



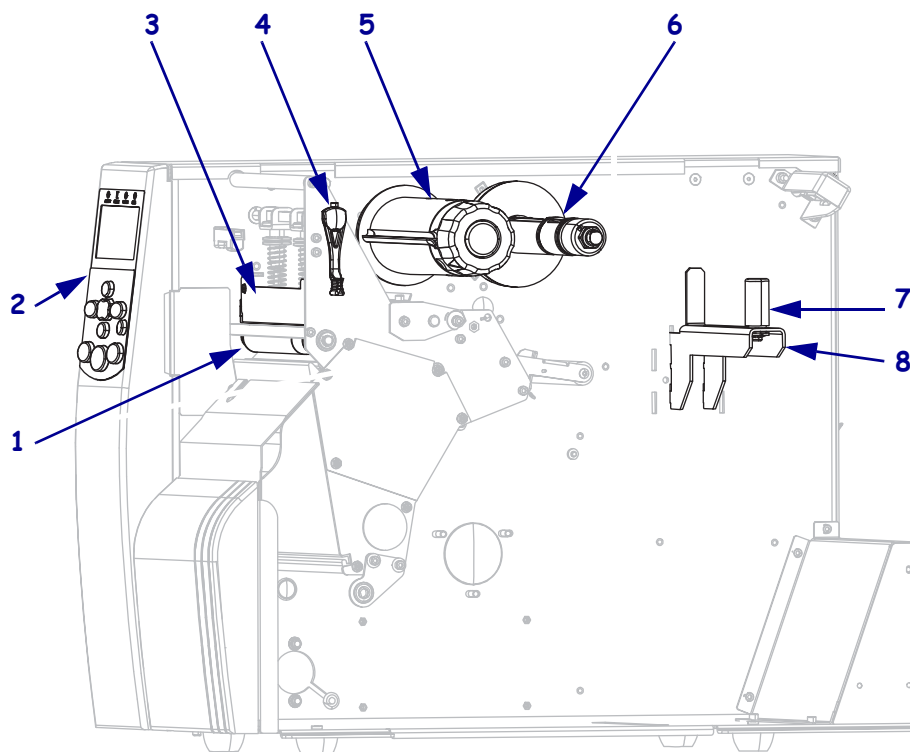
# Xi4 kiirteatmik

See juhend on teile abiks printeri igapäevasel kasutamisel. Täpsema teabe saamiseks vaadake *Kasutusjuhendit*.

## Printeri osad

Joonis 1 näitab printeri andmekandjasahtli sees olevaid osi. Printeri mudelist ja paigaldatud lisaseadmetest sõltuvalt võib teie printer pildilolevast veidi erineda. Enne printeri seadistamist tutvuge kõigi nende osadega.

Joonis 1 • Printeri osad



1	Prindisilinder
2	Juhtpaneel
3	Prindipea
4	Prindipea avamishoob

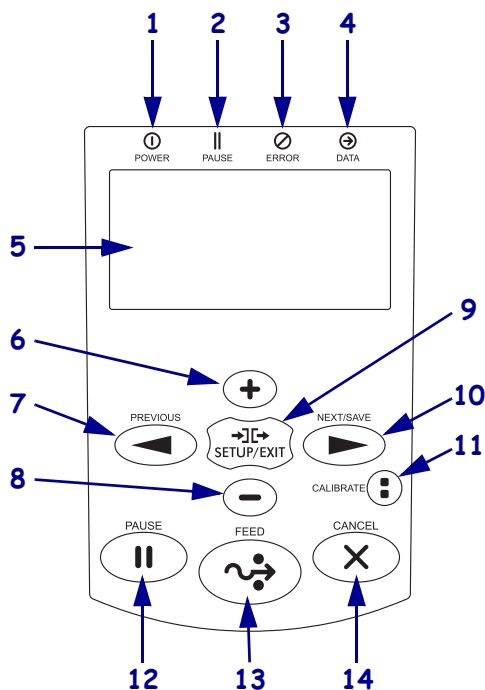
5	Lindi pealekerimispool
6	Lindi söötepool
7	Andmekandja söötejuhik
8	Andmekandja hoidik*

\* Andmekandja hoidik on eri mudelitel erinev. Sellel joonisel on 110Xi4 andmekandja hoidik.

## Juhtpaneel

Juhtpaneel (joonis 2) kuvab printeri olekut ja juhhib printeri tegevust.

Joonis 2 • Juhtpaneel



1	Toitetuli	Sees, kui printer on sisse lülitatud.
2	Pausituli	Sees, kui printeri töö on katkestatud.
3	Tõrketuli	Vilgub, kui printer vajab tähelepanu.
4	Andmetuli	Vilgub kiiresti, kui printer võtab andmeid vastu.
5	LCD (vedelkristallnäidik)	Kuvab printeri olekut.
6	PLUSS (+)	Muudab parameetrite väärtusi. Kasutatakse peamiselt väärtuste suurendamiseks, jah-vastuse andmiseks, valikute kerimiseks või printeri parooli sisestamisel väärtuste muutmiseks.
7	PREVIOUS (EELMINE)	Kerib seadistusrežiimis LCD-l eelmise parameetrit. Kiireks kerimiseks vajutage ja hoidke nuppu all.
8	MIINUS (-)	Muudab parameetrite väärtusi. Kasutatakse peamiselt väärtuste vähendamiseks, ei-vastuse andmiseks, valikute kerimiseks või printeri parooli sisestamisel kursori asukoha muutmiseks.
9	SETUP/EXIT (SEADISTA/VÄLJU)	Avab ja suleb seadistusrežiimi.
10	NEXT/SAVE (JÄRGMINE/SALVESTA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kerib seadistusrežiimis LCD-l järgmise parameetrit. Kiireks kerimiseks vajutage ja hoidke nuppu all.</li> <li>Seadistusrežiimist väljumisel salvestab kõik konfigureerimis- ja kalibreerimisjadas tehtud muudatused.</li> </ul>

