



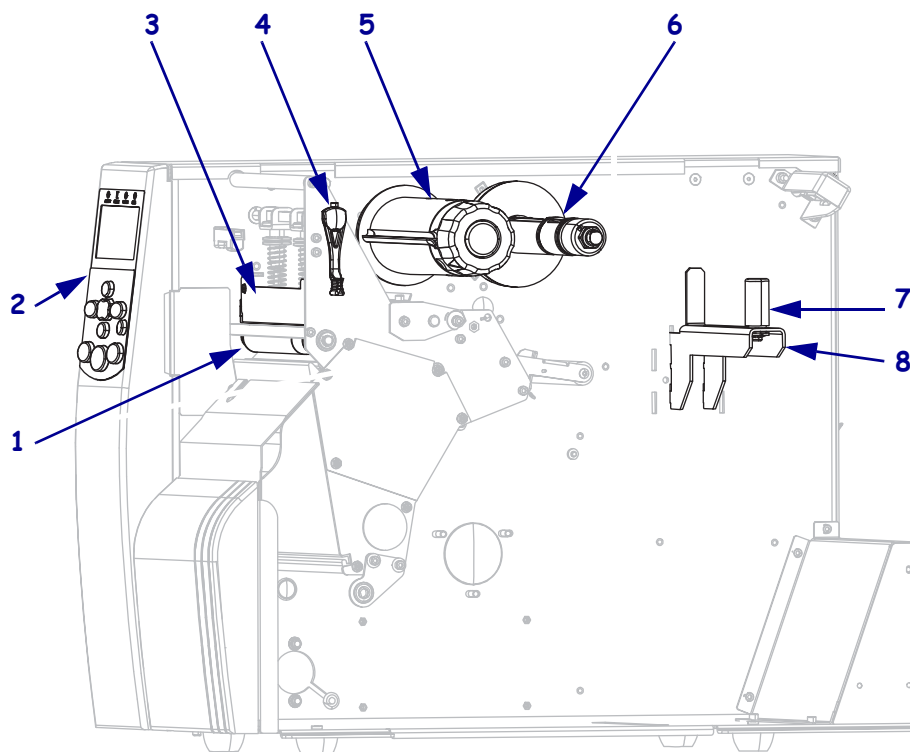
Xi4 Īsu norādījumu rokasgrāmata

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

Printera sastāvdaļas

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

1. attēls • Printera sastāvdaļas



| | |
|---|----------------------------------|
| 1 | Atbalstveltnis |
| 2 | Vadības panelis |
| 3 | Drukas galviņas bloks |
| 4 | Drukas galviņas atvēršanas svira |

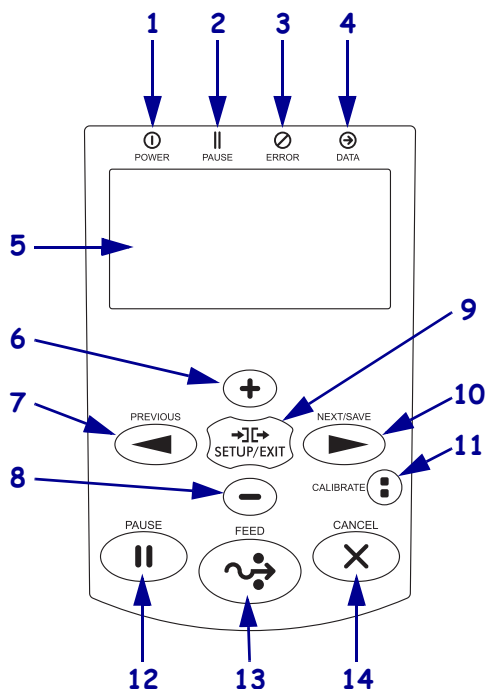
| | |
|---|------------------------------------|
| 5 | Lentes uztvērējsspole |
| 6 | Lentes padeves spole |
| 7 | Drukas materiālu padeves vadotne |
| 8 | Drukas materiālu padeves turētājs* |

* Drukas materiālu turētājs atšķiras atkarībā no modeļa. Attēlā ir parādīts 110Xi4 modeļa drukas materiālu turētājs.

Vadības panelis

Vadības panelī (2. attēls) var redzēt printera printeris' darbības statusu un vadīt printera printeris pamatfunkcijas.

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 | Norāda printera darbības statusu. |
| 6 | Plus (+) | Maina parametru vērtības. Parasti izmanto, lai palielinātu kādu vērtību, lai atbildētu "jā", lai ritinātu izvēles 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. Parasti izmanto, lai samazinātu kādu vērtību, lai atbildētu "nē", lai ritinātu izvēles vai mainītu kursora novietojumu, 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.

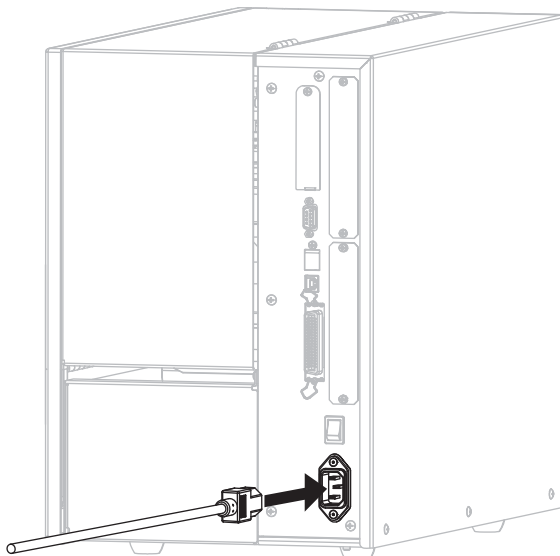
Uzmanību! • Ievietojot drukas materiālus vai lenti, noņemiet visas rotas, kas varētu saskarties ar drukas galviņu vai citām printera detaļām.



