

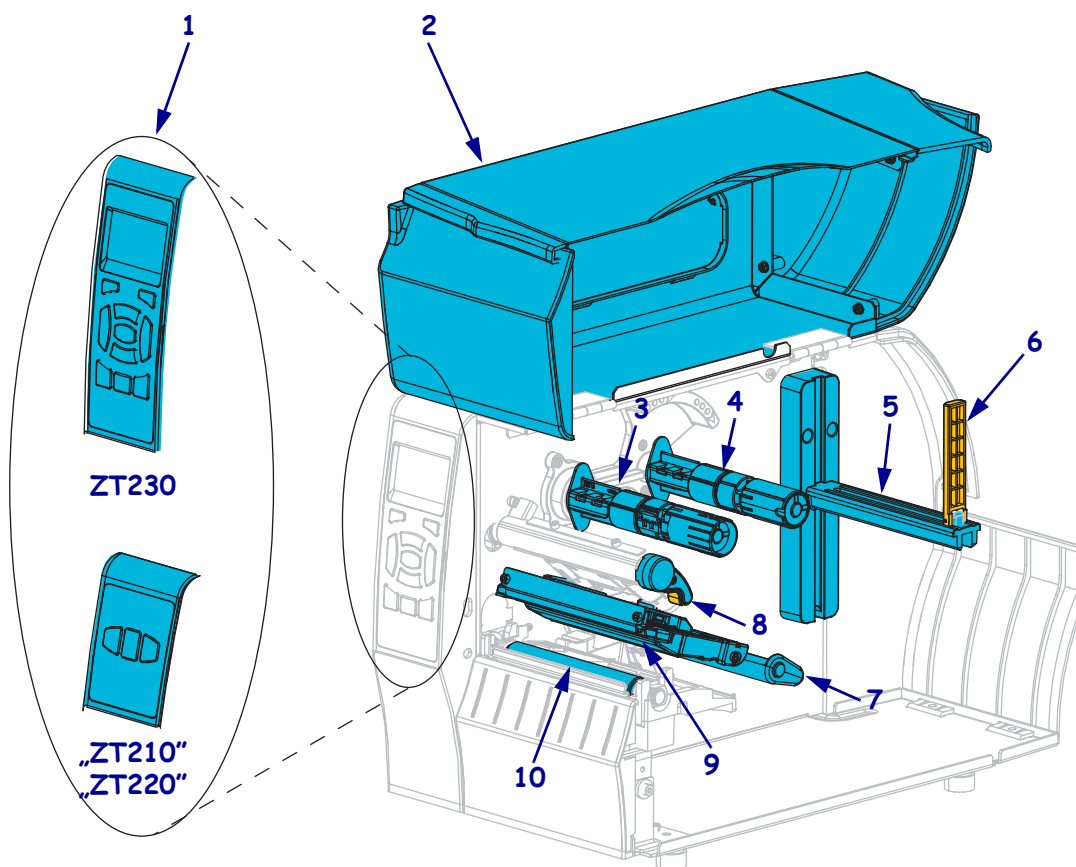
„ZT210”/„ZT220”/„ZT230” ātro uzzīņu rokasgrāmata

Lietojot printeri ikdienā, izmantojiet šo rokasgrāmatu. Plašāku informāciju skatiet *lietotāja rokasgrāmatā*.

Printera komponenti

1. attēlā redzamas printera drukas materiālu nodalījuma detaļas. Atkarībā no printera modeļa un uzstādītā papildaprīkojuma printera izskats var nedaudz atšķirties. Pirms sākat printera uzstādīšanu, iepazīstieties ar šīm detaļām.

1. attēls • Printera komponenti



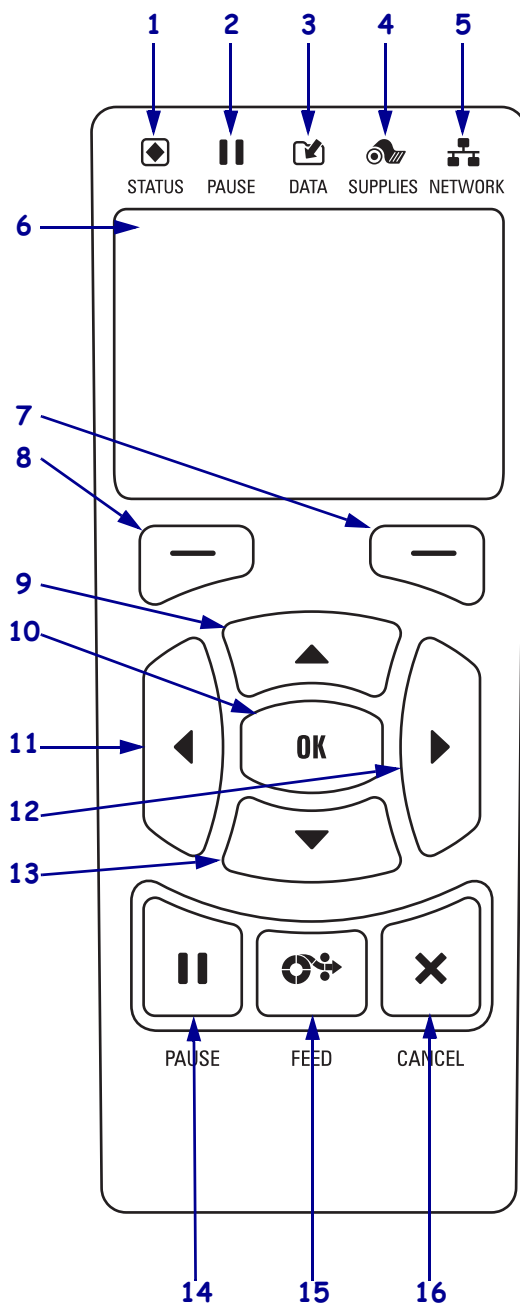
1	Vadības panelis
2	Apdrukas materiālu nodalījuma vāks
3	Lentes uztvērējsspole
4	Lentes padeves spole
5	Drukas materiālu turētājs

6	Drukas materiālu padeves vadotne
7	Apdrukas materiālu spriegošanas bloks
8	Drukas galviņas atvēršanas svira
9	Drukas galviņas bloks
10	Piespiedējruļītis

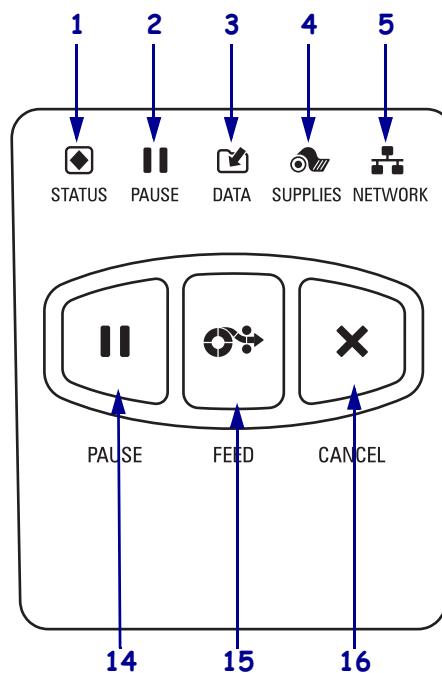
Vadības panelis

Vadības panelī ir redzams printera darbības stāvoklis, un, izmantojot vadības paneli, var vadīt printera pamatdarbības.

