



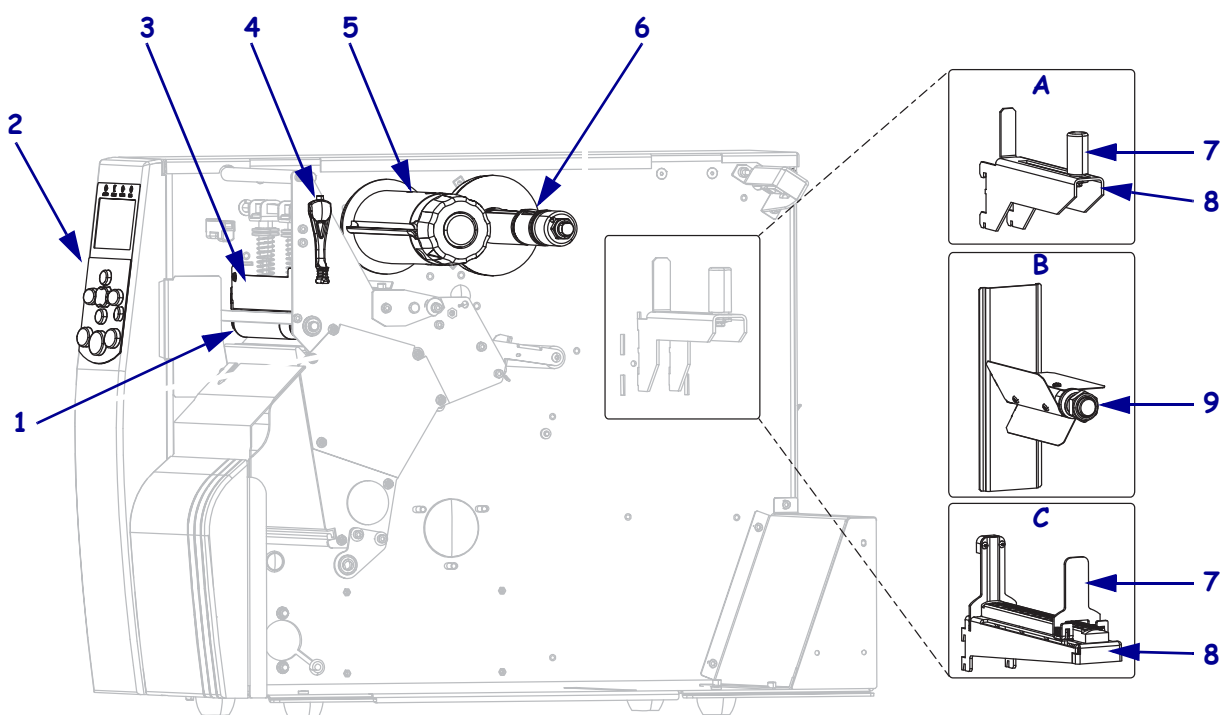
Xi4™/RXi4™ Ātras uzzīņas rokasgrāmata

Lietojot printeri ikdienā, izmantojiet šo rokasgrāmata. Plašāku informāciju skatiet *Lietotāja rokasgrāmata*.

Printera sastāvdaļas

1. attēls redzamas printera drukas materiālu nodalījuma sastāvdaļas. Atkarībā no printera modeļa un iestatītajām iespējām printera izskats var nedaudz atšķirties. Pirms uzstādīt printeri, iepazīstieties ar šīm sastāvdaļām.

1. attēls • Printera sastāvdaļas



1	Atbalstveltnis
2	Vadības panelis
3	Drukas galviņas bloks
4	Drukas galviņas atvēršanas svira
5	Lentes uztvērējsspole
6	Lentes padeves spole

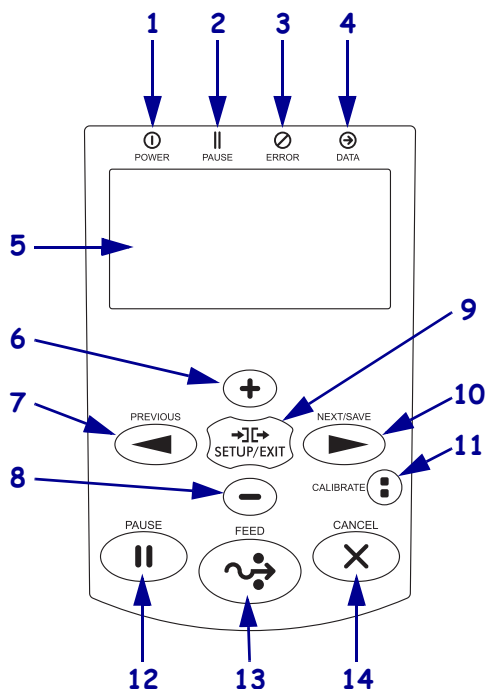
7	Drukas materiālu padeves vadotne*
8	Drukas materiālu padeves turētājs*
9	Drukas materiāla spole*
A	Izmanto 110Xi4/R110Xi4 200 dpi un 300 dpi modeļiem.
B	Izmanto 110Xi4/R110Xi4 600 dpi modeļiem.
C	Izmanto visos pārējos Xi4 modeļos.

* Atkarīgs no printera modeļa. Skatiet A, B vai C.

Vadības panelis

Vadības panelī (2. attēls) ir redzams printera darbības stāvoklis, un, izmantojot vadības paneli, var vadīt printera pamatdarbības.

