrivaren (se [Ladda material och färgband på sidan 9](#)).

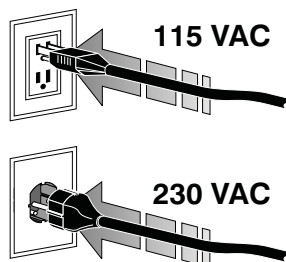
8. Stäng materialluckan.



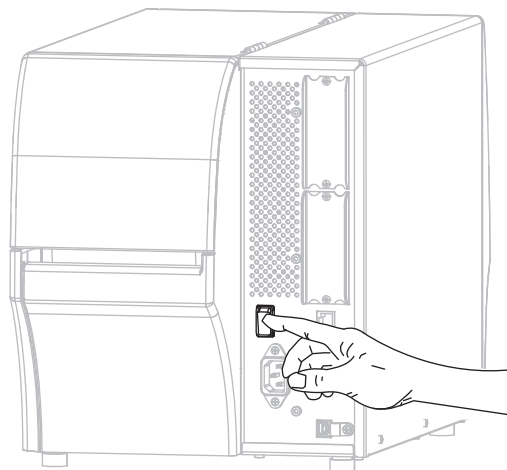
9. Koppla in spänningskabelns honkontakt i uttaget på skrivarens baksida.



10. Koppla in växelspanningskabelns hankontakt i lämpligt vägguttag.



11. För att kontrollera att material och färgband är rätt insatta, skriv ut en konfigureringsetikett.
 - a. Tryck och håll nere knappen CANCEL (AVBRYT).
 - b. Slå på (I) skrivaren.



Skrivaren startar och genomför ett självttest. Resultatet av självttestet visas i [Tabell 1](#). Om materialet och färgbandet är korrekt installerade skriver skrivaren först ut en skrivarkonfigureringsetikett ([Bild 3](#)) och sedan en nätverkskonfigureringsetikett ([Bild 4](#)).

Bild 3 • Exempel på skrivarkonfigureringsetikett















































PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC ZT410-203dpi ZPL XXXXXXXX-XX-XXXX	
+10.0.....	DARKNESS
10.0 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
CONTINUOUS.....	MEDIA TYPE
TRANSMISSIVE.....	SENSOR SELECT
THERMAL-TRANS.....	PRINT METHOD
832.....	PRINT WIDTH
1800.....	LABEL LENGTH
41000-71/1302-05637	PRINT HEAD ID
15.0IN 380MM.....	MAXIMUM LENGTH
CONNECTED.....	USB COMM.
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
RS232.....	SERIAL COMM.
9600.....	BAUD
8 BITS.....	DATA BITS
NONE.....	PARITY
XON/XOFF.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	PROTOCOL
NORMAL MODE.....	COMMUNICATIONS
<~> ZEH.....	CONTROL PREFIX
<~> SEH.....	FORMAT PREFIX
<~> ZCH.....	DELIMITER CHAR
ZPL II.....	ZPL MODE
CALIBRATION.....	MEDIA POWER UP
CALIBRATION.....	HEAD CLOSE
DEFAULT.....	BACKFEED
+000.....	LABEL TOP
+000.....	LEFT POSITION
DISABLED.....	REPRINT MODE
049.....	WEB SENSOR
080.....	MEDIA SENSOR
051.....	RIBBON SENSOR
050.....	TAKE LABEL
027.....	MARK SENSOR
027.....	MARK MED SENSOR
003.....	TRANS GAIN
016.....	TRANS BASE
100.....	TRANS LED
128.....	RIBBON GAIN
128.....	MARK GAIN
050.....	MARK LED
DPCSAFM.....	MODES ENABLED
MODES DISABLED.....	MODES DISABLED
832 8/MM FULL.....	RESOLUTION
2.0.....	LINK-OS VERSION
V75.18.72P23143 <~>	FIRMWARE
1.3.....	XPL SCHEMA
6.5.0.0x0012.0x0045	HARDWARE ID
4086K.....	R: RAM
65536K.....	E: ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
FW VERSION.....	IDLE DISPLAY
08/29/13.....	RTC DATE
18:57.....	RTC TIME
DISABLED.....	TIME
2.1.....	ZBI VERSION
READY.....	ZBI STATUS
62 LABELS.....	NONRESET CNTR
62 LABELS.....	RESET CNTR1
62 LABELS.....	RESET CNTR2
680 IN.....	NONRESET CNTR
680 IN.....	RESET CNTR1
680 IN.....	RESET CNTR2
1.728 CM.....	NONRESET CNTR
1.728 CM.....	RESET CNTR1
1.728 CM.....	RESET CNTR2
EMPTY.....	SLOT 1
EMPTY.....	SLOT 2
0.....	MRSS STORAGE COUNT
0.....	HID COUNT
OFF.....	USB HOST LOCK OUT
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