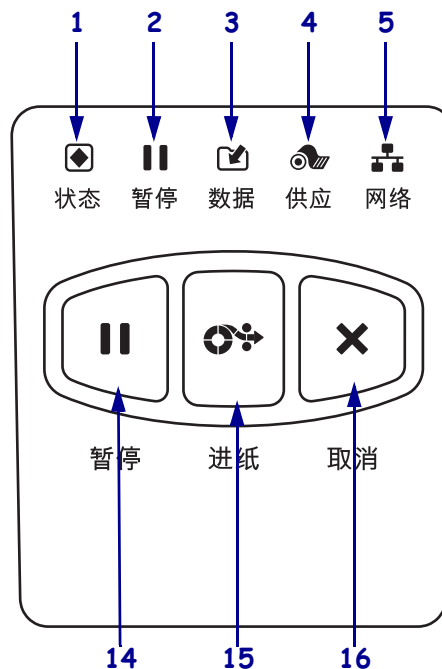
2. attēls • „ZT230” vadības panelis








3. attēls • „ZT220” vadības panelis



4. attēls • „ZT210” vadības panelis



1	 STATUS (Statuss) indikators	Šie indikatori rāda pašreizējo printera stāvokli. Vairāk informācijas skatiet 1. tabulā 8. lappusē.
2	 PAUSE (Pauze) indikators	
3	 DATA (Dati) indikators	
4	 SUPPLIES (Materiāli) indikators	
5	 NETWORK (Tīkls) indikators	
6	Displejā redzams printera darbības statuss, kā arī to iespējams izmantot, lai pārvietotos izvēlņu sistēmā.	
7	LABĀS PUSES ATLASE	Pogas izpilda komandas, kas displejā redzamas tieši virs šīm pogām.
8	KREISĀS PUSES ATLASE	
9	AUGŠUPVĒRSTA BULTIŅA maina parametru vērtības. To parasti izmanto vērtības palielināšanai vai iespēju ritināšanai.	
10	APSTIPRINĀŠANAS poga darbojas šādi: <ul style="list-style-type: none">• sākuma izvēlnē printeris atver atlasītā lietotāja izvēlni;• lietotāja izvēlnē printeris pāriet uz nākamo lietotāja izvēlni.	
11	BULTIŅA PA KREISI ir aktīva tikai izvēlņu sistēmā, un tā ļauj pārvietoties pa kreisi.	
12	BULTIŅA PA LABI ir aktīva tikai izvēlņu sistēmā, un tā ļauj pārvietoties pa labi.	
13	LEJUPVĒRSTĀ BULTIŅA maina parametru vērtības. To parasti izmanto vērtības palielināšanai vai iespēju ritināšanai.	
14	Nospiežot pogu PAUSE (Pauze) , tiek atsākta vai apturēta printera darbība.	
15	Katrā reizi, kad nospiež pogu FEED (Padeve) , printeris padod vienu tukšu uzlīmi.	
16	Poga CANCEL (Atcelt) atceļ drukas darbus, kad printera darbība ir apturēta.	

Printera sagatavošana darbam

Kad esat iepazinies ar printera detaļām, sagatavojiet printeri darbam.

Uzmanību! • Ievietojot drukas materiālus vai lenti, noņemiet visas rotas, kas varētu saskarties ar drukas galviņu vai citām printera detaļām.



Uzmanību! • Pirms pieskarties drukas galviņas blokam, atbrīvojieties no uzkrātās statiskās elektrības, pieskaroties printera metāla rāmim vai izmantojot antistatisko aproci vai paklāju.

Lai uzstādītu printeri, veiciet šādas darbības:

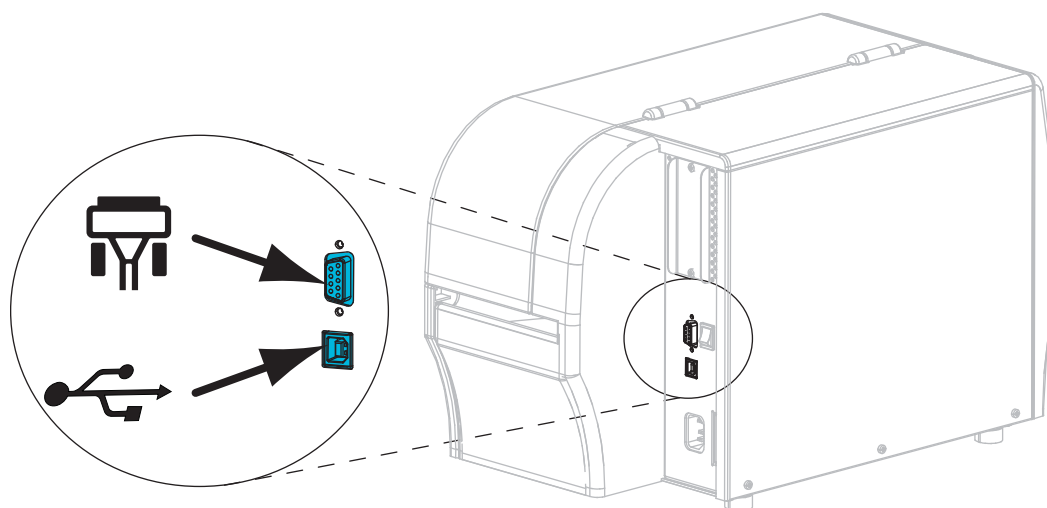
1. izvēlieties printera atrašanās vietu, kas atbilst tālāk minētajām prasībām:
 - virsmai jābūt cietai un līdzenei, pietiekami lielai un izturīgai, lai noturētu printeri;
 - pietiekami spēcīga ventilācijai un ērtai piekļuve printera detaļām un savienotājiem;
 - printeris atrodas netālu no atbilstošas kontaktligzdas, kurai var ērti piekļūt;
 - lai piekļūtu datu avotam (parasti datoram), printeris jānovieto WLAN raidītāja (ja tāds ir) uztveršanas zonā vai pieņemamā attālumā citiem savienojuma veidiem. Vairāk informācijas par maksimālajiem kabeļu garumiem un konfigurāciju skatiet *lietotāja rokasgrāmatā*.
2. Izsaīņojiet un pārbaudiet printeri. Ja nepieciešams, ziņojiet par bojājumiem, kas radušies piegādes laikā. Vairāk informācijas skatiet *lietotāja rokasgrāmatā*.
3. Novietojiet printeri izvēlētajā vietā.