2. attēls • Vadības panelis



1	Elektropadeves lampiņa	Iedegta, kad printeris ir ieslēgts.
2	Pauzes lampiņa	Iedegta, kad printera darbība ir apturēta.
3	Kļūdas lampiņa	Mirgo, kad printerim ir jāpievērš uzmanība.
4	Datu lampiņa	Mirgo ātri, kad printeris saņem datus.
5	Šķidro kristālu displejs	Parāda printera darbības stāvokli.
6	Plus (+)	Maina parametru vērtības. Tās lieto vērtības palielināšanai, apstiprinošas atbildes sniegšanai, lai pārvietotos pa variantu izvēlni vai mainītu vērtības, ievadot printera paroli.
7	PREVIOUS (Iepriekšējais)	Iestatīšanas režīmā ritina šķidro kristālu ekrānu līdz iepriekšējam parametram. Lai ritinātu ātri, nospiediet un turiet.
8	Mīnus (-)	Maina parametru vērtības. Tās lieto vērtības samazināšanai, noraidošas atbildes sniegšanai, lai pārvietotos pa variantu izvēlni vai mainītu kursora pozīciju, ievadot printera paroli.
9	SETUP/EXIT (Iestatīt/iziet)	Atver un aizver iestatīšanas režīmu.
10	NEXT/SAVE (Nākamais/saglabāt)	<ul style="list-style-type: none"> Iestatīšanas režīmā ritina šķidro kristālu ekrānu līdz nākamajam parametram. Lai ritinātu ātri, nospiediet un turiet. Aizverot iestatīšanas režīmu, saglabā konfigurēšanā un kalibrēšanas secībā veiktās izmaiņas.

11	CALIBRATE (Kalibrēšana)	Kalibrē šādas printera iespējas: <ul style="list-style-type: none"> • drukas materiālu garumu; • drukas materiālu veidu (pārtraukts vai nepārtraukts); • drukas metodi (tieša termiska vai termopārnese); • sensora vērtības.
12	PAUSE (Pauze)	To nospiežot, sāk vai pārtrauc printera darbību.
13	FEED (Padeve)	Katru reizi nospiežot šo pogu, printeris padod vienu tukšu uzlīmi.
14	CANCEL (Atcelt)	Atceļ drukas darbus, ja printera darbība ir apturēta.

Printera sagatavošana darbam

Kad esat iepazinies ar printera sastāvdaļām, sagatavojiet printeri darbam.

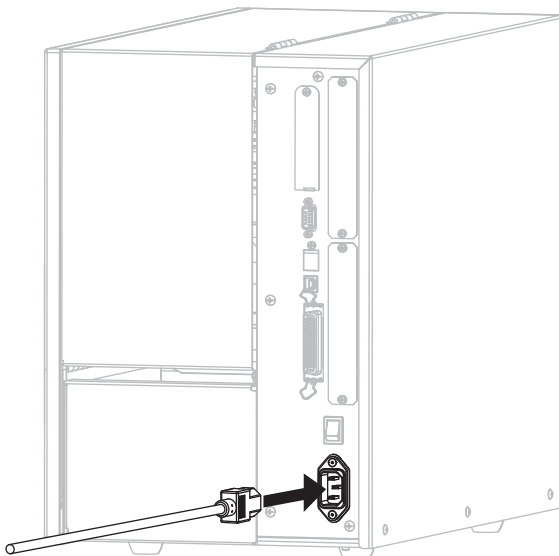
Uzmanību! • Ievietojot drukas materiālus vai lenti, noņemiet visas rotas, kas varētu saskarties ar drukas galviņu vai citām printera detaļām.



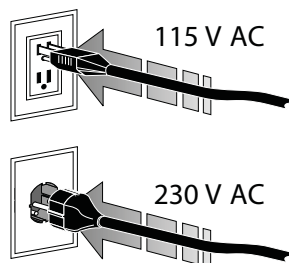
Uzmanību! • Pirms pieskaraties drukas galviņas blokam, atbrīvojieties no uzkrātās statiskās elektrības, pieskaroties printera metāla rāmim vai izmantojot antistatisko aproci vai paklāju.

Lai uzstādītu printeri, veiciet tālāk norādītās darbības.

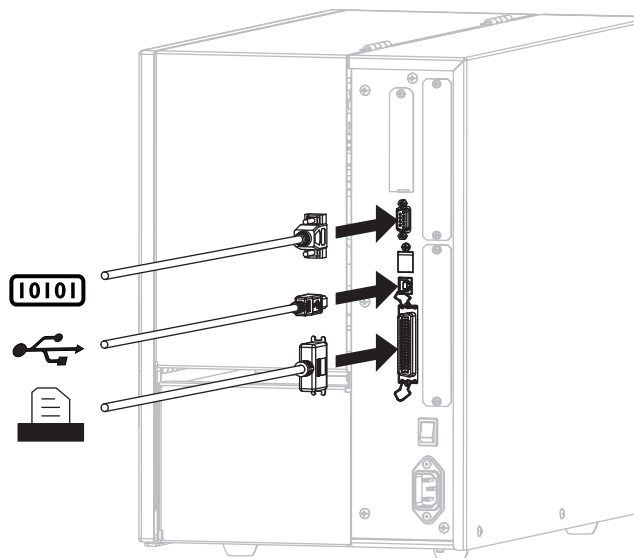
1. Izvēlieties printera atrašanās vietu, kas atbilst tālākminētajām prasībām:
 - gluda un līdzena virsma, kur ir pietiekami daudz vietas un izturīgs pamats;
 - pietiekami liela vieta ventilācijai un ērta piekļūšana printera sastāvdaļām un savienotājiem;
 - atrodas netālu no atbilstošas kontaktligzdas, kurai var ērti piekļūt.
2. Izsaīņojiet un pārbaudiet printeri. Ja nepieciešams, ziņojiet par bojājumiem, kas radušies piegādes laikā. Plašāku informāciju skatiet *Lietotāja rokasgrāmatā*.
3. Novietojiet printeri izvēlētajā vietā.
4. Savienojiet maiņstrāvas vada spraudnīgzodu ar maiņstrāvas savienotāju printera aizmugurē.