<b>11</b>	CALIBRATE (KALIBREERI)	Kalibreerib printeri järgmiste näitajate järgi: <ul style="list-style-type: none"><li>• andmekandja pikkus;</li><li>• andmekandja tüüp (katkev või katkematu);</li><li>• prindimeetod (otsene termoprintimine või termoülekanega printimine);</li><li>• sensori väärtused.</li></ul>
<b>12</b>	PAUSE (KATKESTA)	Vajutamisel käivitab või katkestab printeri töö.
<b>13</b>	FEED (SÖÖDA)	Nupu vajutamisel söödab printer ühe tühja sildi.
<b>14</b>	CANCEL (TÜHISTA)	Tühistab printimistööd, kui printeri töö on katkestatud.

## Printeri ettevalmistamine kasutamiseks

Kui olete printeri osadega tutvunud, valmistage printer kasutamiseks ette.

---

**Ettevaatust** • Andmekandja või lindi laadimisel eemaldage kõik ehted, mis võivad prindipea või muude printeri osadega kokku puutuda.

---



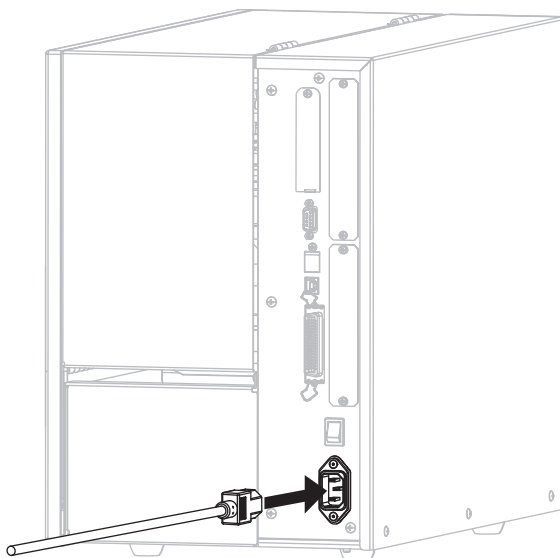
---

**Ettevaatust** • Enne prindipea katsumist vabanegge kogunenud staatilisest elektrist, puudutades metallist printeriraami või kasutades antistatilist randmeriba ja matti.

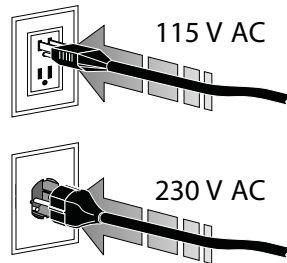
---

### Printeri seadistamiseks tehke järgmist.

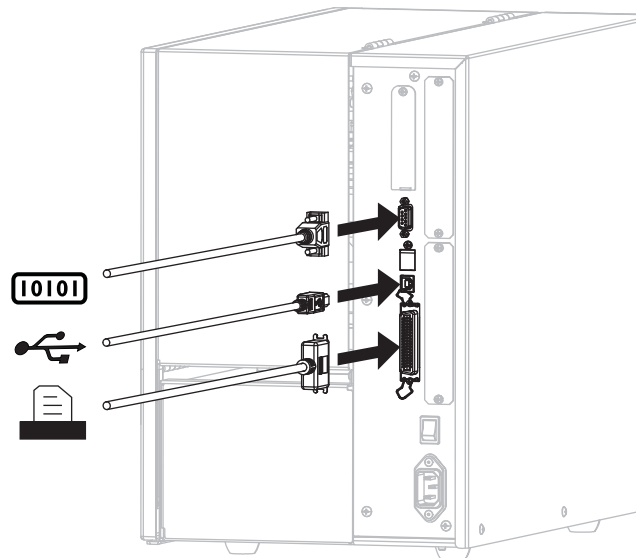
1. Valige printerile asukoht, mis vastab järgmistele tingimustele:
  - kõva, tasane ning piisavalt suur ja vastupidav alus, mis suudab printerit kanda;
  - piisavalt vaba ruumi ventilatsiooniks ning printeri osadele ja konnektoritele juurdepääsuks;
  - sobiva seinakontakti lähedus ja juurdepääsetavus.
2. Eemaldage pakend ja kontrollige printerit. Kui printer on transpordil viga saanud, andke sellest teada. Lisateavet leiate *Kasutusjuhendist*.
3. Paigutage printer eelnevalt valitud asukohta.
4. Ühendage vahelduvvoolu toitejuhtme emane ots printeri tagaküljel asuvasse vahelduvvoolu konnektoris.






5. Ühendage vahelduvvoolu toitejuhtme isane ots sobivasse seinakontakti.