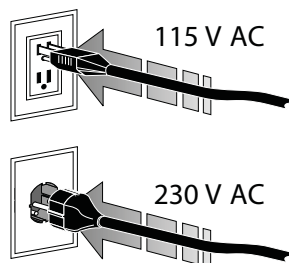
Uzmanību! • Pirms pieskaraties drukas galviņas blokam, atbrīvojieties no uzkrātās statiskās elektrības, pieskaroties printera metāla rāmim vai izmantojot antistatisko aproci vai paklāju.

Lai uzstādītu printeri, veiciet šādas darbības:

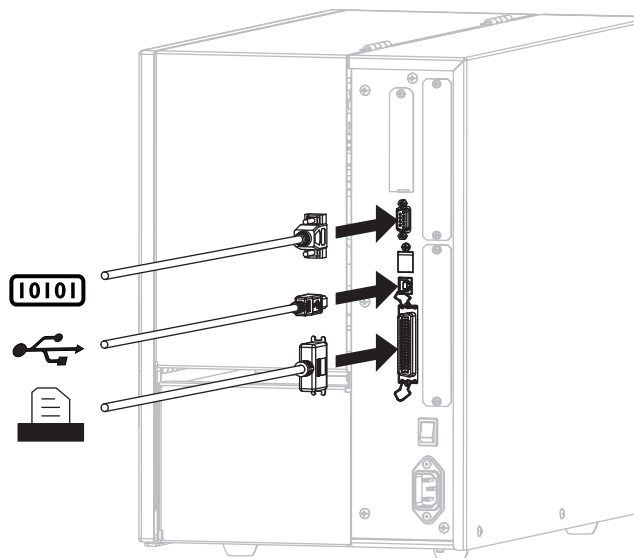
1. Izvēlieties printera atrašanās vietu, kas atbilst tālākminētajām prasībām:
 - gluda un līdzena virsma, kur ir pietiekoši daudz vietas un izturīgs pamats;
 - pietiekami liela vieta ventilācijai un ērta piekļūšana printera sastāvdaļām un savienotājiem;
 - atrodas netālu no atbilstošas kontaktligzdas, kurai var ērti piekļūt.
2. Izsaiņojiet 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 spraudligzdu ar maiņstrāvas savienotāju printera aizmugurē.






5. Ievietojiet maiņstrāvas vada spraudkontakta atbilstošajā kontaktligzdā.

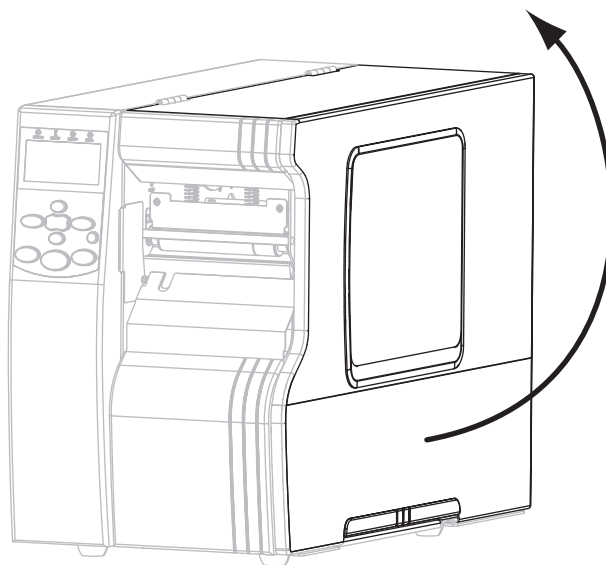


6. Pievienojiet printeri datoram, izmantojot vienu vai vairākus pieejamos savienojumus. Standarta savienojumi ir parādīti šeit. ZebraNet vadu un bezvadu drukas servera iespējas vai aplikatora ports var būt pievienoti printerim.

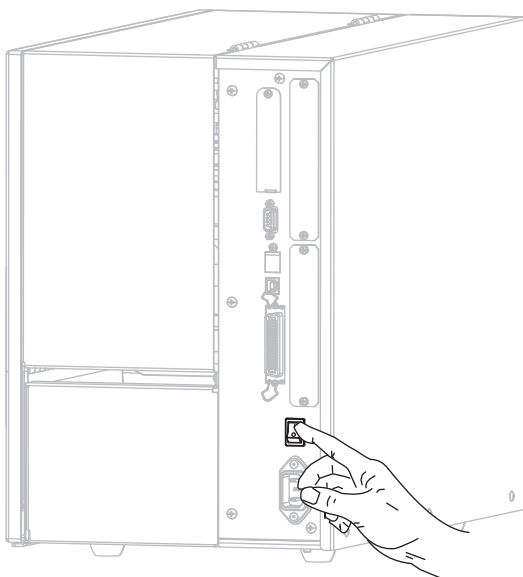


| | |
|---|------------------|
|  | Seriālais ports |
|  | USB ports |
|  | Paralēlais ports |

7. Atveriet drukas materiālu pārsegu.



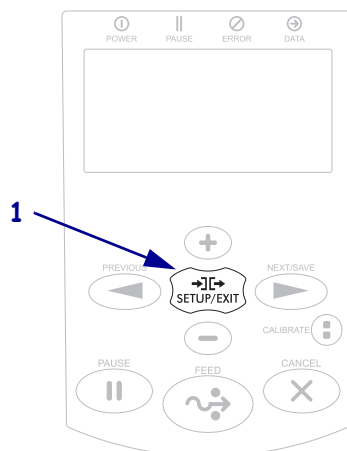
8. Ievietojiet drukas materiālus printerī (sk. [Drukas materiālu ievietošana 9. lappusē](#)).
9. Izmantojot termopārneses drukas materiālus, ievietojiet printerī lenti (sk. [Lentes ievietošana 15. lappusē](#)). Tiešās termiskās drukas materiāli neizmanto lenti.
10. Ieslēdziet printeri (I).