5. Ievietojiet maiņstrāvas vada spraudkontakta atbilstošajā kontaktligzdā.

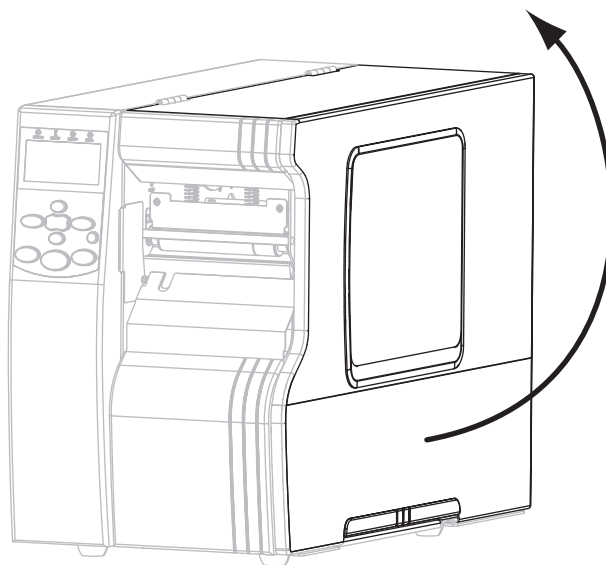


6. Pievienojiet printeri datoram, izmantojot vienu vai vairākus pieejamos savienojumus. Standarta savienojumi ir parādīti šeit. ZebraNet vadu un bezvadu drukas servera iespējas vai aplikatora ports var būt pievienots printerim.

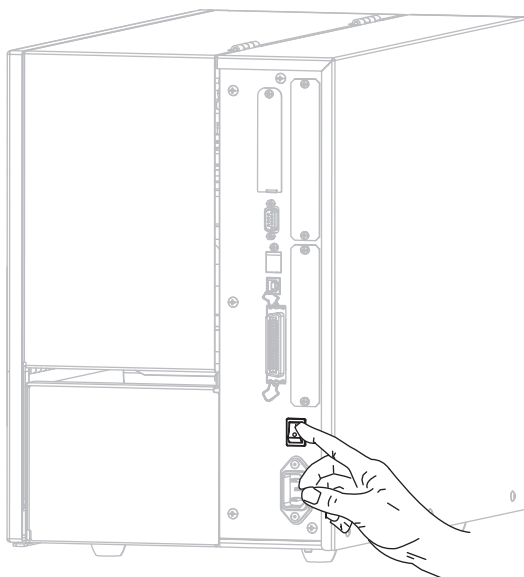


	Seriālais ports
	USB ports
	Paralēlais ports

7. Atveriet drukas materiālu pārsegu.



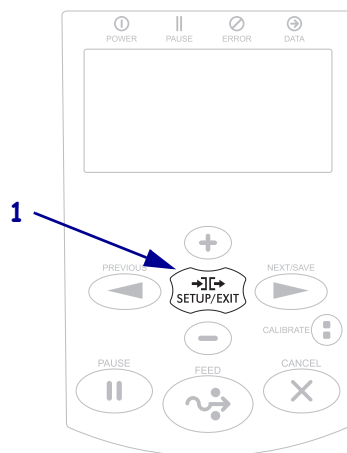
8. Ievietojiet drukas materiālus printerī (sk. [Drukas materiālu ievietošana 9. lpp.](#)).
9. Izmantojot termiskās pārvešanas drukas materiālus, ievietojiet lenti printerī (skatiet [Lentes ievietošana 16. lpp.](#)). Tiešās termiskās drukas materiāli neizmanto lenti.
10. Ieslēdziet printeri (I).



Printeris sāknēsies un veiks pašpārbaudi. Kad printeris ir gatavs darbam, ekrānā parādās paziņojums **PRINTER READY** (Printeris gatavs darbam).

11. Lai pārbaudītu vai drukas materiāli un lente ir ievietota pareizi, izdrukājiēt printera konfigurācijas uzlīmi.

a. Vadības panelī nospiediet taustiņu SETUP/EXIT (Iestatīt/iziet).



b. Nospiediet PREVIOUS (Iepriekšējais) vai NEXT/SAVE (Nākamais/saglabāt), līdz tiek parādīts:



- c. Nospiediet Plus (+), lai izvēlētos **PRINT** (Drukāt).

Ja drukas materiāli un lente ir ievietota pareizi, tiek izdrukāta printera konfigurācijas uzlīme. Parauga uzlīme izskatās, kā redzams tālāk.

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.
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
DPCSWFXM.....	MODES ENABLED
1024 8/MM FULL.....	RESOLUTION
V53.17.1Z <~>.....	FIRMWARE
1.2.....	XML SCHEMA
V40.....	HARDWARE ID
CUSTOMIZED.....	CONFIGURATION
11008k.....	RAM
59392k.....	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	

RX14

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.....	RAM
59392k.....	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. Lai aizvērtu iestatīšanas režīmu, nospiediet SETUP/EXIT (Iestatīt/iziet) un pēc tam nospiediet NEXT/SAVE (Nākamais/saglabāt).

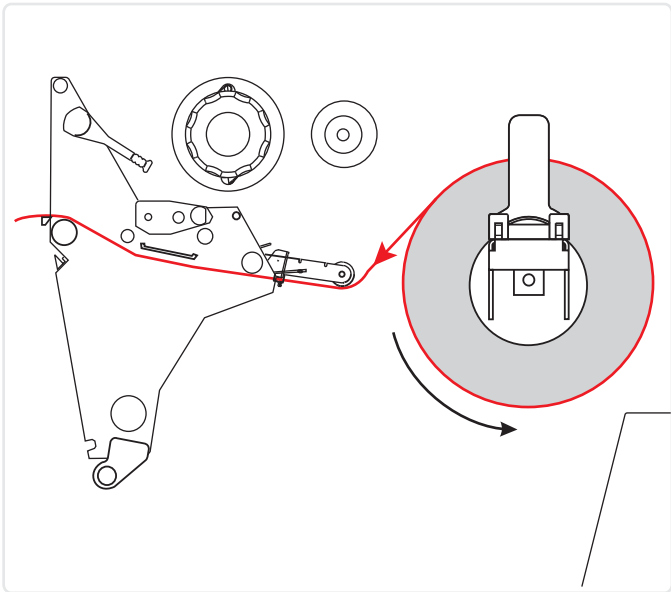
12. Lai pārbaudītu savienojumu starp printeri un datoru, izmantojiet uzlīmju dizaina pakotni, lai izveidotu parauga uzlīmi, un nosūtiet to printerim. Zebra iesaka versiju ZebraDesigner Pro. Šo programmatūru varat lejupielādēt vietnē <http://www.zebra.com/software> un lietot demonstrācijas režīmā, lai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

Drukas materiālu ievietošana

Izmantojiet šajā sadaļā sniegtos norādījumus, lai režīmā Tear Off (Noplēšana) ievietotu drukas materiālu rulli (3. attēls). 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.