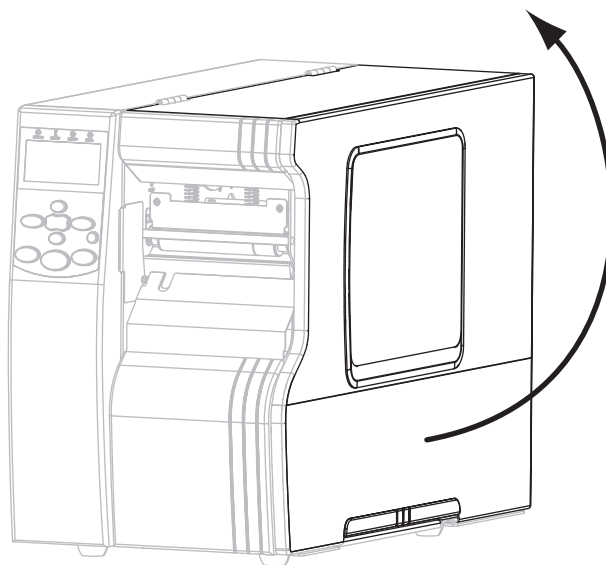


6. Ühendage printer arvutiga, kasutades ühte või mitut saadaolevat ühendust. Allpool on toodud standardsed ühendused. Teie printeril võivad olema ka juhtmega või juhtmeta ZebraNeti prindiserveri võimalused ja aplikaatoriport.

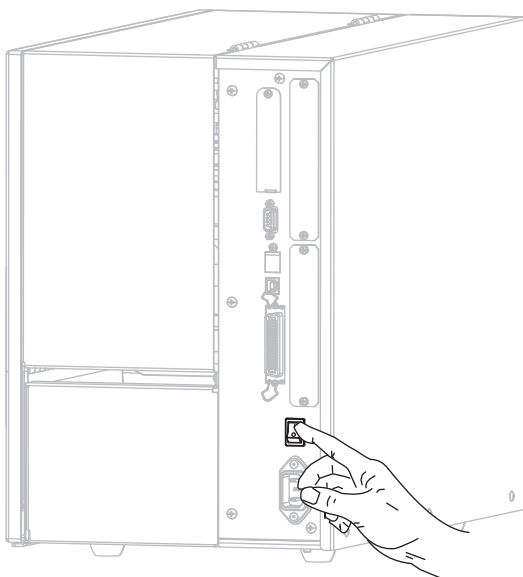


	Jadaport
	USB-port
	Paralleelport

7. Tõstke andmekandjasahkli luuk üles.



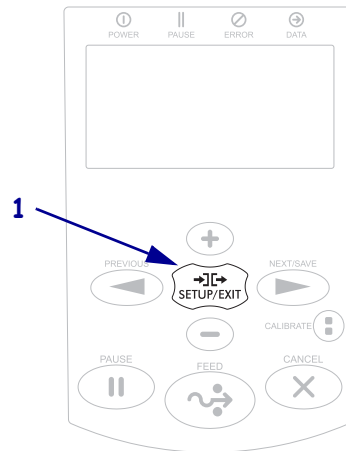
8. Laadige andmekandja printerisse (vt [Andmekandja laadimine lk 9](#)).
9. Termoülekanega andmekandja puhul asetage printerisse lint (vt [Lindi laadimine lk 15](#)).  
Otsese termoülekanega andmekandja puhul linti ei kasutata.
10. Lülitage printer sisse (I).



Printer käivitub ja teostab enesetesti. Kui printer on printimiseks valmis, kuvatakse teade **PRINTER READY** (PRINTER VALMIS).

11. Et veenduda, kas andmekandja ja lint on asetatud õigesti, printige printeri konfiguratsioonisilt.

a. Vajutage juhtpaneelil nuppu SETUP/EXIT (SEADISTA/VÄLJU).



b. Vajutage nuppu PREVIOUS (EELMINE) või NEXT/SAVE (JÄRGMINE/SALVESTA), kuni jõuate järgmise üksuseni:



- c. Vajutage nuppu PLUSS (+), et valida käsk **PRINT** (PRINDI).

Kui andmekandja ja lint on asetatud õigesti, prinditakse printeri konfiguratsioonisilt. Sildi näidist näete siin.

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC 140X111IPlus-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
39.0IN 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
DPCSHFXN.....	MODES ENABLED
1024 B/M FULL.....	MODES DISABLED
V53.17.12 <-.....	RESOLUTION
1.2.....	FIRMWARE
V40.....	XPL SCHEMA
CUSTOMIZED.....	HARDWARE ID
1100BK.....R:	CONFIGURATION
59392K.....E:	RAM
NONE.....	ONBOARD FLASH
*** APPLICATOR.....	FORMAT CONVERT
007 POWER SUPPLY...	P31 INTERFACE
FW VERSION.....	P32 INTERFACE
12/01/08.....	TWINK/CDK ID
17:08.....	IDLE DISPLAY
DISABLED.....	RTC DATE
2.1.....	RTC TIME
268.983 IN.....	ZBI
268.983 IN.....	ZBI VERSION
268.983 IN.....	NONRESET CNTR
683.216 CM.....	RESET CNTR1
683.216 CM.....	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. Seadistusrežiimist väljumiseks vajutage esmalt nuppu SETUP/EXIT (SEADISTA/VÄLJU) ja siis nuppu NEXT/SAVE (JÄRGMINE/SALVESTA).

12. Printeri ja arvuti vahelise ühenduse kontrollimiseks kasutage näidissildi loomiseks sildikujunduspaketti ja saatke see printerile. Zebra soovib paketti ZebraDesigner Pro. Selle tarkvara saate alla laadida aadressilt <http://www.zebra.com/software> ja näidissildi demoversiooni abil printida.