-
4. **Svarīgi!** • Pirms savienojat printeri ar datoru, jums jāuzinstalē utilitprogramma „Zebra Setup Utilities”. Ja savienosit printeri ar datoru, pirms uzinstalēta utilitprogramma „Zebra Setup Utilities”, dators nespēs uzinstalēt visus vajadzīgos draiverus.
-

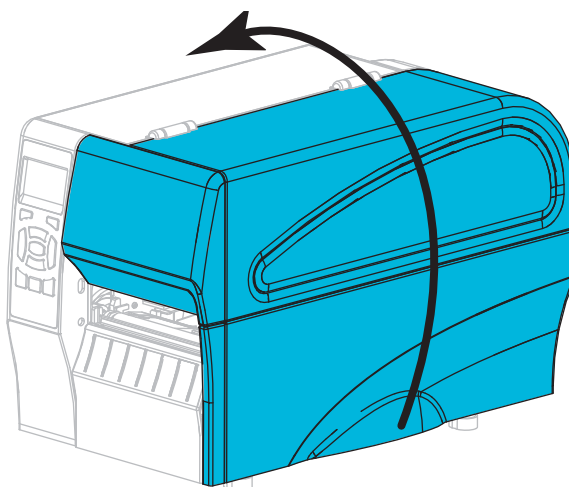
Utilitprogrammu „Zebra Setup Utilities” varat lejupielādēt vietnē <http://www.zebra.com/setup>. Izmantojiet šo programmu, lai datorā instalētu vajadzīgos printera draiverus. Plašāku informāciju skatiet *lietotāja rokasgrāmatā*.

5. Pievienojiet printeri datoram, izmantojot vienu vai vairākus no pieejamajiem savienojuma veidiem. Standarta savienojumi ir norādīti šajā dokumentā. „ZebraNet”[®] vadu vai bezvadu drukas servera aprīkojums vai paralēlais ports arī var būt uzstādīts šim printerim.



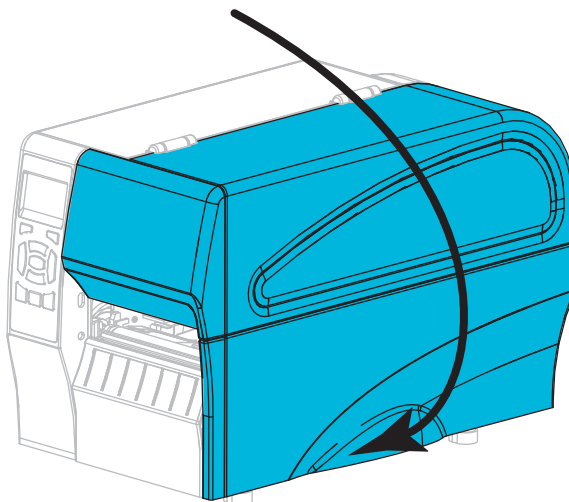
	Seriālais ports
	USB 2.0 ports

6. Paceliet drukas materiālu nodalījuma pārsegu.

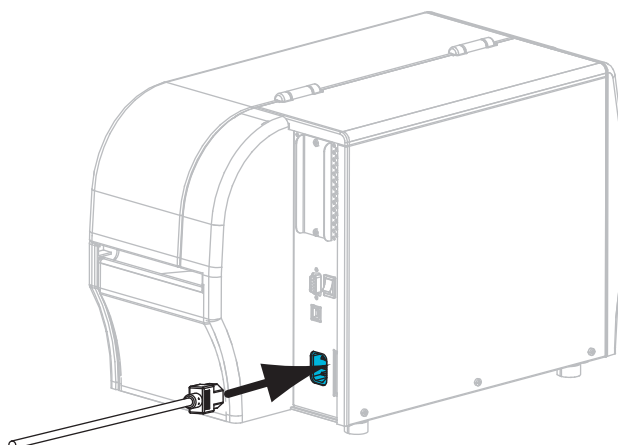


7. Ievietojiet printerī lenti (termoiespiešanas režīmā) un drukas materiālu (sk. nodaļu *Lentes un drukas materiāla ievietošana* 10. lappusē).

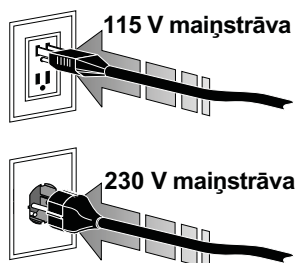
8. Aizveriet drukas materiālu nodalījuma pārsegu.



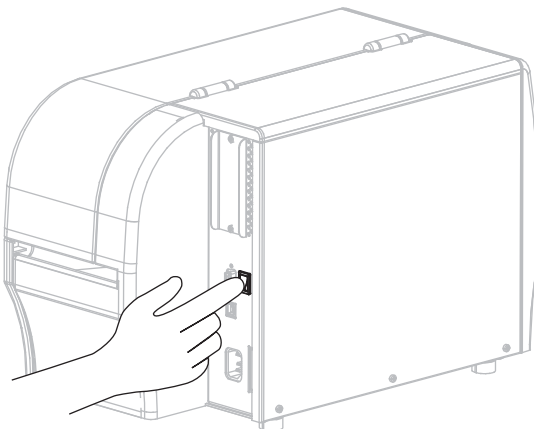
9. Iespraidiet maiņstrāvas vada ligzdu maiņstrāvas barošanas savienotājā printera aizmugurē.



10. Iespraidiet maiņstrāvas vada kontaktdakšu atbilstošā kontaktligzdā.



11. Lai pārbaudītu, vai drukas materiāli un lente ir ievietota pareizi, izdrukāriet printera konfigurācijas uzlīmi.
 - a. Turiet nospiestu pogu CANCEL (Atcelt).
 - b. Ieslēdziet (I) printeri.

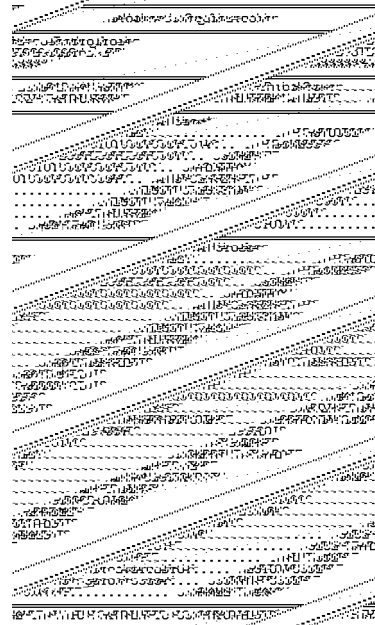


Printeris sāknēsies un veiks pašpārbaudi. Pašpārbaudes rezultāti skatāmi [1. tabulā 8. lappusē](#). Ja drukas materiāls un lente ievietota pareizi, printeris izdrukā printera konfigurācijas uzlīmi ([5. attēlā](#)) un tīkla konfigurācijas uzlīmi ([6. attēlā](#)).

5. attēls • Printera konfigurācijas uzlīmes paraugs















































PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC ZT230-203dpi ZPL XXXXXX-XX-XXXX	
10.....	LCD CONTRAST
+10.....	DARKNESS
2.0 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
GAP/NOTCH.....	MEDIA TYPE
REFLECTIVE.....	SENSOR SELECT
932.....	PRINT WIDTH
1422.....	LABEL LENGTH
.....	PRINT HEAD ID
39.0IN 988MM.....	MAXIMUM LENGTH
NOT CONNECTED.....	USB COMM.
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
R5232.....	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 11.....	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
DPCSAFXM.....	MODES ENABLED
.....	MODES DISABLED
932 8/PM FULL.....	RESOLUTION
V72.18.1ZP15107 <.....	FIRMWARE
1.3.....	XML SCHEMA
6.4.1 255.....	HARDWARE ID
NONE.....	OPTION BOARD
1228K.....	RAM
65536K.....	ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
FW 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	

6. attēls • Tīkla konfigurācijas uzlīmes paraugs

































12. Lai pārbaudītu savienojumu starp printeri un datoru, izmantojiet uzlīmju dizaina pakotni, lai izveidotu parauga uzlīmi, un nosūtiet to printerim. „Zebra” iesaka versiju „ZebraDesigner Pro”. Šo programmatūru varat lejupielādēt vietnē <http://www.zebra.com/software> un lietot demonstrācijas režīmā, lai izdrukātu parauga uzlīmi.