3. attēls • Drukas materiālu ceļš režīmā Tear-Off (Noplēšana)



Lai režīmā Tear Off (Noplēšana) ievietotu drukas materiālu rulli, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

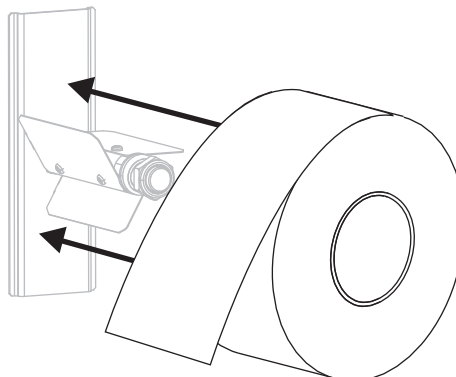
1. Noņemiet un izmetiet visas etiķetes vai uzlīmes, kas ir netīras vai piestiprinātas ar līmi vai līmrenti.

Birkas	Uzlīmes

2. Lai printerī ievietotu drukas materiālus, ievērojiet norādījumus par sava printera modeli.

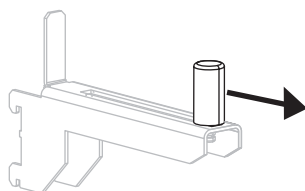
110Xi4/R110Xi4 600 dpi

- a. Novietojiet drukas materiāla rulli uz drukas materiāla padeves spoles. Aizbīdiet rulli, cik tālu vien iespējams.

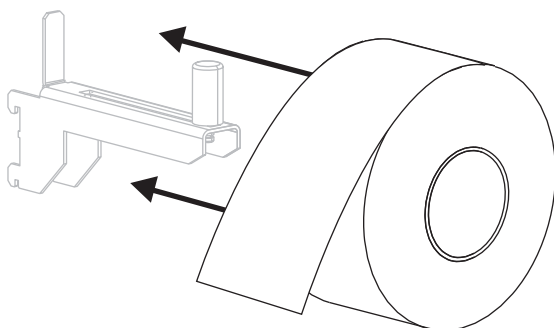


110Xi4/R110Xi4 200 dpi un 300 dpi

- a. Izvelciet drukas materiāla padeves vadotni līdz galam.

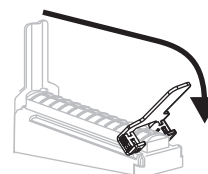


- b. Novietojiet drukas materiālu rulli uz drukas materiālu padeves turētāja. Stumiet rulli tik tālu, cik iespējams.

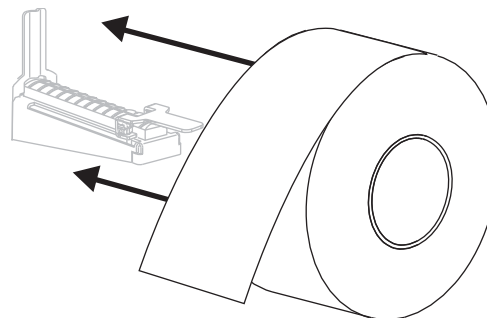


Citi Xi4 modeļi

- a. Izbīdiet un nolokiet uz leju drukas materiāla padeves vadotni.

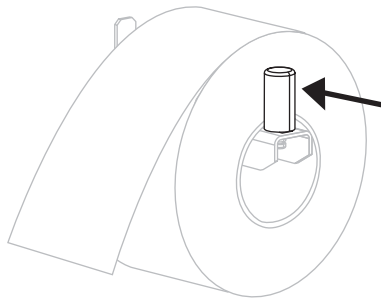


- b. Novietojiet drukas materiālu rulli uz drukas materiālu padeves turētāja. Iebīdiet rulli tik tālu, cik iespējams.



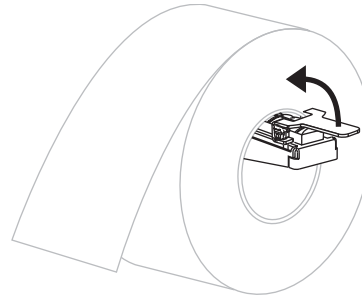
110Xi4/R110Xi4 200 dpi un 300 dpi

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

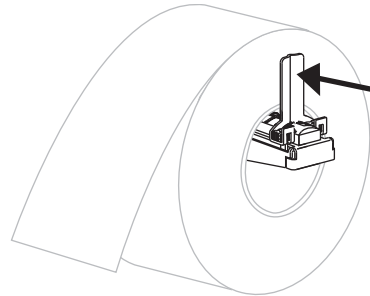


Citi Xi4 modeļi

- c. Uzlokiet drukas materiālu padeves vadotni uz augšu.

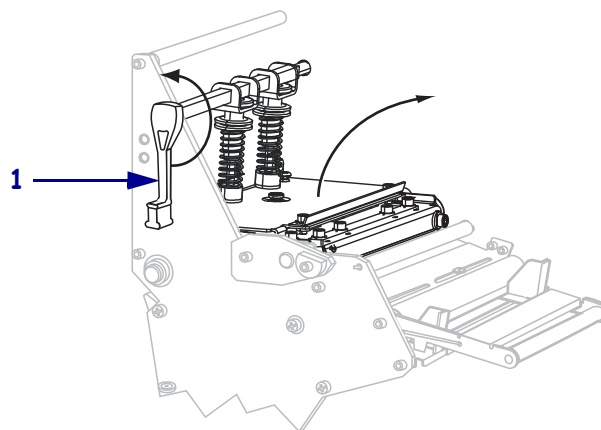


- d. Iebīdiet drukas materiālu padeves vadotni, līdz tā pieskaras ruļļa malai.