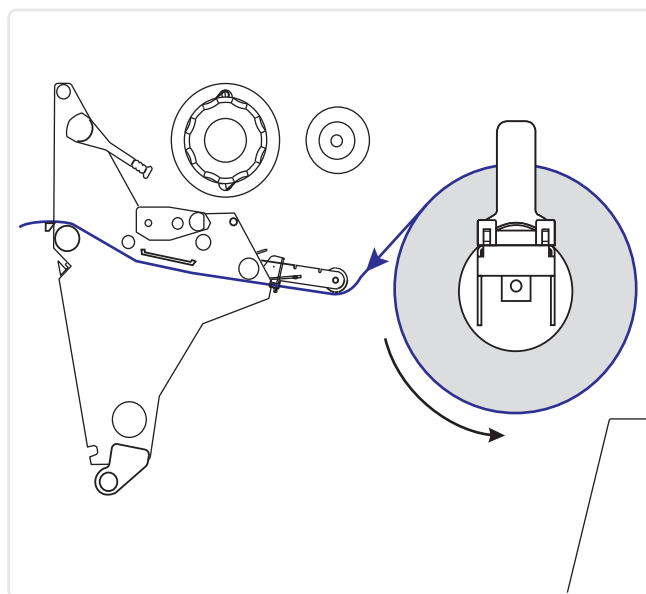


## Andmekandja laadimine

Järgige andmekandja rulli laadimiseks rebimisrežiimis käesolevas jaotises toodud juhiseid (joonis 3). Teavet lõõtsvolditud andmekandja või muudes prindirežiimides laadimise kohta leiate *Kasutusjuhendist*.

**Ettevaatust** • Andmekandja või lindi laadimisel eemaldage kõik ehted, mis võivad prindipea või muude printeri osadega kokku puutuda.

**Joonis 3 • Andmekandja teekond rebimisrežiimis**



**Andmekandja rulli laadimiseks rebimisrežiimis tehke järgmist.**

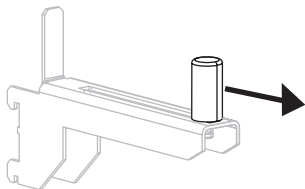
1. Eemaldage ja visake ära kõik sildid või etiketid, mis on mustad, kleepainega koos või lindi küljes kinni.

Etiketirull	Sildid

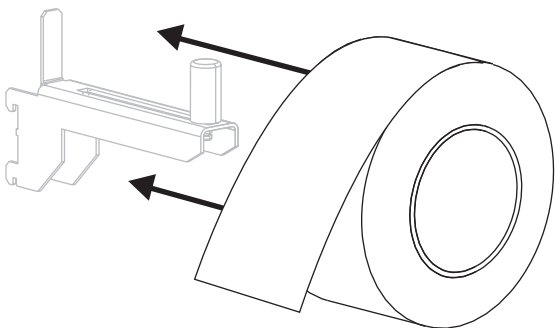
2. Sisestage andmekandja printerisse.

**110Xi4**

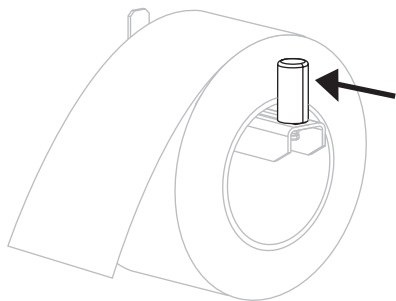
- a. Tõmmake andmekandja söötejuhik nii kaugele välja kui võimalik.



- b. Paigaldage andmekandjarull andmekandja hoidikule. Lükake rull nii kaugele kui võimalik.

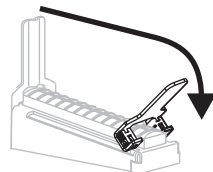


- c. Libistage andmekandja söötejuhikut nii palju edasi, et see puudutaks rulli külge.

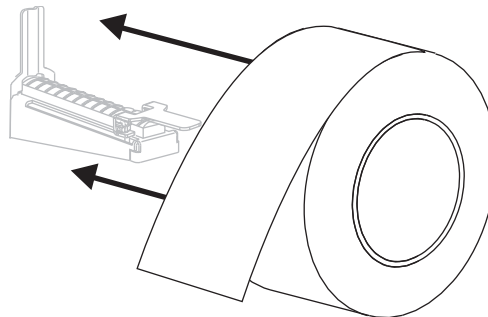


**Muud Xi4 mudelid**

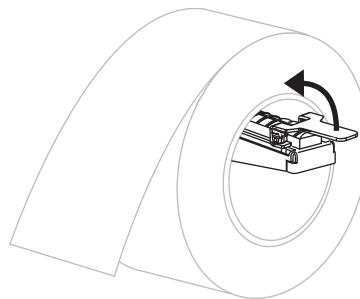
- a. Libistage andmekandja söötejuhik välja ning suruge alla.



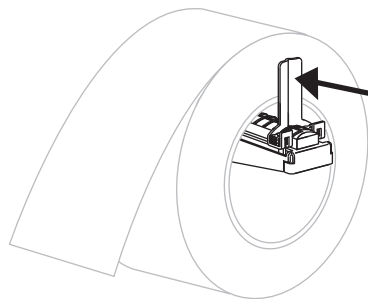
- b. Paigaldage andmekandjarull andmekandja hoidikule. Lükake rull nii kaugele kui võimalik.



- c. Tõstke andmekandja söötejuhik üles.



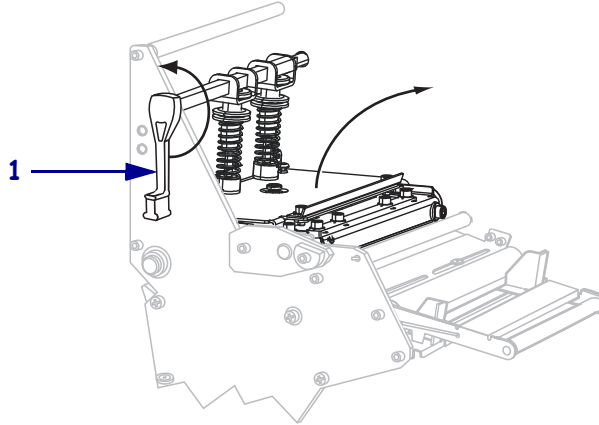
- d. Libistage andmekandja söötejuhikut nii palju edasi, et see puudutaks rulli külge.