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 šādi.

| PRINTER CONFIGURATION | |
|---|-----------------|
| Zebra Technologies ZTC 140X1111Plus-200dpi ZBR3099332 | |
| +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 |
| 39.01IN 989MM..... | MAXIMUM LENGTH |
| PAINT 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 |
| <~> 2CH..... | CONTROL PREFIX |
| <~> 5CH..... | FORMAT PREFIX |
| <~> 2CH..... | DELIMITER CHVR |
| ZPL 11..... | ZPL MODE |
| CALIBRATION..... | MEDIA POWER UP |
| DEFAULT..... | HEAD CLOSE |
| +020..... | BACKFEED |
| +0000..... | LABEL TOP |
| 0000..... | LEFT POSITION |
| 0557..... | HEAD TEST COUNT |
| OFF..... | HEAD RESISTOR |
| OFF..... | VERIFIER PORT |
| OFF..... | APPLICATOR PORT |
| ENABLED..... | ERROR ON PAUSE |
| PULSE MODE..... | START PRINT SIG |
| FEED MODE..... | RESYNCH MODE |
| DISABLED..... | REPRINT MODE |
| 068..... | WEB S. |
| 068..... | MEDIA S. |
| 072..... | RIBBON S. |
| 100..... | TAKE LABEL |
| 050..... | MARK S. |
| 000..... | MARK RED S. |
| 004..... | TRANS GAIN |
| 034..... | TRANS BASE |
| 198..... | TRANS BRIGHT |
| 238..... | RIBBON GAIN |
| 014..... | MARK GAIN |
| DPCHAFM..... | MODES ENABLED |
| | MODES DISABLED |
| 1024 B/MM FULL..... | RESOLUTION |
| V53.17.12 <-..... | FIRMWARE |
| 1.2..... | XML SCHEMA |
| V40..... | HARDWARE ID |
| CUSTOMIZED..... | CONFIGURATION |
| 1100BK.....R: | RAM |
| 59392K.....E: | ONBOARD FLASH |
| NONE..... | FORMAT CONVERT |
| *** APPLICATOR..... | P31 INTERFACE |
| 007 POWER SUPPLY..... | P32 INTERFACE |
| | TWINK/CDK ID |
| FW VERSION..... | IDLE DISPLAY |
| 12/01/08..... | RTC DATE |
| 17:08..... | RTC TIME |
| DISABLED..... | ZBI |
| 2.1..... | ZBI VERSION |
| 268.983 IN..... | NONRESET CNTR |
| 268.983 IN..... | RESET CNTR1 |
| 268.983 IN..... | RESET CNTR2 |
| 683.216 CM..... | NONRESET CNTR |
| 683.216 CM..... | RESET CNTR1 |
| 683.216 CM..... | RESET CNTR2 |
| SELECTED ITEMS..... | PASSWORD LEVEL |
| FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED | |

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

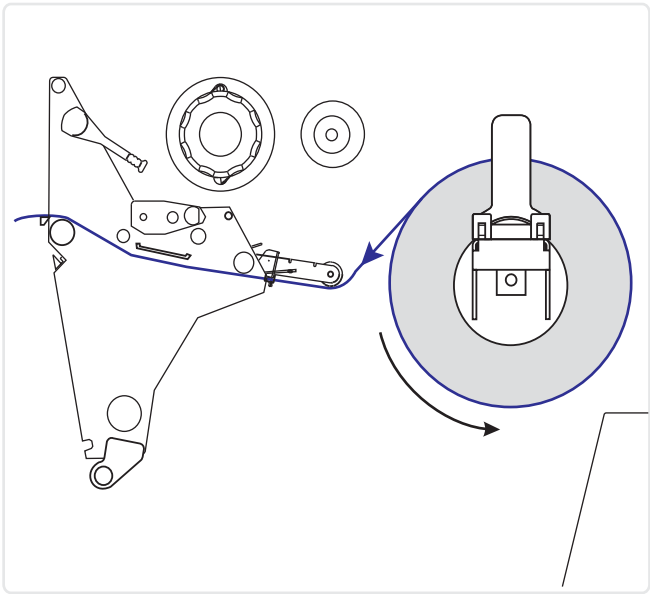
12. Lai pārbaudītu savienojumu starp printeri un datoru, izmantojiet uzlīmju dizaina pakotni, lai izveidotu parauga uzlīmi, un nosūtiet to printerim. Zebra iesaka versiju ZebraDesigner Pro. Šo programmatūru varat lejupielādēt vietnē <http://www.zebra.com/software> un to lietot demonstrācijas režīmā, 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 salocīta drukas materiāla ievietošanu vai par ievietošanu citos drukas režīmos skatiet *Lietotāja rokasgrāmatā*.