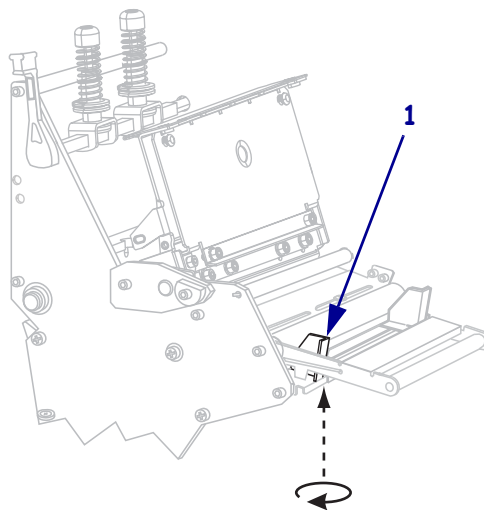


3. **Uzmanību!** • Drukas galviņa var būt karsta un radīt smagus apdegumus. Ļaujiet drukas galviņai atdzist.

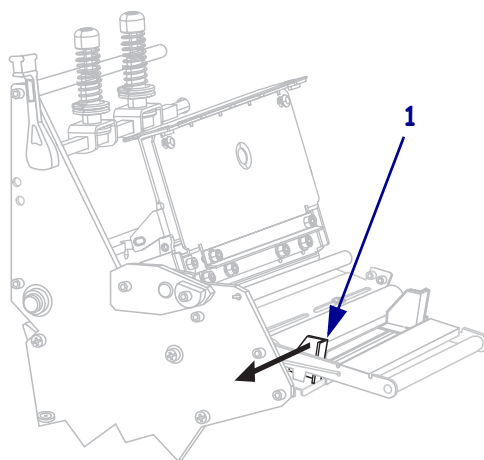
Atveriet drukas galviņas bloku, pagriežot drukas galviņas bloka atvēršanas sviru (1) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.



4. Atbrīvojiet spānskrūvi (no šī leņķa nav redzama), kas atrodas ārējās drukas materiāla vadotnes apakšdaļā (1).



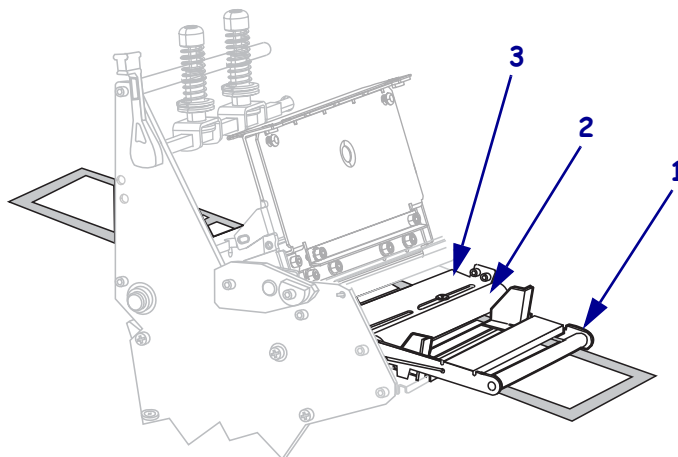
5. Izbīdiet ārējo drukas materiāla vadotni (1) līdz galam uz āru.



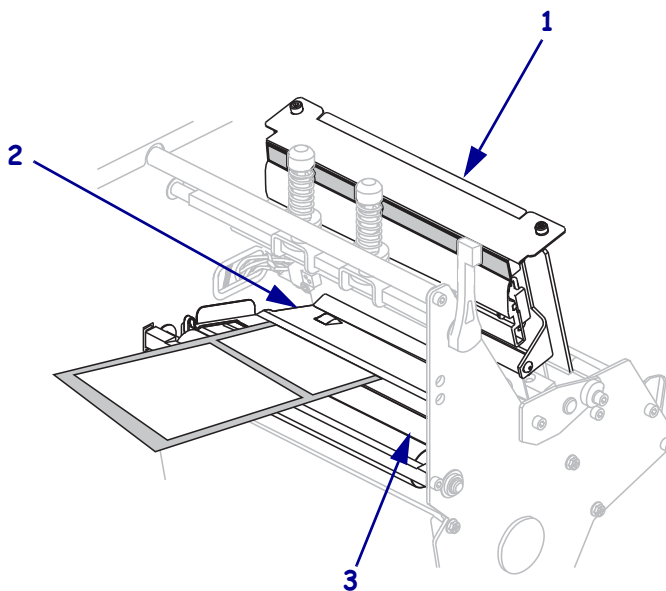
6. Ja printerim ir drukas materiāla spriegotājbloks (1), ievietojiet drukas materiālu zem drukas materiāla spriegotājbloka rullīša. Visiem printeriem ievietojiet drukas materiālu zem drukas materiāla vadotnes rullīša (2) un augšējā drukas materiāla sensora (3).



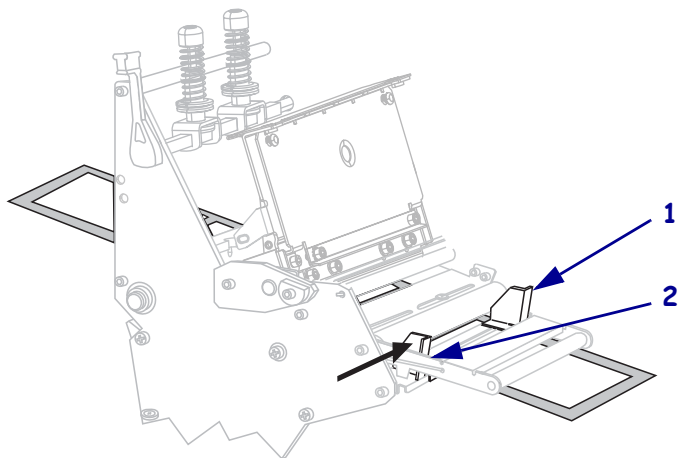
Svarīgi • Pārliecinieties, ka esat ievietojis drukas materiālu zem šīm sastāvdaļām. Ja virs tām esat ievietojis drukas materiālu, šis materiāls bloķē lentes sensoru un izraisa viltus kļūdu **RIBBON OUT** (Beigusies lente).



