

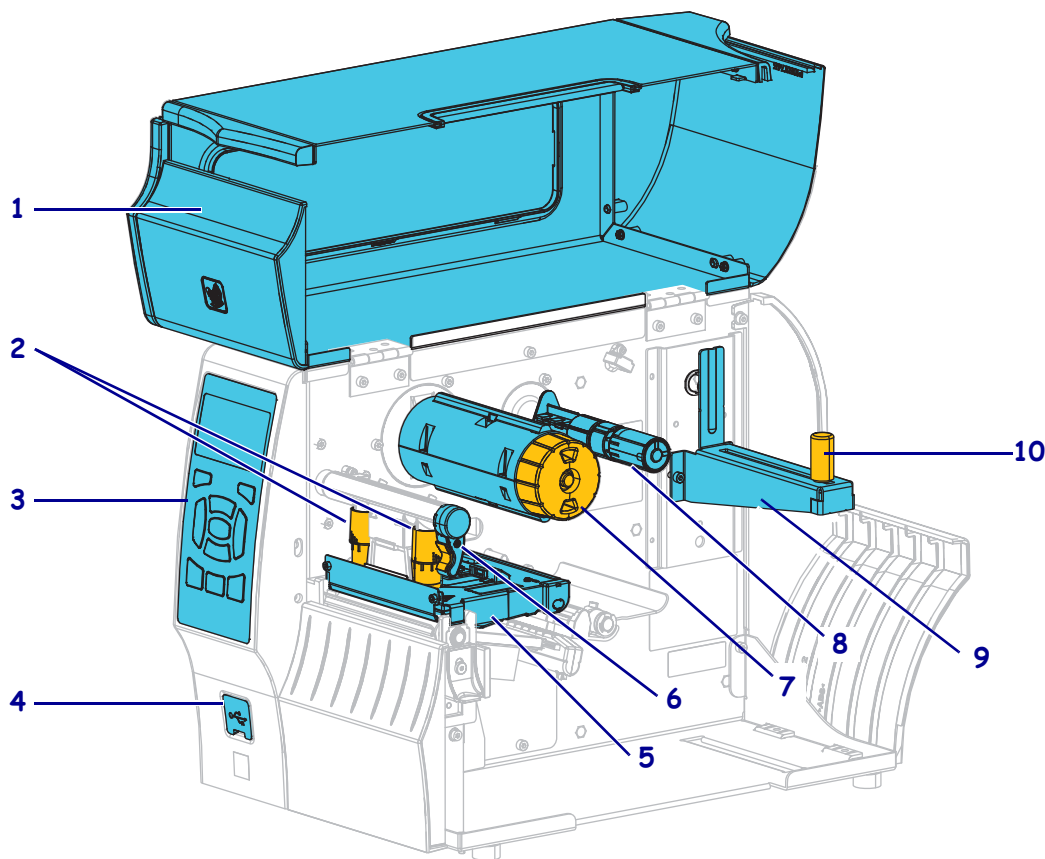
Seeria ZT400™ Series kiirteatmik

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



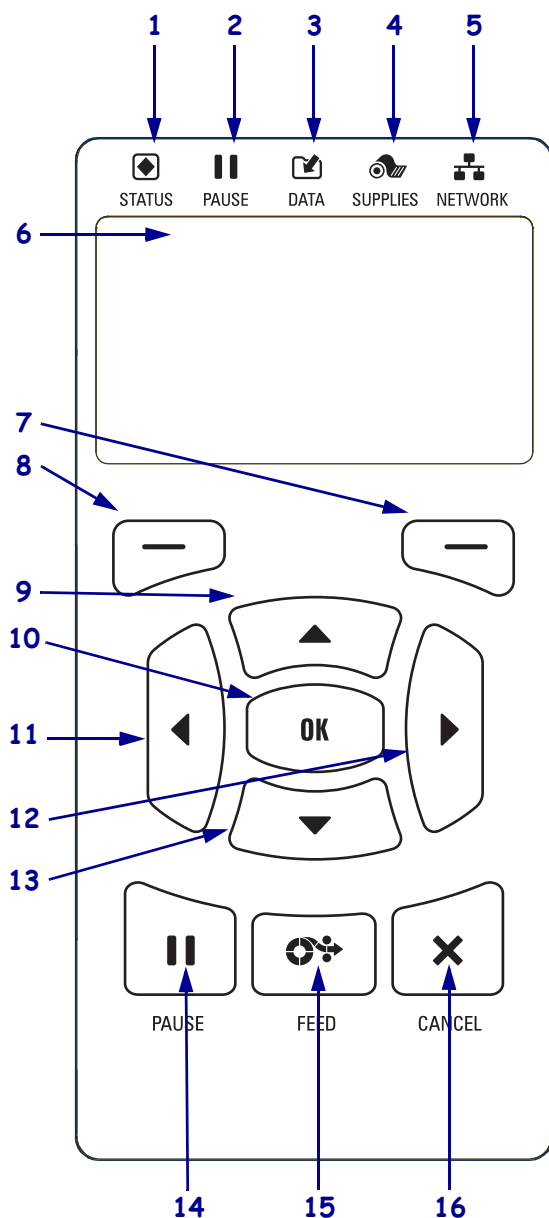
1	Andmekandjasahtli luuk
2	Prindipea surve kohandamise lülitid
3	Juhtpaneel
4	USB-hostport
5	Prindipea




6	Prindipea avamishoob
7	Lindi pealekerimispool
8	Lindi söötepool
9	Andmekandja hoidik
10	Andmekandja söötejuhk

Juhtpaneel

Juhtpaneel (Joonis 2) näitab printeri olekut ja võimaldab kasutajal juhtida printeri põhitoiminguid.