1. tabula • Indikatoru norādītais printera stāvoklis





















 STATUS (Statuss)  PAUSE (Pauze)  DATA (Dati)  SUPPLIES (Materiāli)  NETWORK (Tikls)	<p><i>STATUS (Statuss) indikators deg zaļā krāsā (citi indikatori printera palaišanas laikā 2 sekundes deg dzeltenā krāsā)</i></p> <p>Printeris ir gatavs darbam.</p>
 STATUS (Statuss)  PAUSE (Pauze)  DATA (Dati)  SUPPLIES (Materiāli)  NETWORK (Tikls)	<p><i>STATUS (Statuss) indikators deg sarkanā krāsā</i></p> <p><i>SUPPLIES (Materiāli) indikators deg sarkanā krāsā</i></p> <p>Beidzies drukas materiāls. Printerim nepieciešama apskate, tas nevar turpināt darbu bez lietotāja iejaukšanās.</p>
 STATUS (Statuss)  PAUSE (Pauze)  DATA (Dati)  SUPPLIES (Materiāli)  NETWORK (Tikls)	<p><i>STATUS (Statuss) indikators deg sarkanā krāsā</i></p> <p><i>SUPPLIES (Materiāli) indikators mirgo sarkanā krāsā</i></p> <p>Beigusies lente. Printerim nepieciešama apskate, tas nevar turpināt darbu bez lietotāja iejaukšanās.</p>
 STATUS (Statuss)  PAUSE (Pauze)  DATA (Dati)  SUPPLIES (Materiāli)  NETWORK (Tikls)	<p><i>STATUS (Statuss) indikators deg dzeltenā krāsā</i></p> <p><i>SUPPLIES (Materiāli) indikators mirgo dzeltenā krāsā</i></p> <p>Printeris atrodas tiešās termiskās drukas režīmā, kuram nav vajadzīga lente. Tomēr lente ir uzstādīta printerī.</p>
 STATUS (Statuss)  PAUSE (Pauze)  DATA (Dati)  SUPPLIES (Materiāli)  NETWORK (Tikls)	<p><i>STATUS (Statuss) indikators deg sarkanā krāsā</i></p> <p><i>PAUSE (Pauze) indikators deg dzeltenā krāsā</i></p> <p>Atvērta drukas galviņa, Printerim nepieciešama apskate, tas nevar turpināt darbu bez lietotāja iejaukšanās.</p>
 STATUS (Statuss)  PAUSE (Pauze)  DATA (Dati)  SUPPLIES (Materiāli)  NETWORK (Tikls)	<p><i>STATUS (Statuss) indikators deg dzeltenā krāsā</i></p> <p>Drukas galviņas temperatūra ir pārāk augsta.</p> <p> Uzmanību! • Drukas galviņa var būt karsta un radīt smagus apdegumus. Ļaujiet drukas galviņai atdzist.</p>
 STATUS (Statuss)  PAUSE (Pauze)  DATA (Dati)  SUPPLIES (Materiāli)  NETWORK (Tikls)	<p><i>STATUS (Statuss) indikators mirgo dzeltenā krāsā</i></p> <p>Ja šis indikators mirgo, tas norāda uz kādu no tālāk norādītajām problēmām:</p> <ul style="list-style-type: none"> drukas galviņas temperatūra ir par zemu; apdrukas materiāla vai lentes temperatūra ir pārāk augsta; pamatplāksnes (MLB – Main Logic Board) temperatūra ir pārāk augsta.
 STATUS (Statuss)  PAUSE (Pauze)  DATA (Dati)  SUPPLIES (Materiāli)  NETWORK (Tikls)	<p><i>STATUS (Statuss) indikators deg sarkanā krāsā</i></p> <p><i>PAUSE (Pauze) indikators deg sarkanā krāsā</i></p> <p><i>DATA (Dati) indikators deg sarkanā krāsā</i></p> <p>Drukas galviņa nomainīta pret tādu, kas nav oriģināla „Zebra”™ drukas galviņa. Lai turpinātu darbu, uzstādiet oriģinālu „Zebra”™ drukas galviņu.</p>
 STATUS (Statuss)  PAUSE (Pauze)  DATA (Dati)  SUPPLIES (Materiāli)  NETWORK (Tikls)	<p><i>STATUS (Statuss) indikators mirgo sarkanā krāsā</i></p> <p>Printeris nevar nolasīt drukas galviņas dpi iestatījumu.</p>

1. tabula • Indikatoru norādītais printera stāvoklis (Turpinājums)

Printeri ar „ZebraNet” bezvadu pieslēgumu

    	<p><i>NETWORK (Tīkls) indikators nedeg</i></p> <p>Palaišanas laikā tika atrasts raidītājs. Printeris mēģina izveidot savienojumu ar tīklu. Kamēr printeris mēģina izveidot savienojumu ar tīklu, mirgo sarkans indikators. Kamēr tiek veikta printera autentifikācija tīklā, mirgo dzeltens indikators.</p>
    	
    	
    	<p><i>NETWORK (Tīkls) indikators deg zaļā krāsā</i></p> <p>Raidītājs ir izveidojis savienojumu ar tīklu un autentificēts; WLAN signāls ir spēcīgs.</p>
    	<p><i>NETWORK (Tīkls) indikators mirgo zaļā krāsā</i></p> <p>WLAN – raidītājs ir izveidojis savienojumu ar tīklu un ir autentificēts, bet WLAN signāls ir vājš.</p>
    	<p><i>NETWORK (Tīkls) indikators deg sarkanā krāsā</i></p> <p>Radusies WLAN kļūda. Printeris nav pievienots jūsu tīklam.</p>

Printeri ar „ZebraNet” vadu „Ethernet” pieslēgumu

    	<p><i>NETWORK (Tīkls) indikators nedeg</i></p> <p>Savienojums ar „Ethernet” nav pieejams.</p>
    	<p><i>NETWORK (Tīkls) indikators deg zaļā krāsā</i></p> <p>Atrasts „Base 100” savienojums.</p>
    	<p><i>NETWORK (Tīkls) indikators deg dzeltenā krāsā</i></p> <p>Vadu „Ethernet” – atrasts „Base 10” savienojums</p>
    	<p><i>NETWORK (Tīkls) indikators deg sarkanā krāsā</i></p> <p>Radusies „Ethernet” kļūda. Printeris nav pievienots jūsu tīklam.</p>

Lentes un drukas materiāla ievietošana

Izmantojiet šajā sadaļā sniegtos norādījumus, lai noplēšanas režīmā ievietotu lenti un drukas materiālu rulli.



Piezīme. • Detaļas printera iekšpusē ir kodētas ar krāsām.