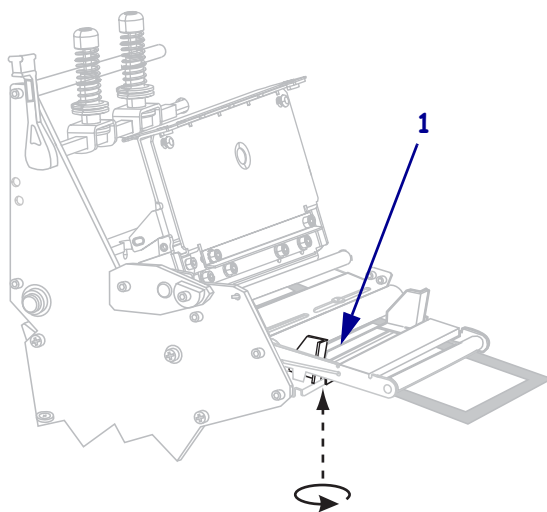
7. Bīdiet drukas materiālu uz priekšu, līdz tas atrodas zem drukas galviņas bloka (1), zem piespiedējplāksnes (2) un tad virs atbalstveltņa (3).



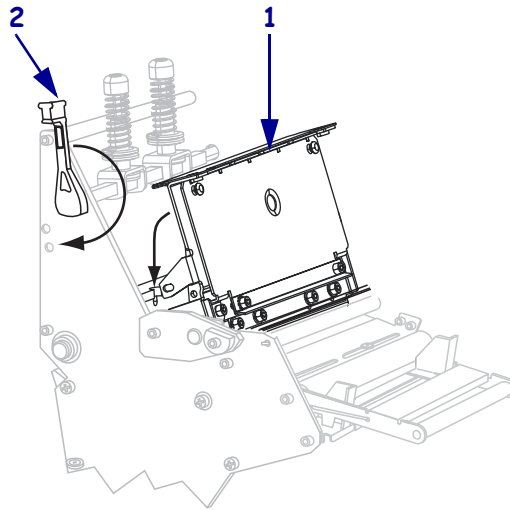
8. Izlīdziniet drukas materiālu, izmantojot iekšējo drukas materiāla vadotni (1). Bīdiet ārējo drukas materiāla vadotni (2), līdz tā pieskaras drukas materiāla malai.



9. Pievelciet spānskrūvi (no šī leņķa nav redzama), kas atrodas ārējās drukas materiāla vadotnes apakšdaļā (1).



10. Pabīdiet drukas galviņas bloku (1) uz leju un tad pagrieziēt drukas galviņas atvēršanas sviru (2) pulksteņrādītāju kustības virzienā, līdz tā nofiksējas vietā.



Lentē ievietošana

Izmantojiet šīs sadaļas norādījumus, lai ievietotu termopārnēses uzlīmju apdrukai paredzēto lenti. Neievietojiet lenti printerī, lai veiktu tiešo termisko drukāšanu uz uzlīmēm. Katru reizi, kad maināt lentes spoli, izņemiet izlietoto lenti no uztvērējsspoles (skatiet [Izlietotās lentes noņemšana 22. lpp.](#)).

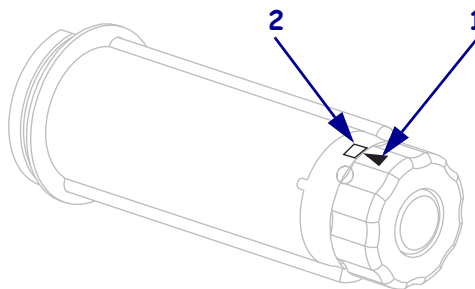
Uzmanību! • Ievietojot drukas materiālus vai lenti, noņemiet visas rotas, kas varētu saskarties ar drukas galviņu vai citām printera detaļām.



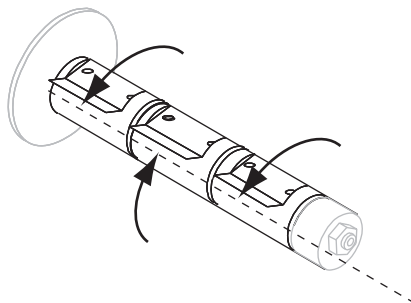
Svarīgi • Lai pasargātu drukas galviņu no nodilšanas, izmantojiet lenti, kas ir platāka par drukas materiālu. Pārklājumam ir jāatrodas lentes ārpusē (plašāku informāciju skatiet *Lietotāja rokasgrāmatā*).

Lai ievietotu lenti, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

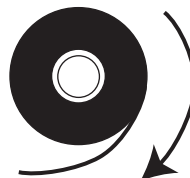
1. Bultiņu (1), kas atrodas uz lentes uztvērējsspoles skrūves, pielīdziniet robiņam (2) lentes uztvērējsspolē.



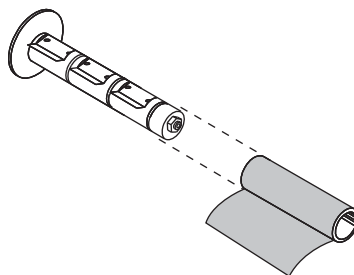
2. Izlīdziniet lentes padeves spoles segmentus.