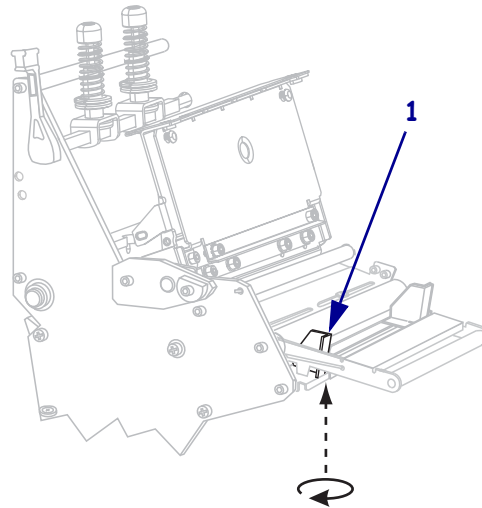


3. **Ettevaatust** • Prindipea võib olla kuum ja põhjustada ägedaid põletusi. Laske prindipeal jahtuda.

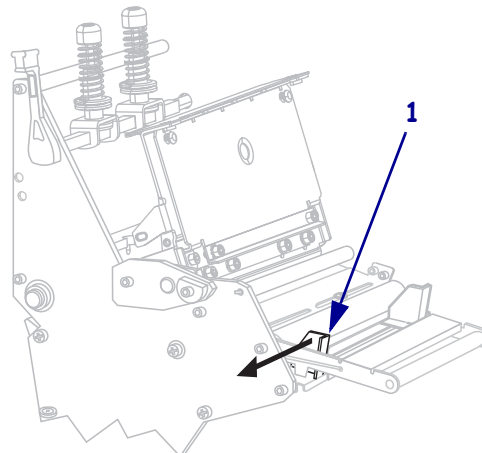
Avage prindipea, keerates prindipea avamishooba (1) vastupäeva.



4. Laske lõdvemaks tiibkrugi (sellest vaatenurgast nähtamatu), mis paikneb välimise andmekandja juhiku (1) alumises osas.



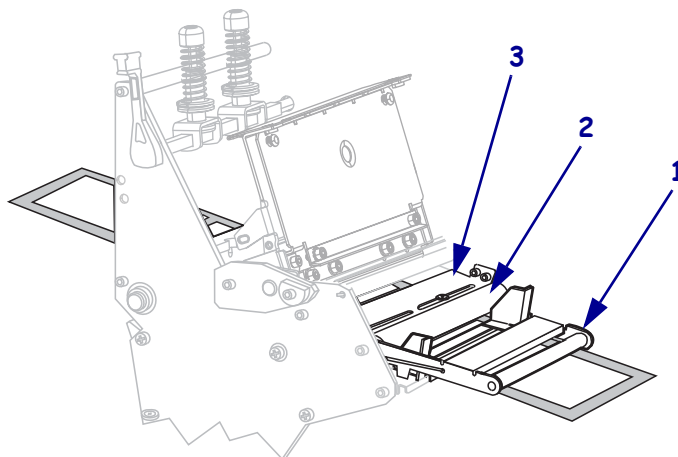
5. Libistage välimine andmekandja juhik (1) lõpuni välja.



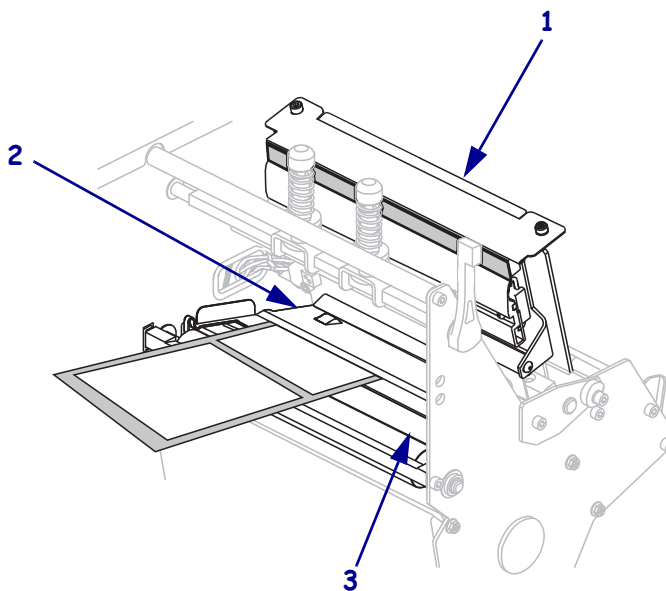
6. Kui teie printeril on andmekandja pinguti (1), juhtige andmekandja pingutirulli alt läbi. Juhtige kõigi printerite puhul andmekandja juhiku rulli (2) ja seejärel ülemise andmekandja sensori (3) alt läbi.