- Izmantojamās saskares vietas printeris ir iekrāsotas **zelta** krāsā, un tās arī šīs rokasgrāmatas attēlos ir iezīmētas **zelta** krāsā.
- Detaļas, kas saistītas ar lentes sistēmu, ir izgatavotas no **melnas** plastmasas, turpretim detaļas, kas saistītas ar apdrukas materiālu – no **pelēkas** plastmasas. Šīs un citas detaļas rokasgrāmatas attēlos ir iezīmētas **gaiši zilā** krāsā.

Lentes ievietošana. Lenti izmanto tikai termopārneses uzlīmju apdrukai. Tiešajai termiskajai drukai uz uzlīmēm, neievietojiet lenti printerī (tālāk aprakstītajā procedūrā izlaidiet 2.–6. darbību).



Svarīgi! • Lai nepieļautu drukas galviņas nodilšanu, izmantojiet lenti, kas ir platāka par apdrukas materiālu. Pārklājumam ir jāatrodas lentes **ārpusē** (lai uzzinātu vairāk, skatiet *lietotāja rokasgrāmatu*).



Piezīme. • Maksimālais lentes garums modelim „ZT210” un „ZT220” ir 300 m. Maksimālais lentes garums modelim „ZT230” ir 450 m.

Drukas materiālu ievietošana. Norādījumus par vādekļveida drukas materiāla ievietošanu vai par ievietošanu citos drukas režīmos skatiet *lietotāja rokasgrāmatā*.

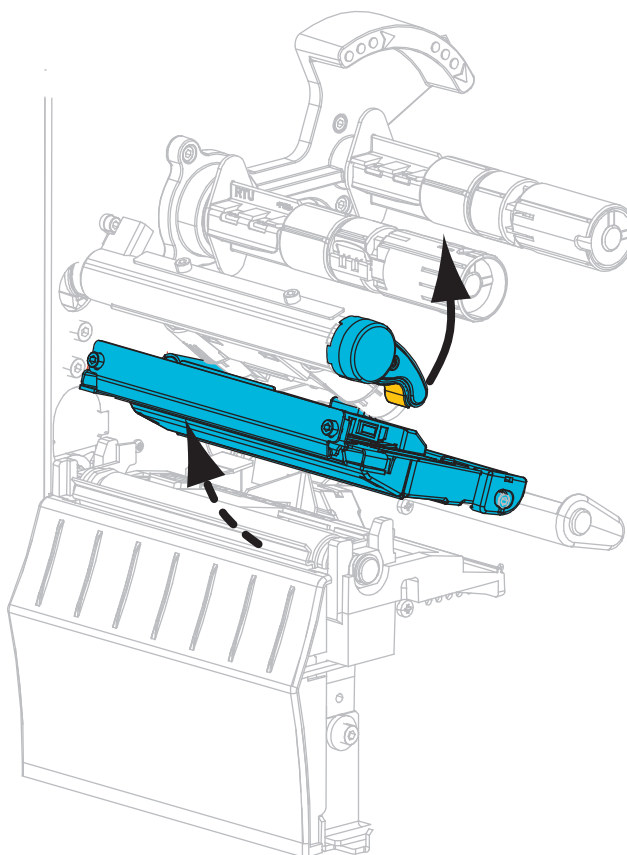
Uzmanību! • Ievietojot drukas materiālus vai lenti, noņemiet visas rotas, kas varētu saskarties ar drukas galviņu vai citām printera detaļām.

Lai noplēšanas režīmā ievietotu lenti un apdrukas materiālu rulli, veiciet tālāk minētās darbības.



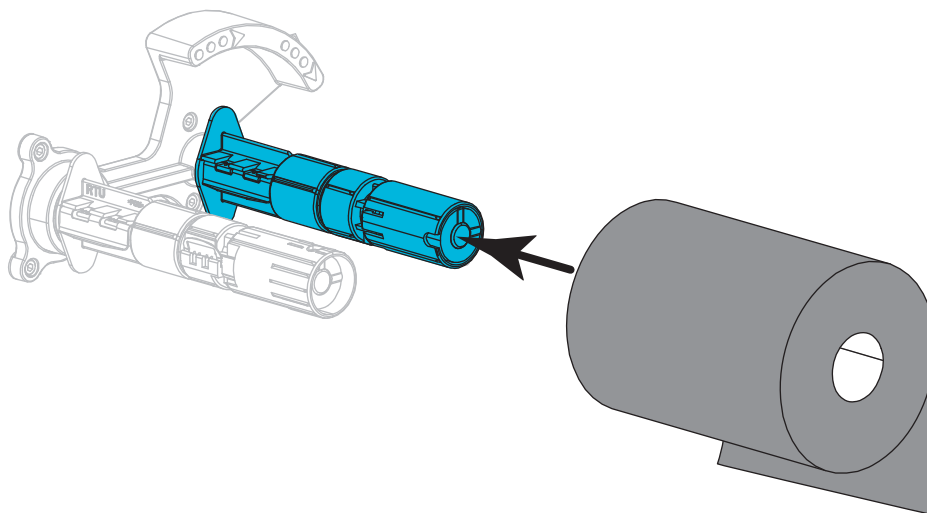
1. **Uzmanību!** • Drukas galviņa var būt karsta un radīt smagus apdegumus. Ļaujiet drukas galviņai atdzist.

Atveriet drukas galviņas bloku, pagriežot drukas galviņas atvēršanas sviru.

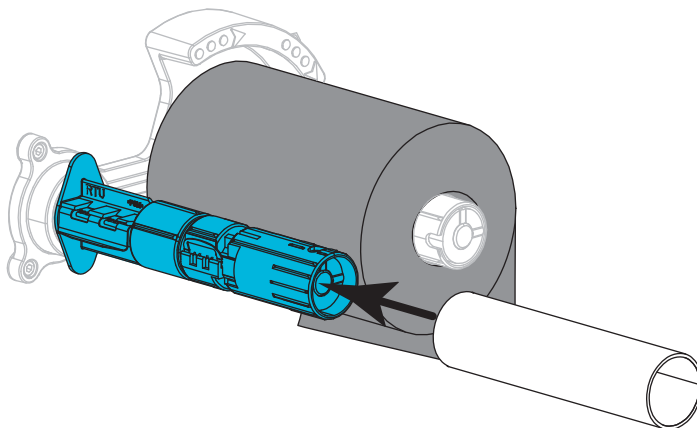


Lentes ievietošana.