3. Novietojiet lenti tā, lai vaļējais gals atritinātos pulksteņrādītāju kustības virzienā.

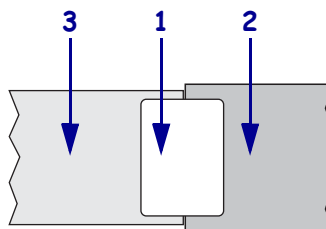


4. Uzbīdiet lentes rulli uz lentes padeves spoles. Iebīdiet rulli tik tālu, cik iespējams.



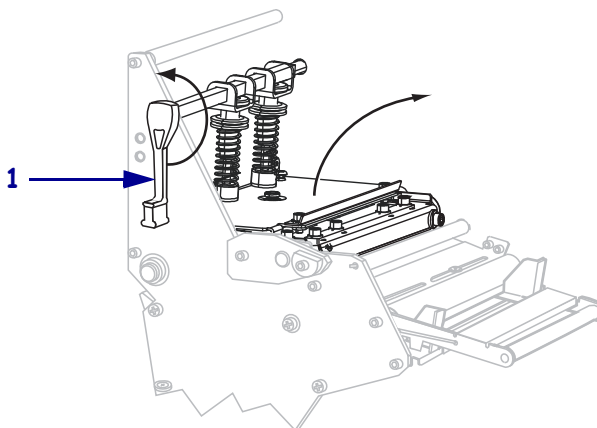
5. Lentes satveršanas sloksne atvieglo lentes ievietošanu un noņemšanu. Vai lentes ruļļa galā ir piestiprināts papīrs vai kas cits, aiz kā lenti var satvert?

Ja...	Tad...
Jā	Turpiniet ar nākamo darbību.
Nē	<p>a. Noplēsiet no drukas materiāla (uzlīmes un ieliktņi) ruļļa aptuveni 150–305 mm (6–12 collas) garu sloksni.</p> <p>b. Noplēsiet no drukas materiāla sloksnes uzlīmi.</p> <p>c. Izmantojiet šo uzlīmi (1), lai piestiprinātu lentes galu (2) drukas materiāla sloksnei (3). Drukas materiāla sloksni var izmantot lentes satveršanai.</p>



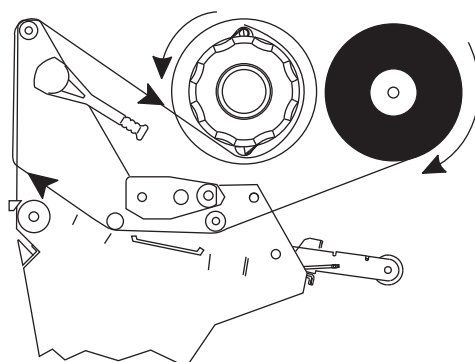
6. **Uzmanību!** • Drukas galviņa var būt karsta un radīt smagus apdegumus. Ļaujiet drukas galviņai atdzist.

Atveriet drukas galviņas bloku, pagriežot drukas galviņas atvēršanas sviru (1) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.

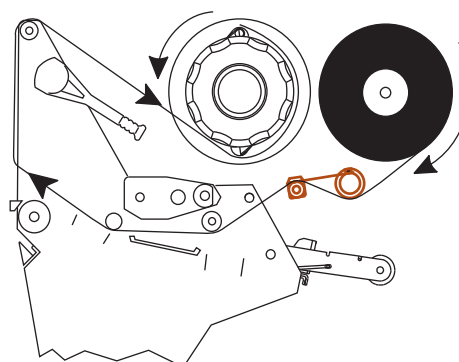


7. Printeriem ar lentes spriegotājblokiem lentes ceļš nedaudz atšķiras.

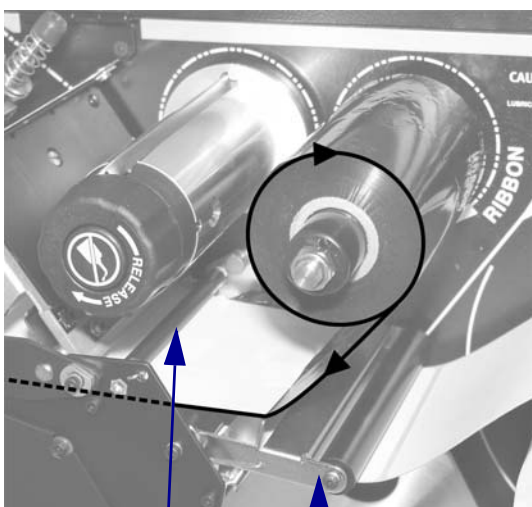
Bez lentes spriegotāja

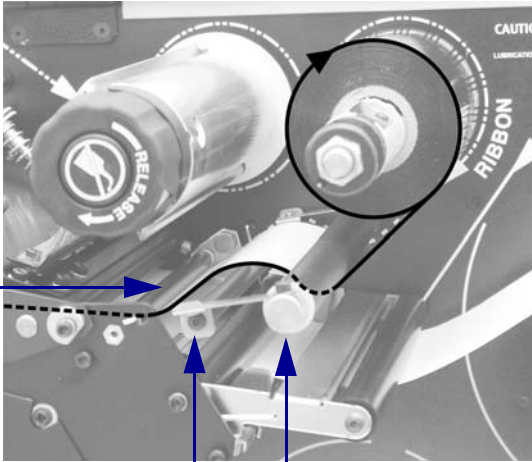


Ar lentes spriegotāju

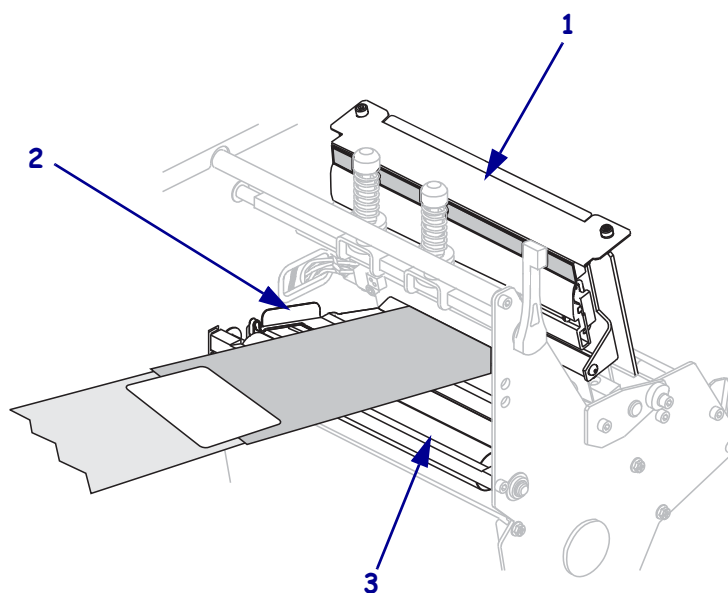


Vai printerim ir lentes spriegotājbloks?