Bild 4 • Exempel på nätverkskonfigureringsetikett












Network Configuration	
Zebra Technologies ZTC ZT410-203dpi ZPL XXXXXXXX-XX-XXXX	
PrintServer.....	LOAD LAN FROM?
INTERNAL WIRED.....	ACTIVE PRINTSRVR
Wired*	
ALL.....	IP PROTOCOL
010.008.004.072.....	IP ADDRESS
255.255.255.000.....	SUBNET
010.008.004.001.....	GATEWAY
010.008.001.098.....	WINS SERVER IP
YES.....	TIMOUT CHECKING
300.....	TIMOUT VALUE
000.....	ARP INTERVAL
9100.....	BASE RAW PORT
9200.....	JSON CONFIG PORT
Wireless	
ALL.....	IP PROTOCOL
000.000.000.000.....	IP ADDRESS
255.255.255.000.....	SUBNET
000.000.000.000.....	GATEWAY
000.000.000.000.....	WINS SERVER IP
YES.....	TIMOUT CHECKING
300.....	TIMOUT VALUE
000.....	ARP INTERVAL
9100.....	BASE RAW PORT
9200.....	JSON CONFIG PORT
NOT INSERTED.....	CARD INSERTED
H.....	CARD MFG ID
00:00:00:00:00:00.....	CARD PRODUCT ID
YES.....	MAC ADDRESS
INFRASTRUCTURE.....	DRIVER INSTALLED
125.....	OPERATING MODE
100.....	ESSID
ALL.....	TX POWER
OPEN.....	CURRENT TX RATE
NONE.....	WEP TYPE
1.....	WLAN SECURITY
000.....	WEP INDEX
LONG.....	POOR SIGNAL
NO.....	PREAMBLE
NO.....	ASSOCIATED
ON.....	PULSE ENABLED
15.....	PULSE RATE
OFF.....	INTL MODE
not available.....	REGION CODE
no region code.....	COUNTRY CODE
0x3FFFFFFF.....	CHANNEL MASK
Bluetooth	
4.2.0.....	FIRMWARE
04/20/2012.....	DATE
on.....	DISCOVERABLE
2.1.....	RADIO VERSION
on.....	ENABLED
ac:9f:a4:12:0f:20.....	MAC ADDRESS
XXXXXXXX-XX-XXXX.....	FRIENDLY NAME
No.....	CONNECTED
1.....	MIN SECURITY MODE
nc.....	CONN SECURITY MODE
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

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-lampan fast grön (andra lampor fast gula i två sekunder när skrivaren startas)</i> Skrivaren är klar.
     STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK	<i>PAUSE (PAUS)-lampa fast gul.</i> Skrivaren är pausad.
     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. • Nätadaptern 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>
ZebraNet med 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>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>
ZebraNet – trådlöst	
 STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK ↓  STATUS PAUSE (PAUS) DATA TILLBEHÖR NÄTVERK ↓  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>

Ladda material och färgband

Använd instruktionerna i detta avsnitt för att sätta in färgbandet (om sådant ska användas) och material i avrivningsläge. Färgband används för värmeöverföringsetiketter. För direktvärmeutskrift ska inget färgband sättas in i Skrivaren. För instruktioner om hur man laddar veckat material vid olika utskriftslägen, se *Användarmanualen*.

OBS! • Vid laddning av material eller färgband, ta av alla smycken som kan komma i kontakt med skrivhuvudet eller andra skrivardelar.