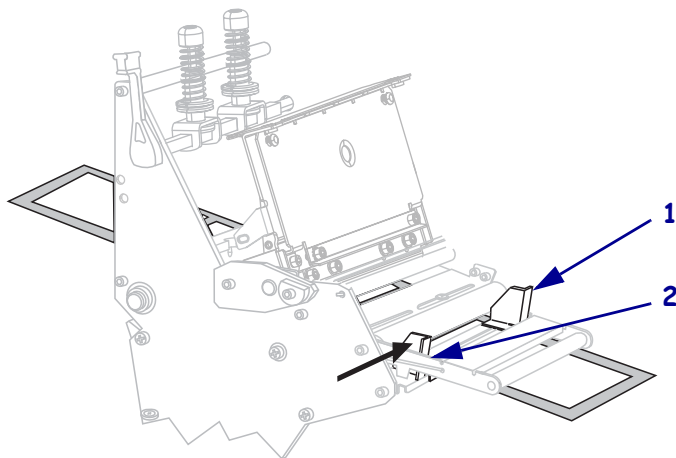
**NB** • Veenduge, et juhite andmekandja nende osade alt läbi. Kui juhite andmekandja nende osade pealt, takistab andmekandja lindi sensorit ning põhjustab eksliku tõrke **RIBBON OUT** (LINT OTSAS).



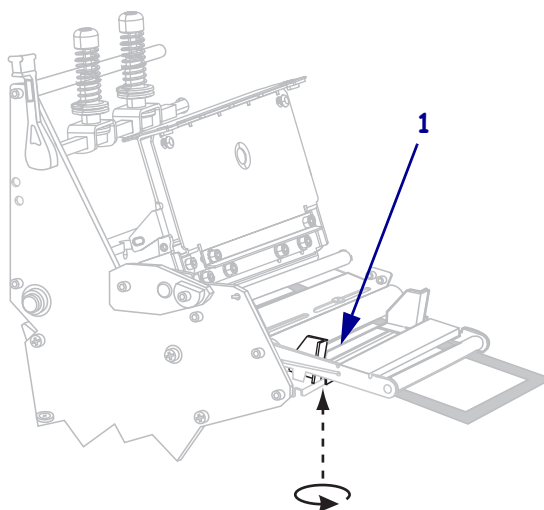
7. Lükake andmekandjat edasi, kuni see läheb printidipea (1) alt läbi, seejärel rõhkplaadi (2) alt läbi ja lõpuks üle prindisilindri (3).



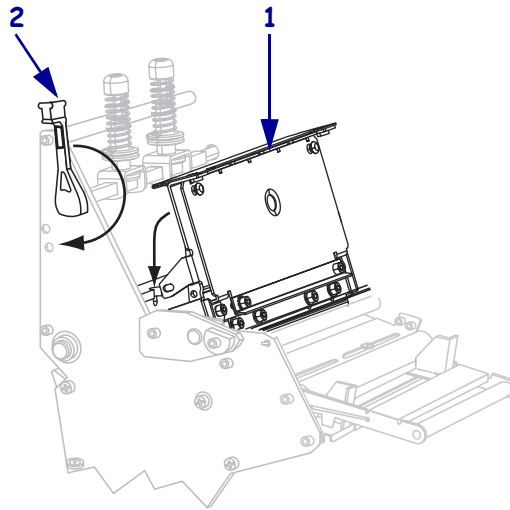
8. Joondage andmekandja sisemise andmekandja juhiku (1) abil. Lükake välismist andmekandja juhikut (2), kuni see puudutab andmekandja serva.



9. Pingutage tiibkruvi (sellest vaatenurgast nähtamatu), mis paikneb välismise andmekandja juhiku (1) alumises osas.



10. Suruge prindipea (1) alla ja pöörake seejärel prindipea avamishooba (2) päripäeva, kuni see kohale kinnitub.



## Lindi laadimine

Kasutage selles jaotises toodud juhiseid lindi laadimiseks termõulekandega siltide puhul. Otsese termõulekandega siltide puhul ärge laadige linti printerisse. Eemaldage lint lindi pealekerimispoolilt iga kord, kui lindirulli vahetate (vt [Kasutatud lindi eemaldamine lk 20](#)).

---

**Ettevaatust** • Andmekandja või lindi laadimisel eemaldage kõik ehted, mis võivad prindipea või muude printeri osadega kokku puutuda.

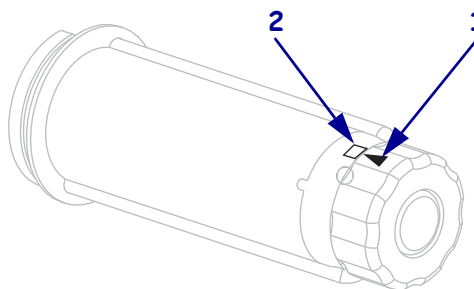
---



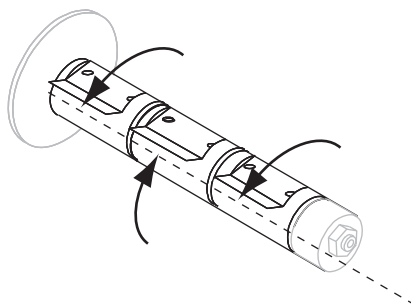
**NB** • Prindipea kaitsmiseks kulumise eest kasutage andmekandjast laiemat linti. Lint peab olema väljastpoolt kaetud (lisateavet leiate [Kasutusjuhendist](#)).

### Lindi laadimiseks tehke järgmist.

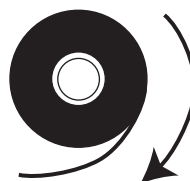
1. Asetage lindi pealekerimispooli nupul asuv nool (1) kohakuti lindi pealekerimispoolil asuva soonega (2).



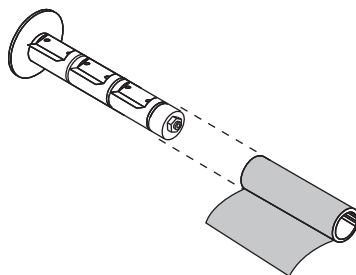
2. Asetage kohakuti lindi söötepooli osad.