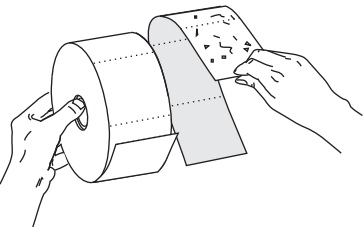
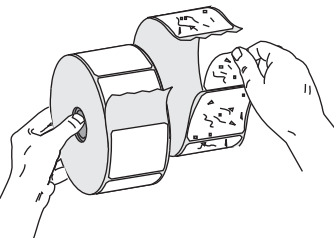
Uzmanību! • Ievietojot drukas materiālus vai lenti, noņemiet visas rotas, kas varētu saskarties ar drukas galviņu vai citām printera detaļām.

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



Lai režīmā Tear Off (Noplēšana) ievietotu drukas materiālu rulli, rīkojieties šādi:

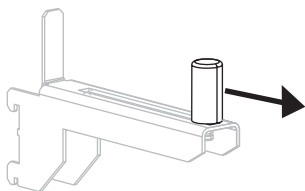
1. Noņemiet un izmetiet visas etiķetes vai uzlīmes, kas ir netīras vai piestiprinātas ar līmi vai līmlenti.

| Birkas | Uzlīmes |
|---|---|
|  |  |

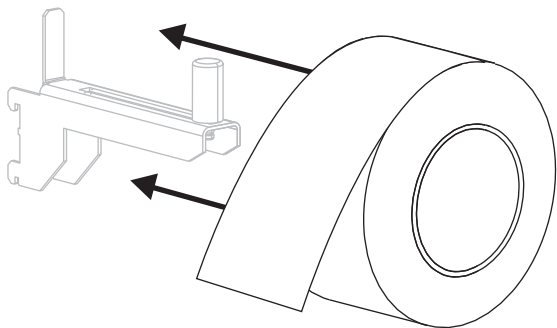
2. Ievietojiet drukas materiālu printerī.

110Xi4

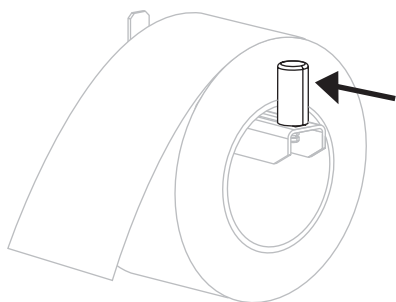
- a. Izvelciet drukas materiāla padeves vadotni līdz galam.



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

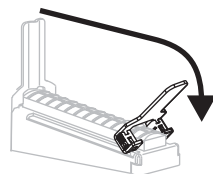


- c. Stumiet drukas materiālu padeves vadotni, līdz tā pieskaras ruļļa malai.

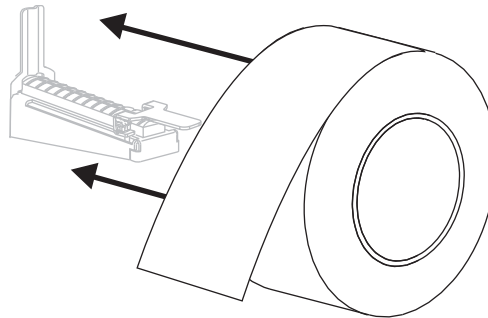


Citi Xi4 modeļi

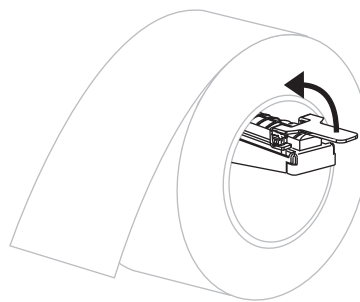
- a. Izbīdīet un nolokiet uz leju drukas materiāla padeves vadotni.



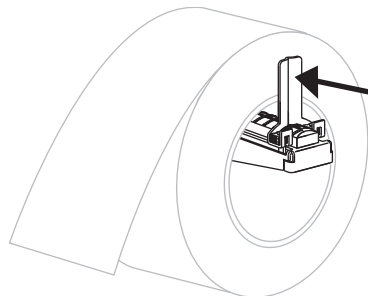
- b. Novietojiet drukas materiālu rulli uz drukas materiālu padeves turētāja. Pastumiet rulli tik tālu, cik iespējams.



- c. Uzlokiet drukas materiālu padeves vadotni uz augšu.



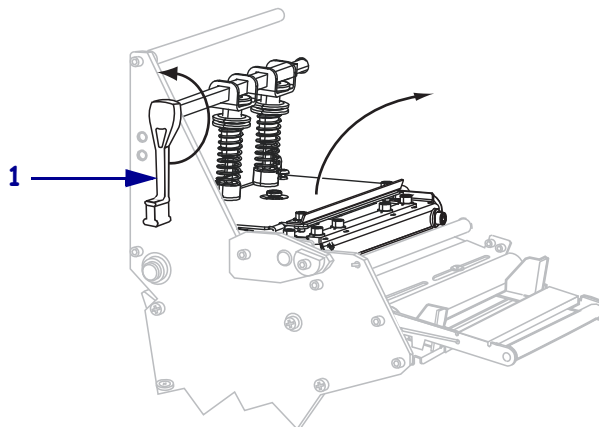
- d. Stumiet drukas materiālu padeves vadotni, līdz tā pieskaras ruļļa malai.