Anmärkning • På några av följande bilder visas skrivaren utan färgbandssystem för att komponenterna som är viktiga vid materialladdning ska synas bättre.

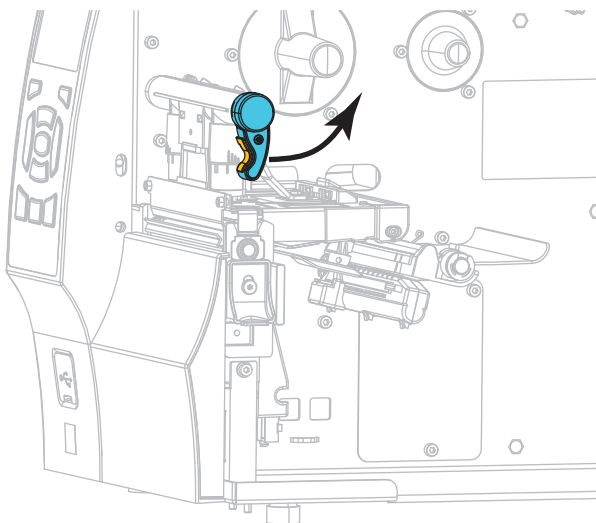
Gör så här för att ladda färgband och material på rulle för avrivningsläge:

Ladda material

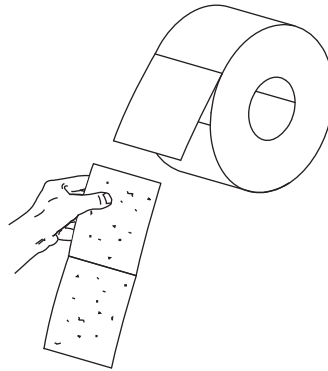


1. **OBS!** • Skrivhuvudet kan vara hett och ge allvarliga brännskador. Låt skrivhuvudet kallna.

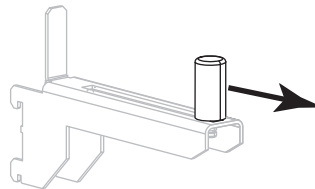
Öppna skrivhuvudsenheten genom att vrida öppningsspaken.



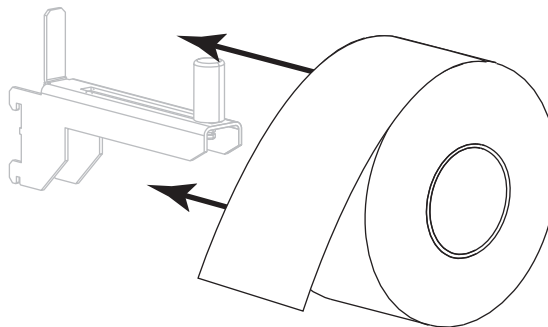
2. Ta bort och kasta eventuella adresslappar eller etiketter som är smutsiga eller som hålls av lim eller tejp.



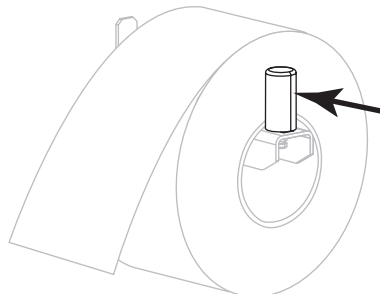
3. Dra ut materialstyrningen så långt det går.