3. Paigutage lint nii, et lahtine ots keriks lahti päripäeva.

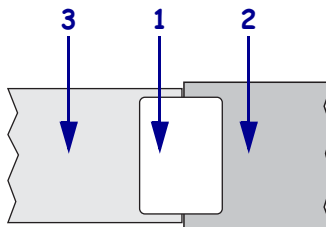


4. Asetage lindirull lindi söötepoolile. Lükake rull nii kaugele kui võimalik.



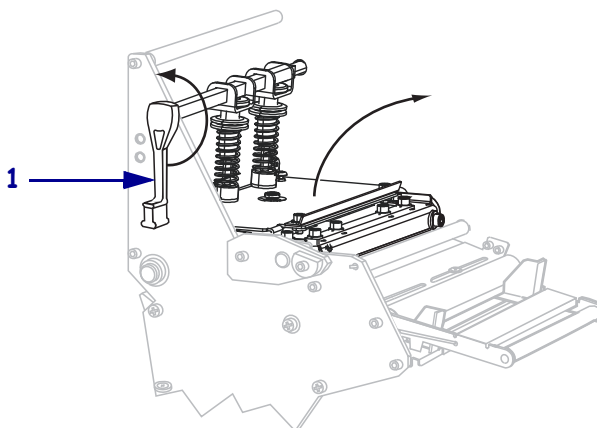
5. Lindijuht hõlbustab lindi laadimist ja mahalaadimist. Kas teie lindirullile on kinnitatud paber või midagi muud, mis toimiks lindijuhina?

Kui...	Siis...
Jah	Jätkake järgmise sammuga.
Ei	<p>a. Rebige rullilt ära umbes 150–305 mm (6–12 tolli) pikkune andmekandja riba (sildid koos alusmaterjaliga).</p> <p>b. Eemaldage andmekandjaribalt silt.</p> <p>c. Kasutage seda silti (1) lindi otsa (2) ühendamiseks andmekandjaribaga (3). Andmekandjariba toimib juhina.</p>



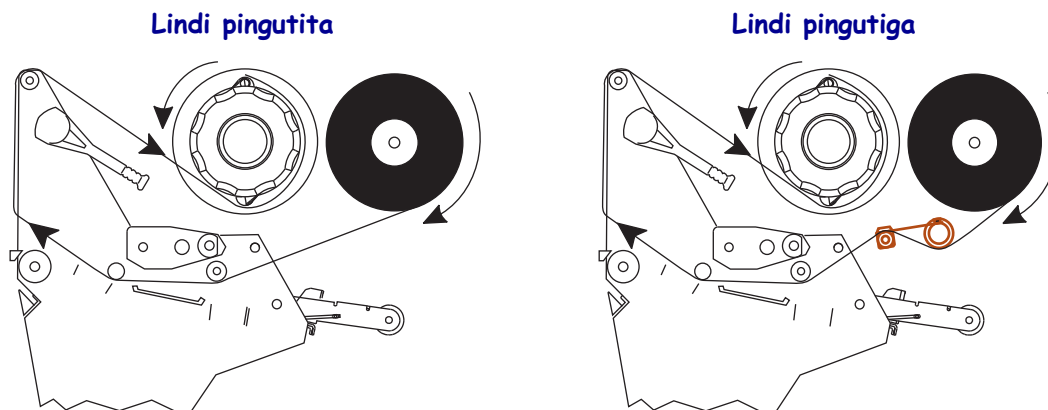
6. **Ettevaatust** • Prindipea võib olla kuum ja põhjustada ägedaid põletusi. Laske prindipeal jahtuda.

Avage prindipea, keerates prindipea avamishooba (1) vastupäeva.





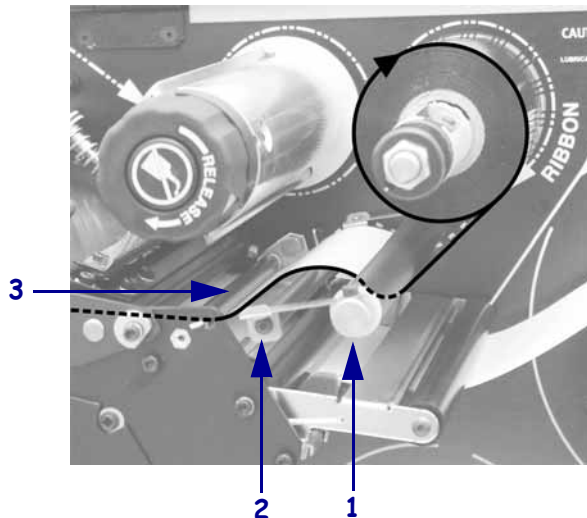
7. Lindi pingutiga printerites on lindi teekond veidi erinev.



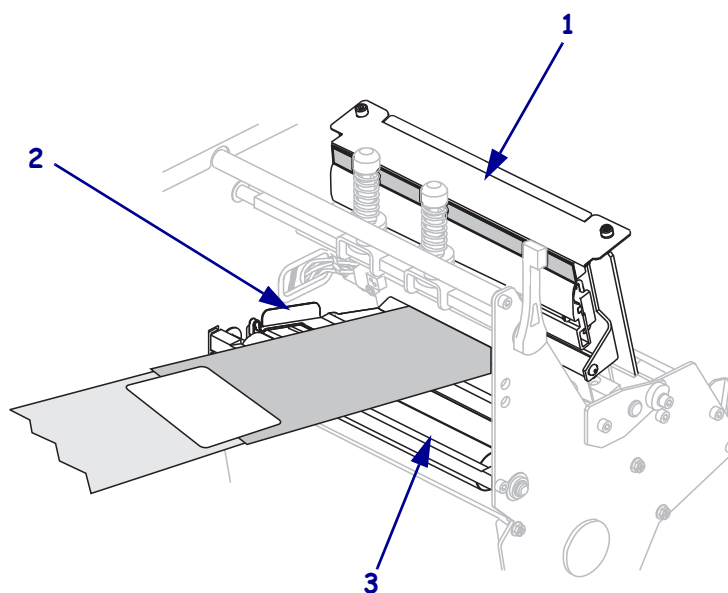
Kas teie printeril on lindi pinguti?