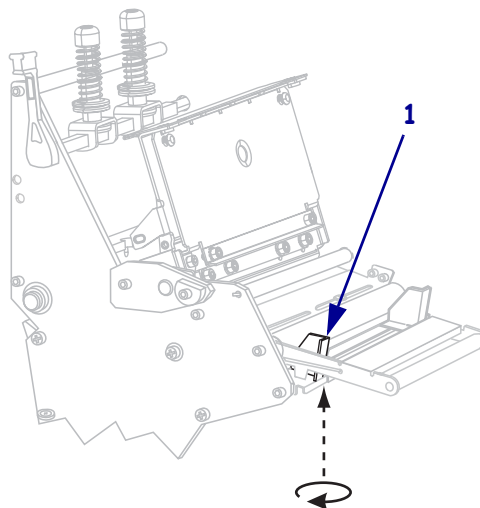


3. **Uzmanību!** • Drukas galviņa var būt karsta un izraisīt smagus apdegumus. Ļaujiet drukas galviņai atdzist.

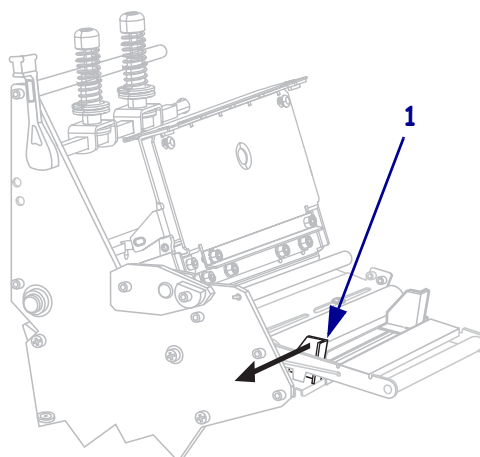
Atveriet drukas galviņas bloku, pagriežot drukas galviņas bloka atvēršanas sviru (1) pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam.



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



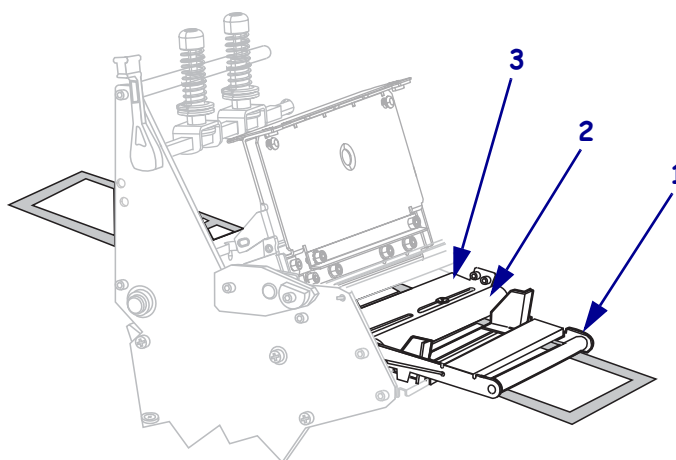
5. Izbīdiet ārējo drukšanas materiāla vadotni (1) līdz galam uz āru.



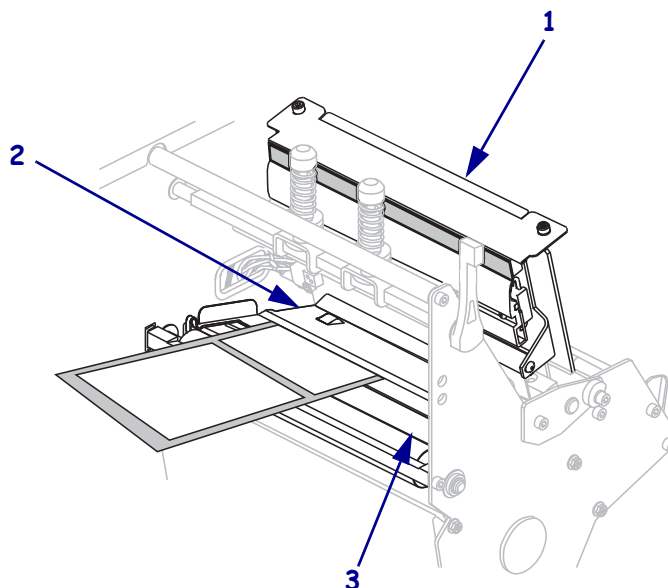
6. Ja printerim ir drukšanas materiāla spriegotājbloks (1), ievietojiet drukšanas materiālu zem drukšanas materiāla spriegotājbloka rullīša. Visiem printeriem ievietojiet drukšanas materiālu zem drukšanas materiāla vadotnes rullīša (2) un augšējā drukšanas materiāla sensora (3).



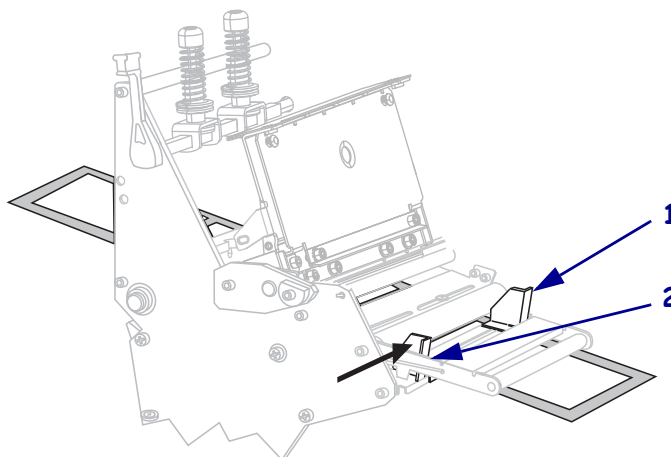
Svarīgi! • Pārliecinieties, ka esat ievietojis drukšanas materiālu zem šīm sastāvdaļām. Ja virs tām esat ievietojis drukšanas materiālu, šis materiāls bloķē lentes sensoru un izraisa viltus kļūdu **RIBBON OUT** (Beigusies lente).