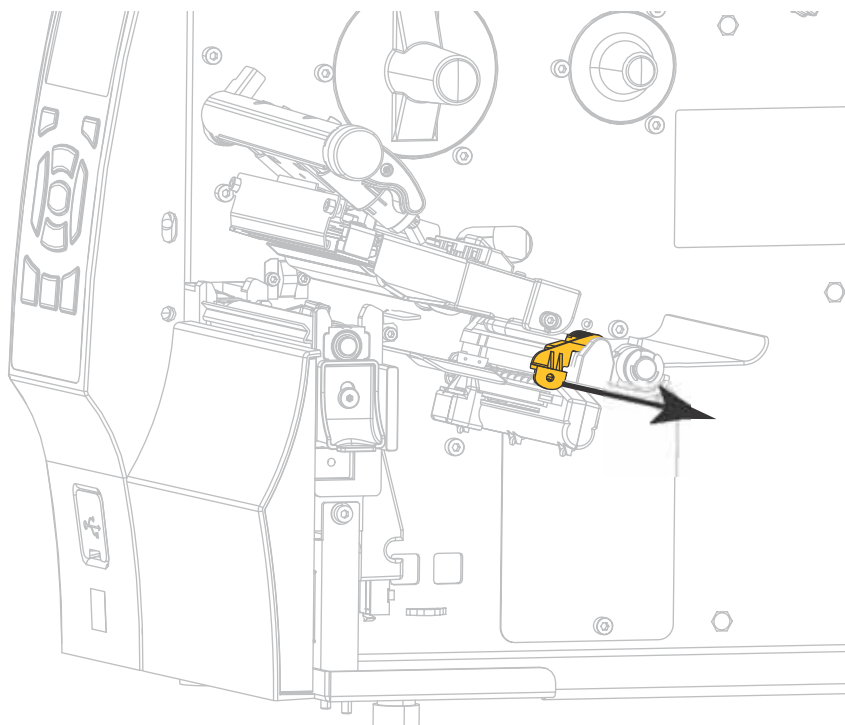
4. Placera materialrullen på dess hållare. Skjut in rullen så långt det går.



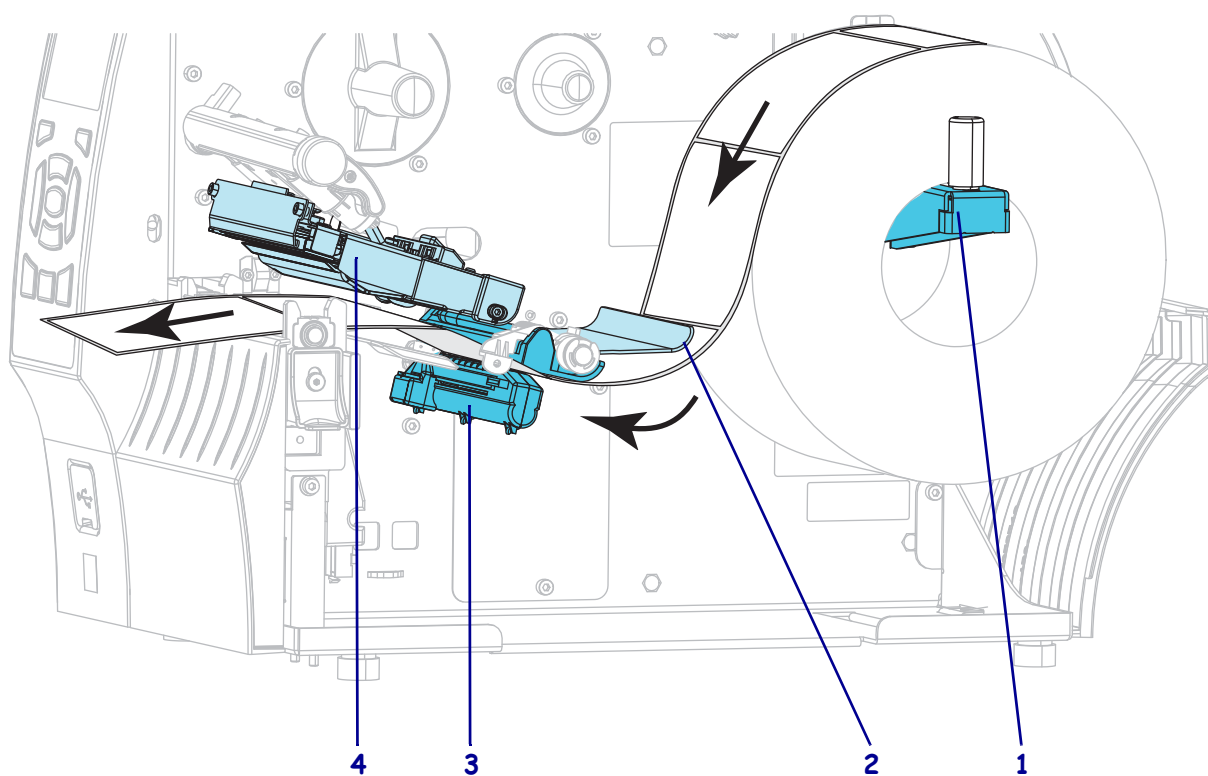
5. Skjut in materialstyrningen tills den precis rör rullens kant.