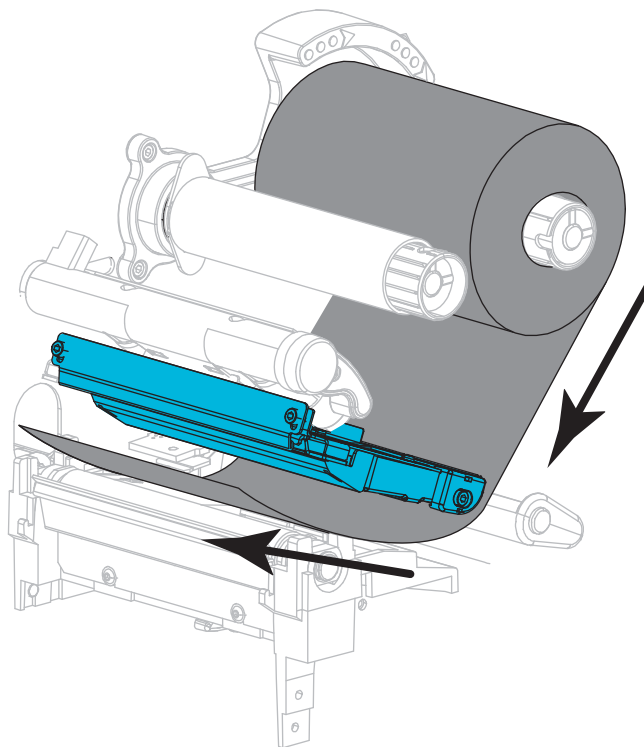
2. Uzlieciet lentes rulli uz lentes padeves spoles, kā tas parādīts attēlā (pievērsiet uzmanību atritināšanās virzienam). Iebīdiet rulli tik tālu, cik iespējams.



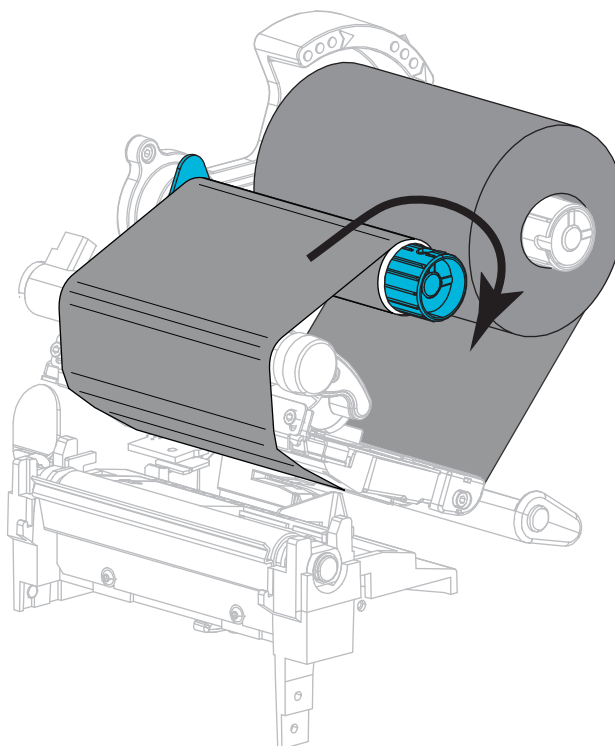
3. Jūsu printeris piegādāts ar tukšu serdeni uz lentes uztvērējspoles. Ja šis serdenis nav pieejams, uz lentes uztvērējspoles uzstādiet tukšu lentes serdeni. Bīdiet serdeni tik tālu, cik iespējams.



4. Virziet lenti zem drukas galviņas bloka, kā parādīts attēlā.

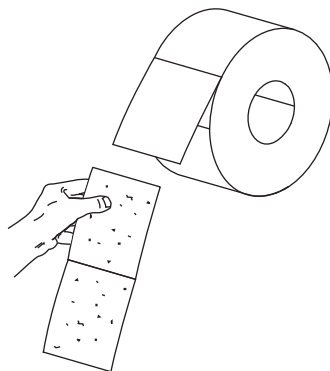


5. Kad lente atrodas cik vien iespējams zemu zem drukas galviņas bloka, aptiniet lenti ap uztvērējspoles serdi. Pagrieziet spoli vairākas reizes parādītajā virzienā, lai nostieptu un pielīdzinātu lenti.

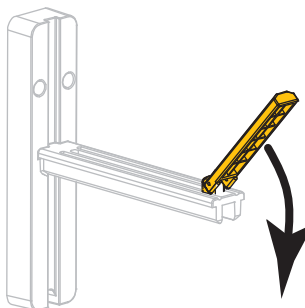


Drukas materiālu ievietošana.

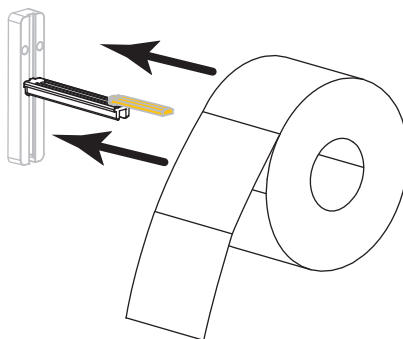
6. Noņemiet un izmetiet visas etiķetes vai uzlīmes, kas ir netīras vai piestiprinātas ar līmi vai līmēnti.



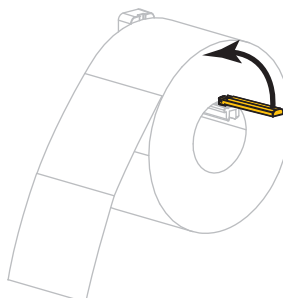
7. Izbīdiet un nolokiet uz leju apdrukas materiāla padeves vadotni.



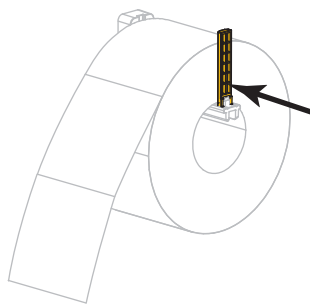
8. Novietojiet apdrukas materiālu rulli uz apdrukas materiālu padeves turētāja. Iebīdiet rulli tik tālu, cik iespējams.



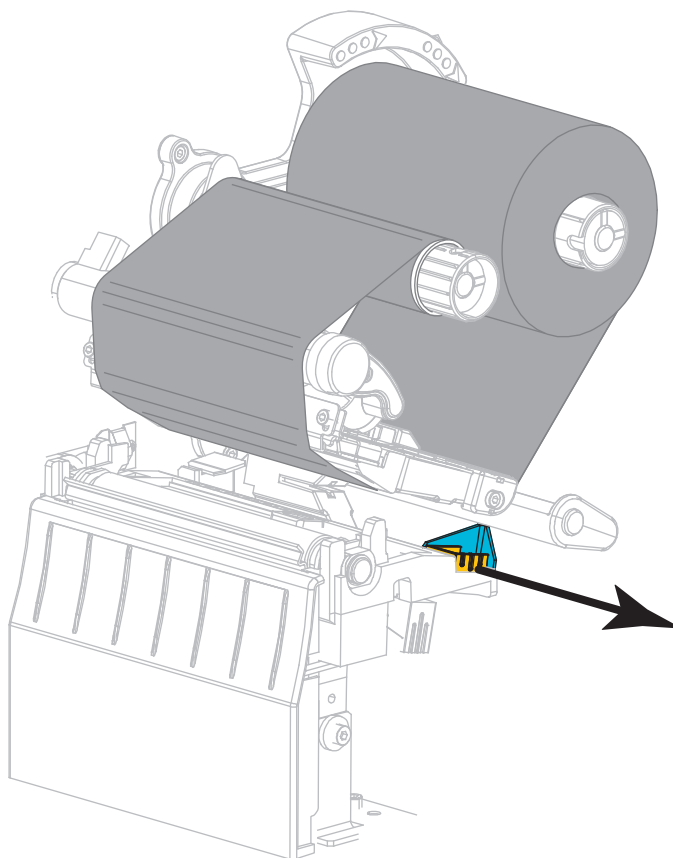
9. Uzlokiet apdrukas materiālu padeves vadotni uz augšu.