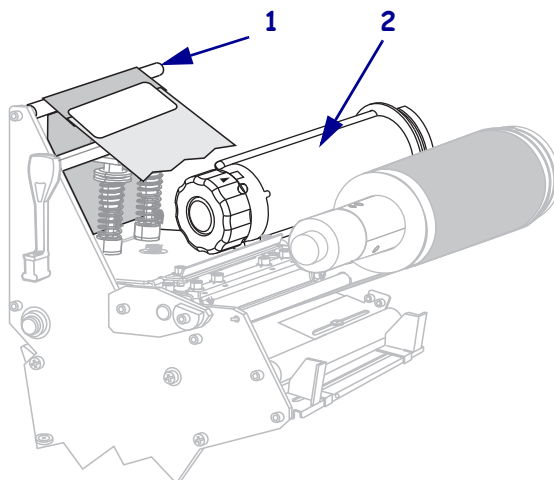
Ja...	Tad...
Nē	<p>Ievietojiet lenti pār drukas materiāla spriegotājbloku (1) un zem lentes vadotnes rullīša (2).</p> 

Ja...	Tad...
Jā	<p>a. Ievietojiet lenti caur lentes spriegotāju. Lente ir jāievieto zem augšējā rullīša (1) un tad virs apakšējā rullīša (2).</p> <p>b. Ievietojiet lenti zem lentes vadotnes rullīša (3).</p> 

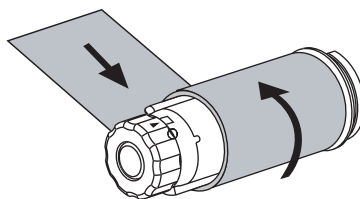
8. Pabīdīet satveršanas sloksni uz priekšu, līdz tā atrodas zem drukas galviņas bloka (1), virs piespiedējplāksnes (2) un tad virs atbalstveltņa (3).



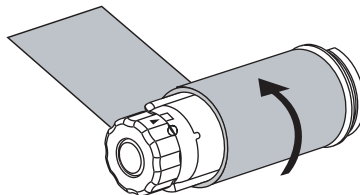
9. Aizvirziet lentes satveršanas sloksni pāri augšējam lentes rullītim (1) un lentes uztvērējspoles virzienā (2).



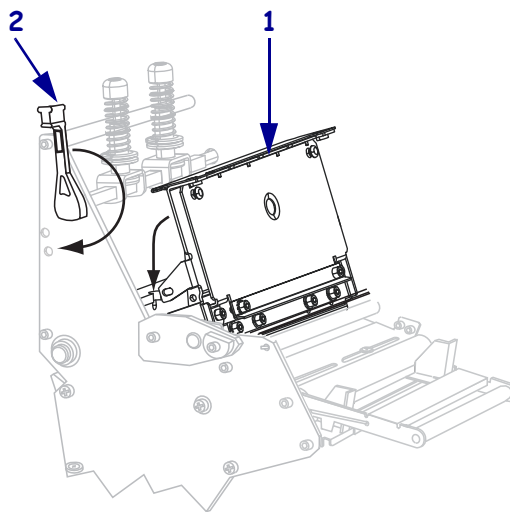
10. Uztiniet lentes satveršanas sloksni un tai piestiprināto lenti pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam uz lentes uztvērējspoles.



11. Pagrieziet spoli vairākas reizes pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai uztītu lenti un nostiprinātu vaļīgās vietas.



12. Pabīdiet drukas galviņas bloku (1) uz leju un tad pagriežiet drukas galviņas atvēršanas sviru (2) pulksteņrādītāju kustības virzienā, līdz tā nofiksējas vietā.



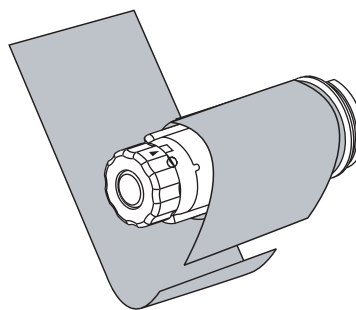
Izlietotās lentes noņemšana

Katru reizi veicot lentes ruļļa nomaiņu, noņemiet izlietoto lenti no uztvērējspoles.

Lai noņemtu izlietoto lenti, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

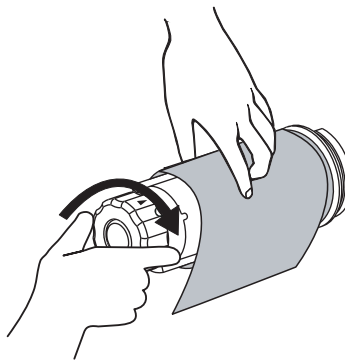
1. Vai lente ir beigusies?

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



2. Turiet lentes uztvērējspoli un vienlaikus pagrieziet lentes atbrīvošanas skrūvi pulksteņrādītāju kustības virzienā, līdz tā apstājas.

Lentes atbrīvošanas stienīši sasveras uz leju, mazinot spoles saķeri ar izmantoto lenti.



3. Noņemiet izmantoto lenti no lentes uztvērējspoles un izmetiet to.