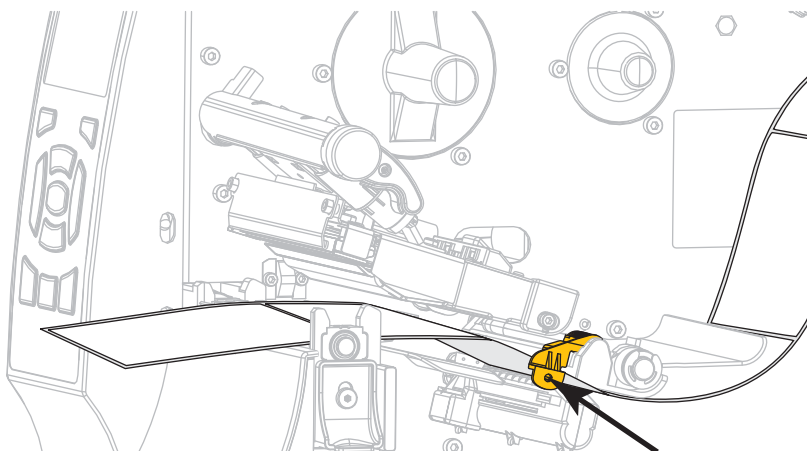
6. Dra ut materialstyrningen hela vägen.



7. Från materialhållaren (1), mata materialet under materialreglerenheten (2), genom materialsensorn (3) och under skrivhuvudsenheten (4). Skjut tillbaka materialet tills det når materialsensorns insida vid bakväggen.



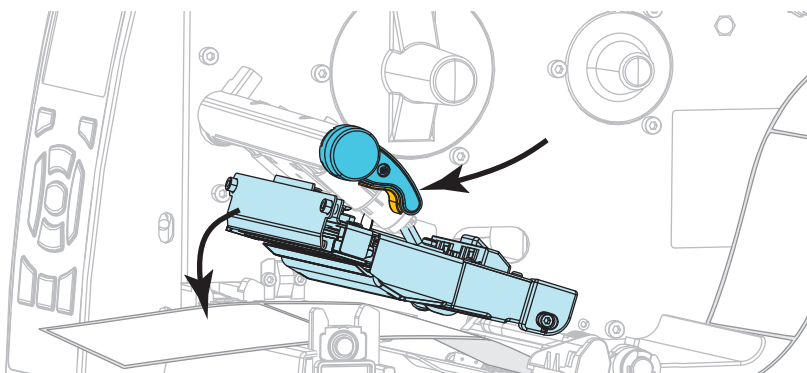
8. Skjut in materialstyrningen tills den precis rör materialets kant.



9. Vilken typ av material laddade du i skrivaren?

Om du laddade ...	Så ...
Direktvärmematerial	Fortsätt med steg 10 .
Värmeöverföringsmaterial	Fortsätt med steg 12 .