Kui...	Siis...
Ei	<p>Juhtige lint andmekandja pinguti (1) pealt ja lindi juhiku rulli (2) alt läbi.</p>

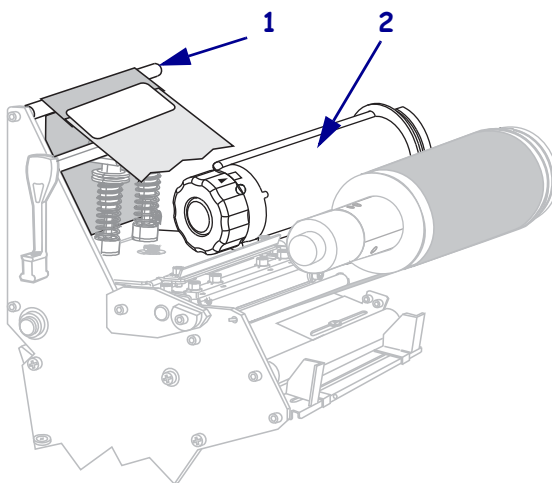
Kui...	Siis...
Jah	<p>a. Juhtige lint läbi lindi pinguti. Lint peab minema ülemise rulli (1) alt ja seejärel alumise rulli (2) pealt.</p> <p>b. Juhtige lint juhiku rulli (3) alt läbi.</p>



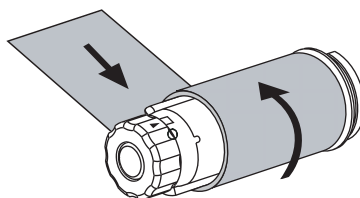
8. Lükake lindijuhti edasi, kuni see läheb prindipea (1) alt läbi, seejärel üle rõhkplaadi (2) ja lõpuks üle prindisilindri (3).



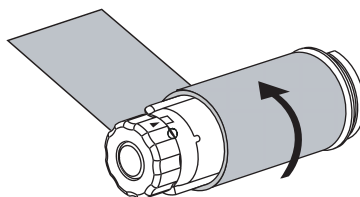
9. Tooge lindijuht üle ülemise lindirulli (1) ning seejärel lindi pealekerimispooli suunas (2).



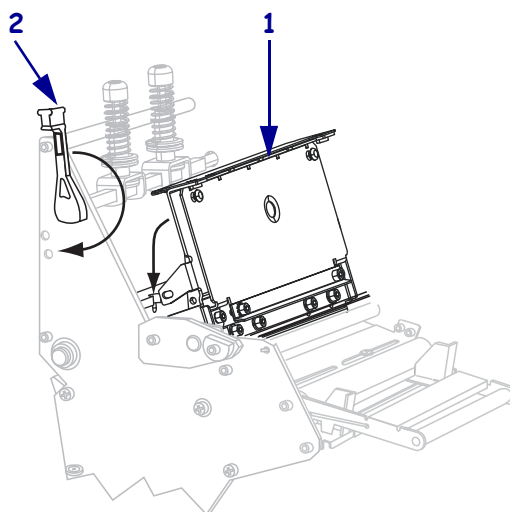
10. Kerige lindijuht ja selle külge kleebitud lint vastupäeva pealekerimispooli ümber.



11. Lindi kerimiseks ja lõtvuse vältimiseks pöörake pooli vastupäeva mitu korda.



12. Suruge prindipea (1) alla ja pöörake seejärel prindipea avamishooba (2) päripäeva, kuni see kohale kinnitub.

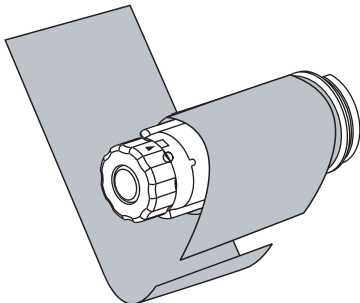


## Kasutatud lindi eemaldamine

Eemaldage lint lindi pealekerimispoolilt iga kord, kui lindirulli vahetate.

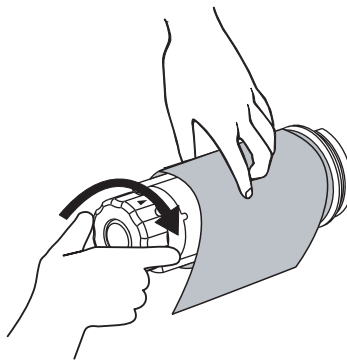
### Kasutatud lindi eemaldamiseks tehke järgmist.

1. Kas lint on otsa saanud?

Kui lint...	Siis...
Sai otsa	Jätkake järgmise sammuga.
Ei saanud otsa	Lõigake või rebige lint lindi pealekerimispooli eestpoolt. 

2. Hoides lindi pealekerimispooli paigal, keerake lindi vabastusnuppu päripäeva, kuni see peatub.

Lindi vabastuskangid pöörlevad maha, lõdvendades pooli haaret kasutatud lindile.



3. Libistage kasutatud lint pealekerimispoolilt maha ja visake ära.