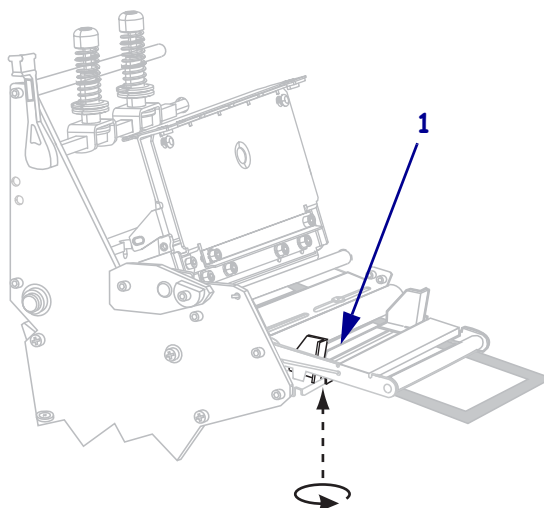
7. Stumiet drukas materiālu uz priekšu, līdz tas pāiet zem drukas galviņas bloka (1), zem piespiedējplāksnes (2) un tad virs atbalstveltņa (3).



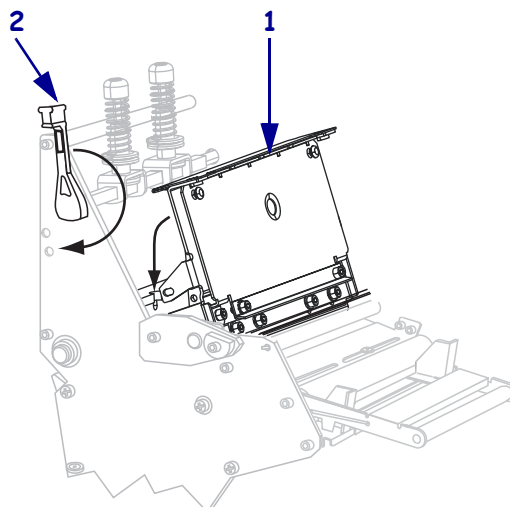
8. Izlīdziniet drukas materiālu, izmantojot iekšējo drukas materiāla vadotni (1). Stumiet ārējo drukas materiāla vadotni (2), līdz tā pieskaras drukas materiāla malai.



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



10. Pastumiet drukas galviņas bloku (**1**) uz leju un tad pagrieziat drukas galviņas atvēršanas sviru (**2**) pulksteņrādītāja kustības virzienā, līdz tā nofiksējas vietā.



Lentes ievietošana

Izmantojiet šīs sadaļas norādījumus, lai ievietotu termopārnese uzlīmju apdrukai paredzēto lenti. Lai veiktu uzlīmju tiešo termisko apdruku, lente printerī nav jāievieto. Katru reizi veicot lentes ruļļa nomainīšanu, noņemiet izlietoto lenti no uztvērējspoļes (sk. [Izlietotās lentes noņemšana 21. lappusē](#)).

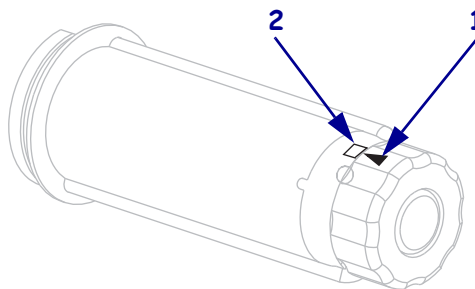
Uzmanību! • Ievietojot drukas materiālus vai lenti, noņemiet visas rotas, kas varētu saskarties ar drukas galviņu vai citām printera detaļām.



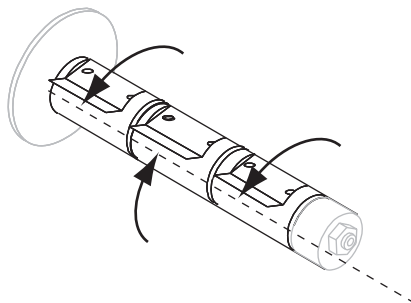
Svarīgi! • Lai pasargātu drukas galviņu no nodilšanas, izmantojiet lenti, kas ir platāka par drukas materiālu. Pārklājumam jāatrodas lentes ārpusē (plašāku informāciju skatiet *Lietotāja rokasgrāmatā*).

Lai ievietotu lenti, rīkojieties šādi:

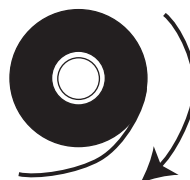
1. Bultiņu (1), kas atrodas uz lentes uztvērējspoļes skrūves, pielīdziniet robiņam (2) lentes uztvērējspoļē.



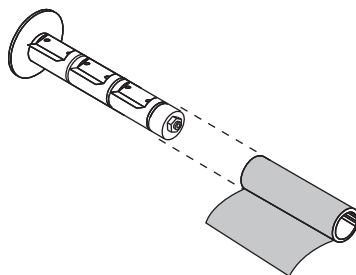
2. Izlīdziniet lentes padeves spoļes segmentus.