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



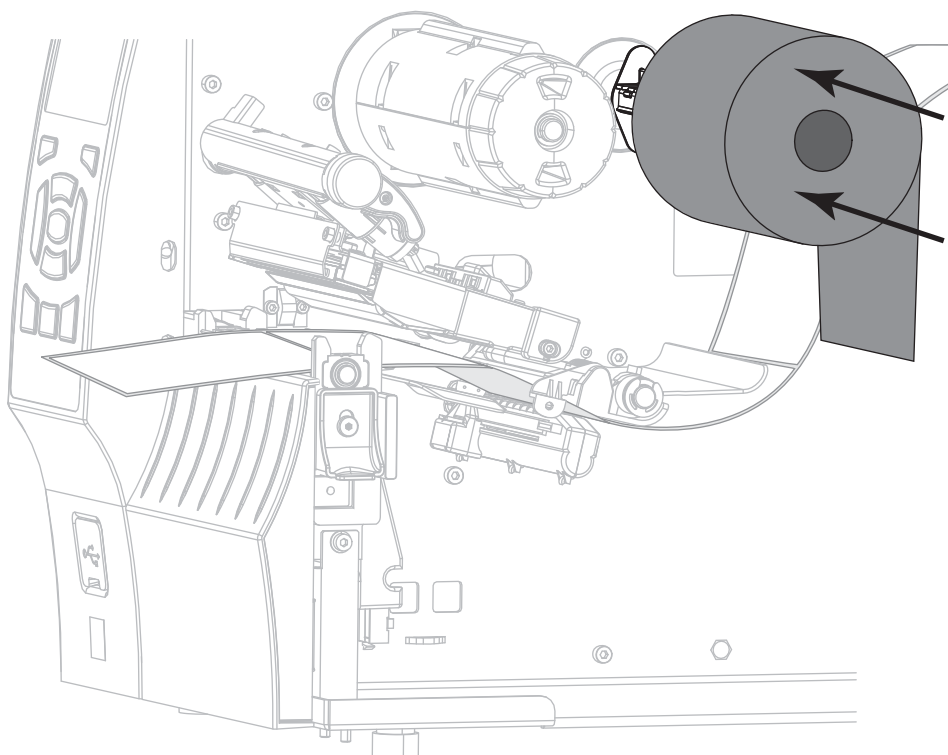
11. Tryck vid behov på PAUSE för att avsluta pausläget och aktivera utskrift.

Ladda färgband

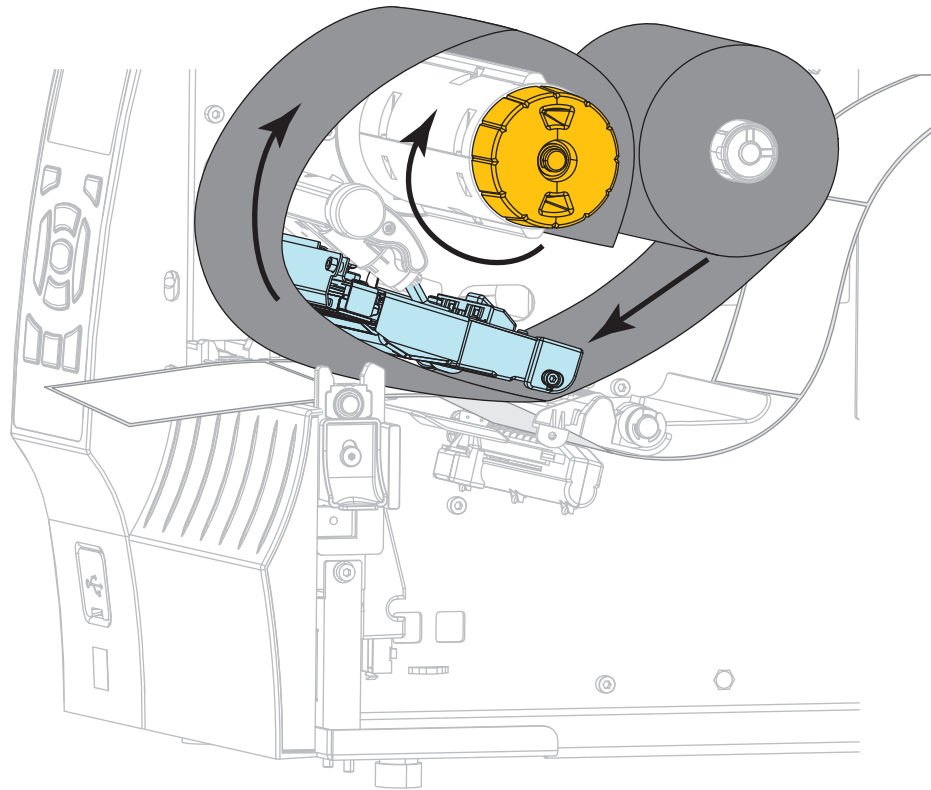


Viktigt! • Skydda skrivhuvudet från slitage genom att alltid använda ett färgband som är bredare än materialet. Färgbandet måste ha beläggningen på utsidan (se *Användarmanualen* för mer information).