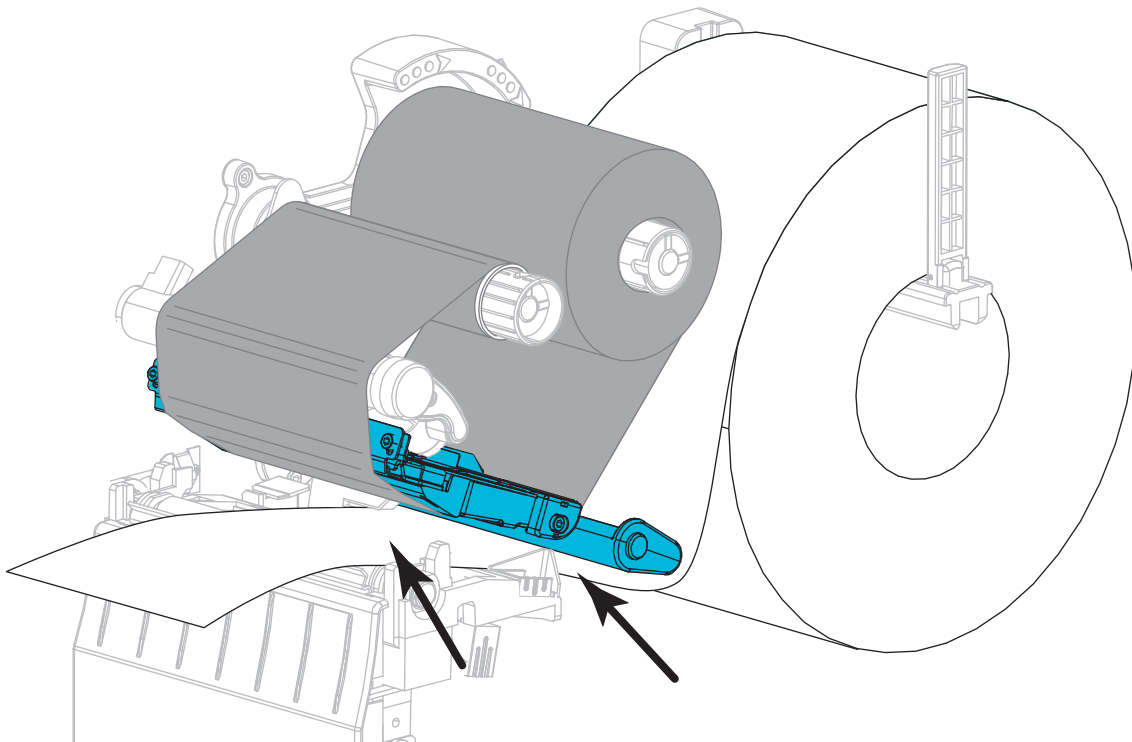
10. Bīdiet drukas materiālu padeves vadotni, līdz tā pieskaras ruļļa malai.



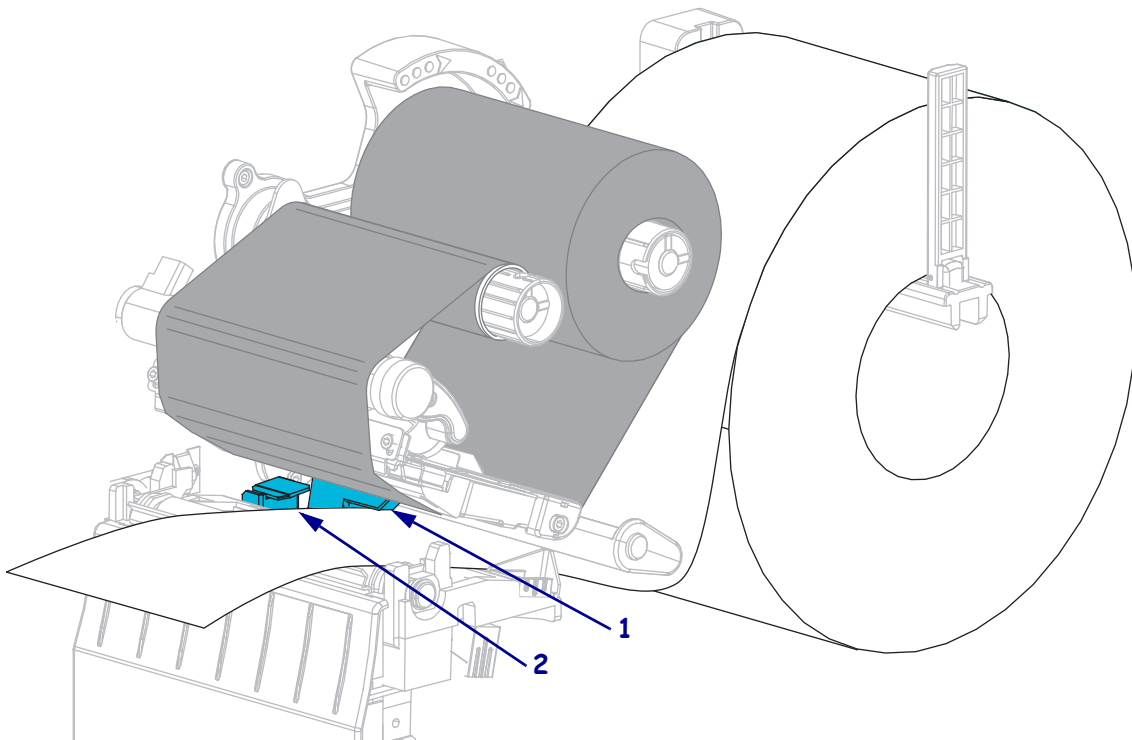
11. Izbīdiet apdrukas materiāla ārējo vadotni līdz galam uz āru.