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

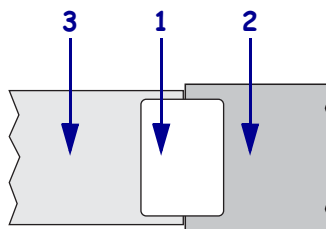


4. Uzbīdiet lentes rulli uz lentes padeves spoles. Pastumiet rulli tik tālu, cik iespējams.



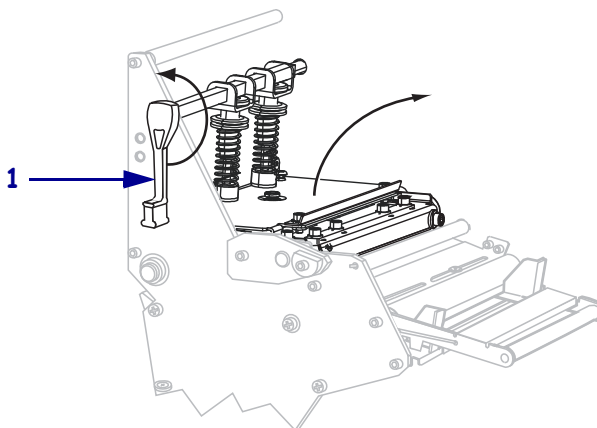
5. Lentas satveršanas sloksne atvieglo lentes ievietošanu un noņemšanu. Vai lentes ruļļa galā ir piestiprināts papīrs vai kas cits, aiz kā lenti var satvert?

| Ja... | Tad |
|-------|---|
| Jā | Turpiniet ar nākamo darbību. |
| Nē | <p>a. Noplēsiet no drukas materiāla (uzlīmēm un sedzošā materiāla) ruļļa aptuveni 150–305mm (6–12collas) 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> |



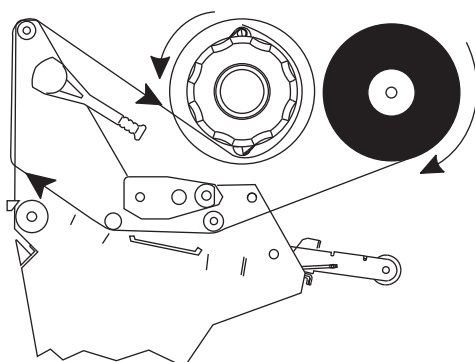
6. **Uzmanību!** • Drukas galviņa var būt karsta un izraisīt smagus apdegumus. Ļaujiet drukas galviņai atdzist.