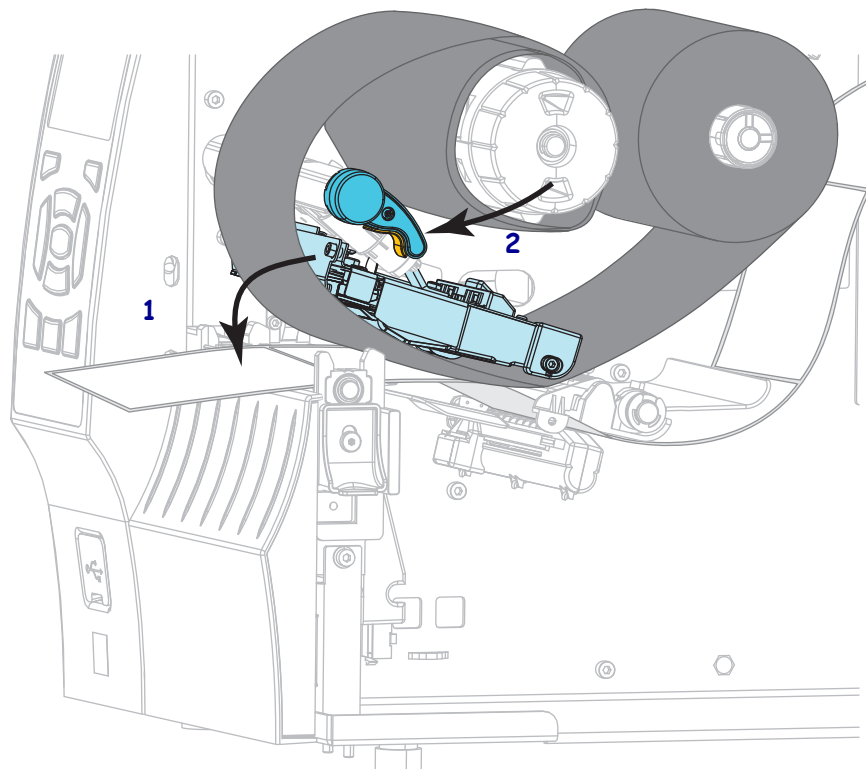
12. Placera färgbandsrullen på färgbandshållaren så att den lösa änden rullas av som på bilden. Skjut in rullen så långt det går.



- 13.** För in färgbandet under skrivhuvudsenheten och rulla sedan på den flera varv runt färgbandsupptagaren.



14. Tryck ner skrivhuvudsenheten (1), och vrid sedan öppningsspaken (2) tills den går i lås.



15. Tryck vid behov på PAUSE för att återställa ev. fel och aktivera utskrift.

Ta bort förbrukat färgband

Ta bort förbrukat färgband från bandupptagaren när färgbandet ska bytas.

Gör så här för att ta bort ett färgband:

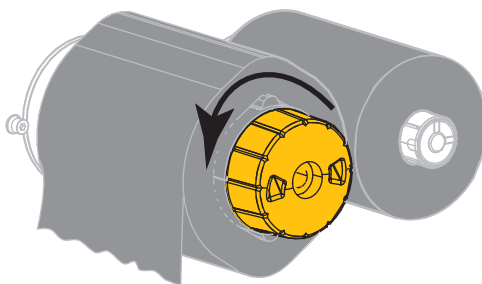
1. Har färgbandet tagit slut?

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

A 3D perspective diagram of a film strip take-up mechanism. A grey film strip is shown entering from the left and being cut by a pair of scissors. The cut occurs before the film reaches the yellow take-up reel. The reel is mounted on a grey cylindrical housing.

OBS! • Skär inte av färgbandet direkt mot bandupptagaren. Spolen kan då skadas.

2. Håll i färgbandsupptagaren och vrid bandlossningsvredet åt vänster till stoppet. Bandlossningen vippar ner så att upptagarens grepp om det förbrukade färgbandet lossnar.



3. Lossa sedan det förbrukade färgbandet från bandupptagaren och kasta det.