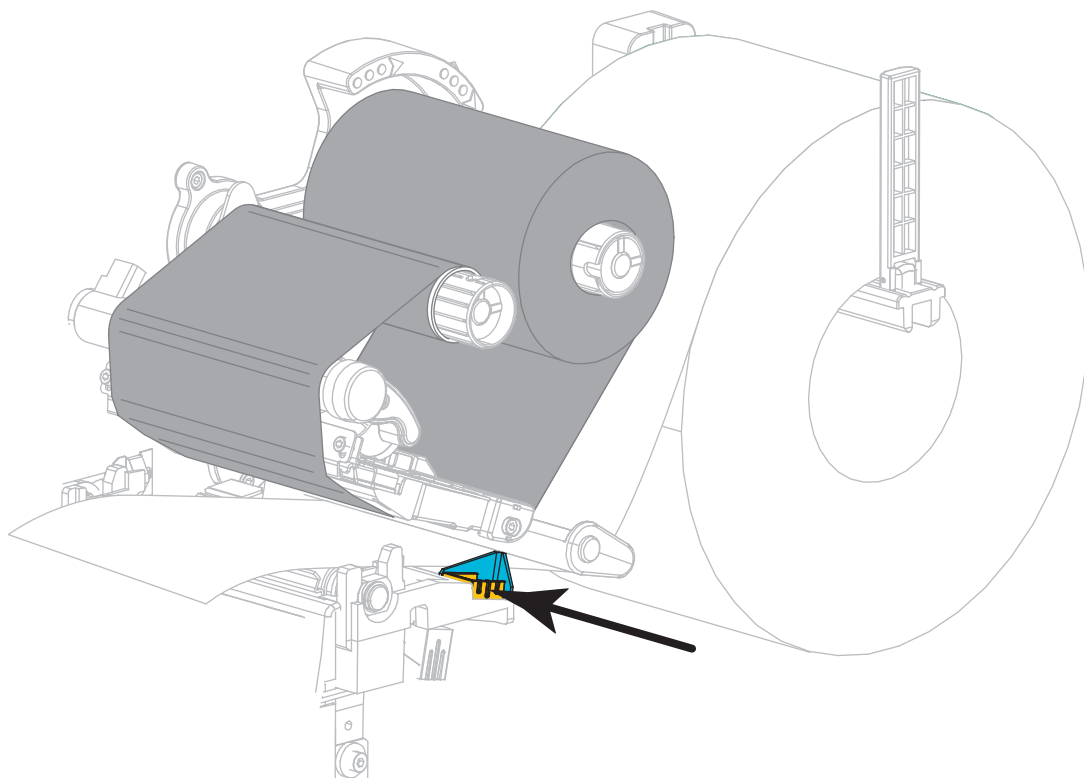
- 12.** Pabīdiet apdrukas materiālu zem apdrukas materiālu spriegotāja un drukas galviņas bloka. Ļaujiet, lai apdrukas materiāla gals izvirzītos printera priekšpusē.



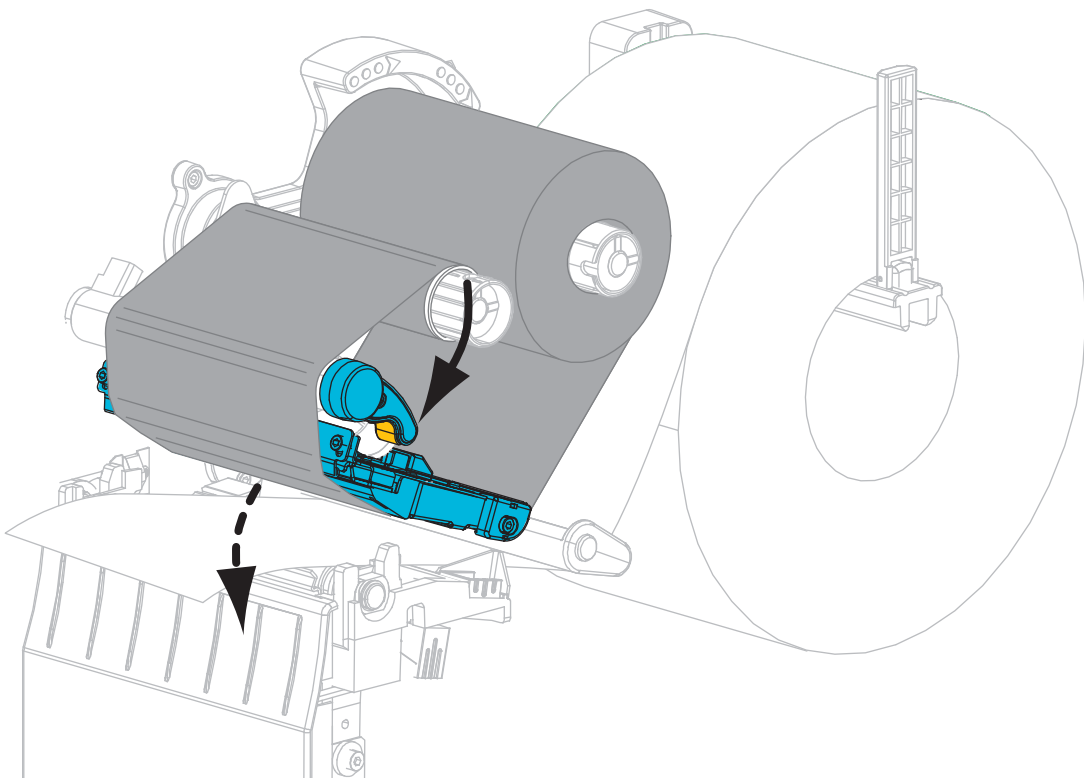
- 13.** Parūpējieties, lai apdrukas materiāls būtu izvilks cauri apdrukas materiāla kustības sensora atverei (1) un zem apdrukas materiāla iekšējās vadotnes (2). Apdrukas materiālam nedaudz jāpieskaras apdrukas materiāla kustības sensora atverei.



14. Iebīdiet ārējo apdruckas materiāla vadotni, līdz tā pieskaras apdruckas materiāla malai.



15. Pagrieziet drukas galviņas atvēršanas sviru uz leju, līdz tā nofiksē drukas galviņu.



16. Ja nepieciešams, nospiediet PAUSE (Pauze), lai iespējotu drukāšanu.

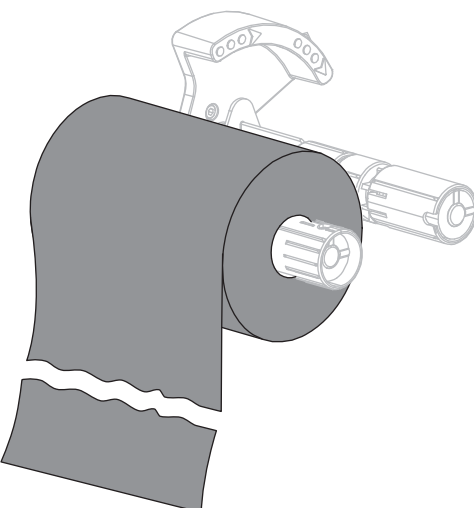
Izlietotās lentes izņemšana

Katru reizi, nomainot lentes rulli, noņemiet izlietoto lenti no uztvērējspoles.

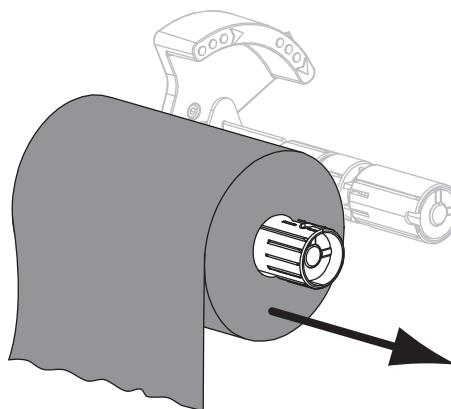
Lai noņemtu izlietoto lenti, veiciet turpmāk minētās darbības.

1. Vai lente ir beigusies?

Ja lente...	Tad
Ir beigusies.	Veiciet nākamo darbību.
Nav beigusies.	Pārgrieziet vai pārplēsiet lenti pirms lentes uztvērējspoles.



2. Novelciet serdeni ar izlietoto lenti no lentes uztvērējspoles.



3. Atbrīvojieties no izlietotās lentes. Varat atkārtoti izmantot tukšo serdeni no lentes padeves spoles, pārvietojot to uz lentes uztvērējspoli.