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

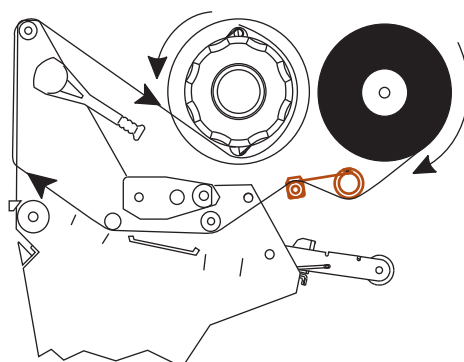


7. Printeriem ar lentes spriegotājblokiem lentes ceļš nedaudz atšķiras.

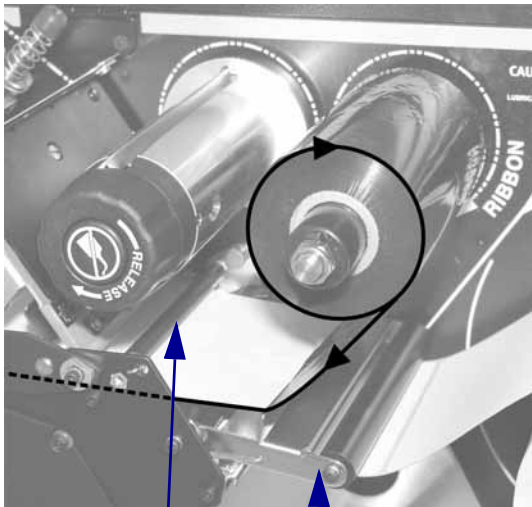
Bez lentes spriegotāja

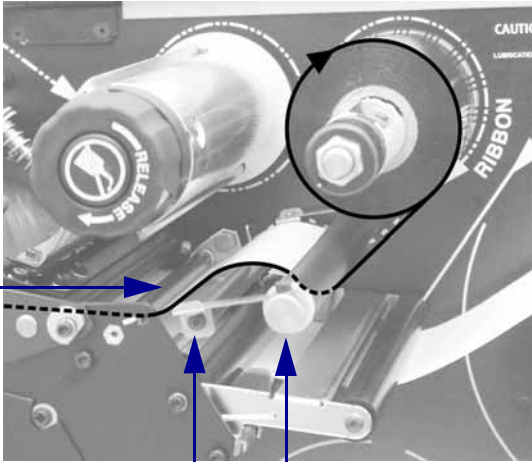


Ar lentes spriegotāju

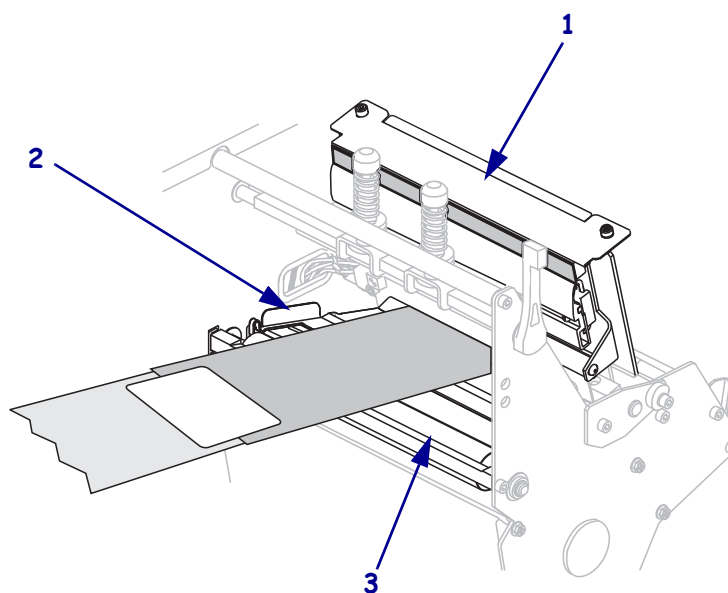


Vai printerim ir lentes spriegotājbloks?

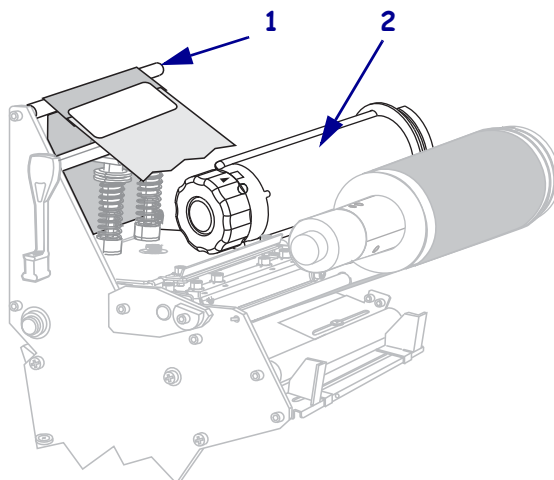
| Ja... | Tad... |
|-------|--|
| Nē | <p>Ievietojiet lenti pār drukas materiāla spriegotājbloku (1) un zem lentes vadotnes rullīša (2).</p>  <p>2 1</p> |

| 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>  |

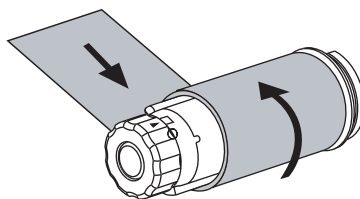
8. Pabīdīet satveršanas sloksni uz priekšu, līdz tā pāiet zem drukas galviņas bloka (1), virs piespiedējplāksnes (2) un tad virs atbalstveltņa (3).



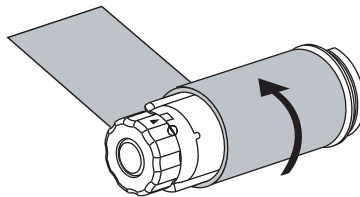
9. Aizvirziet lentes satveršanas sloksni pāri augšējam lentes rullītim (1) un lentes uztvērējspoles virzienā (2).



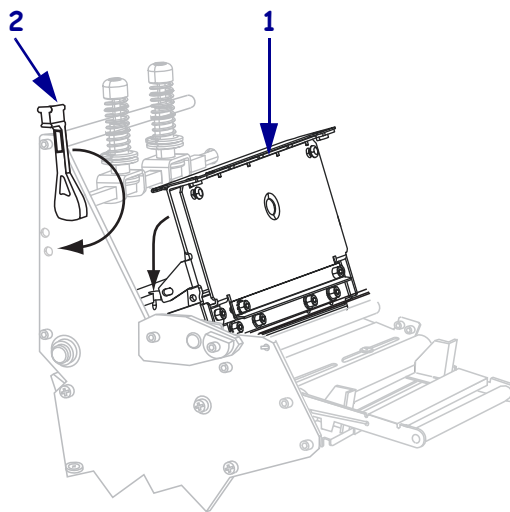
10. Uztiniet lentes satveršanas sloksni un tai piestiprināto lenti pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam uz lentes uztvērējspoles.



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



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



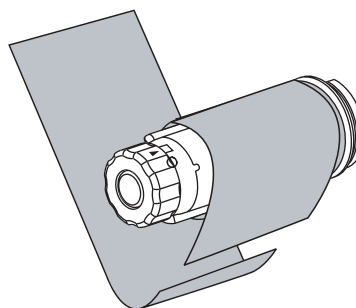
Izlietotās lentes noņemšana

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

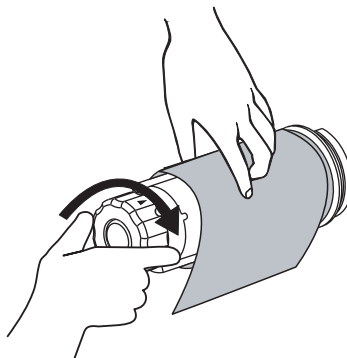
Lai noņemtu izlietoto lenti, rīkojieties šādi:

1. Vai lente ir beigusies?

| Ja lente... | Tad |
|---------------|---|
| Ir beigusies | Turpiniet ar nākamo darbību. |
| Nav beigusies | Pārgrieziēt vai pārplēsiēt lenti pirms lentes uztvērējspoles. |



2. Turiet lentes uztvērējspoli un vienlaikus pagrieziēt lentes atbrīvošanas skrūvi pulksteņrādītāja kustības virziņā, līdz tā apstājas.
Lentes atbrīvošanas stienīši pagriežas uz leju, mazinot spoles saķeri ar izmantoto lenti.



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