Joonis 2 • Juhtpaneel



1	 STATUS (Olekutuli)	Need indikaatortuled näitavad, mis olekus printer parajasti on. Lisateavet leiate <i>Kasutusjuhendist</i> .
2	 PAUSE (Pausituli)	
3	 DATA (Andmetuli)	
4	 SUPPLIES (Materjalituli)	
5	 NETWORK (Võrgutuli)	
6	Ekraanil kuvatakse printeri olek ning ekraani abil saab menüüsüsteemis ringi liikuda.	
7	PAREMPOOLNE VALIKUNUPP	Nende nuppude abil saab täita ekraanil otse nende kohal kuvatud käske.
8	VASAKPOOLNE VALIKUNUPP	
9	ÜLESNOOLENUPP muudab parameetri väärtust. Harilikult kasutatakse väärtuse suurendamiseks või valikute kerimiseks.	
10	OK-NUPP valib ja kinnitab ekraanil kuvatu.	
11	VASAKNOOLENUPP , mis on aktiivne vaid menüüsüsteemis, navigeerib vasakule.	
12	PAREMNOOLENUPP , mis on aktiivne vaid menüüsüsteemis, navigeerib paremale.	
13	ALLANOOLENUPP muudab parameetri väärtust. Harilikult kasutatakse väärtuse vähendamiseks või valikute kerimiseks.	
14	Nupp PAUSE (Paus) käivitab või katkestab vajutamisel printeri töö.	
15	Nupu FEED (Sööde) vajutamisel sööda printer ühe tühja sildi.	
16	Nupp CANCEL (Tühista) tühistab sildivormingud, kui printeri töö on katkestatud. <ul style="list-style-type: none">• Järgmise sildivormingu tühistamiseks vajutage ühe korra.• Kõigi sildivormingute tühistamiseks vajutage ja hoidke all kaks sekundit.	

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 antistaatilisest randmeriba ja matti.

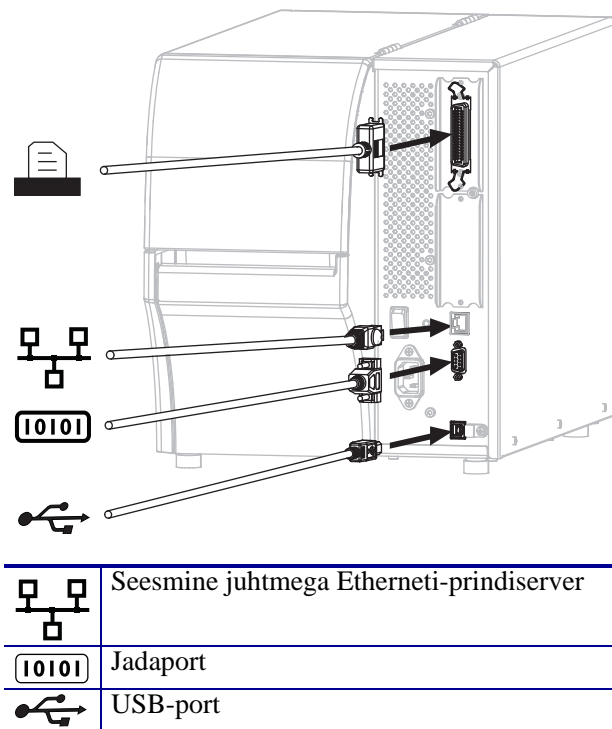
Printeri seadistamiseks tehke järgmist.

1. Valige printerile asukoht, mis vastab järgmistele tingimustele:
 - pind peab olema kõva ja kaldeta ning printeri jaoks piisavalt suur ja tugev;
 - ümbruses peab olema piisavalt vaba ruumi ventilatsiooniks ning printeri osadele ja ühenduspesadele juurdepääsuks;
 - sobiv seinakontakt peab olema printeri lähedal ja hõlpsalt juurdepääsetav;
 - printer peab andmeallika (tavaliselt arvuti) kasutamise tagamiseks asuma WLAN-raadioseadme (kui on olemas) levialas või muude ühenduste jaoks sobivas raadiuses. Lisateavet maksimaalsete kaablipikkuste ja konfiguratsioonide kohta leiate *Kasutusjuhendist*.
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. **Oluline** • Enne printeri ühendamist arvutiga tuleb installida häälestusutiliit Zebra Setup Utilities. Kui ühendate printeri ilma utiliidita Zebra Setup Utilities, ei installeeri arvuti vajalikke printeridraivereid.

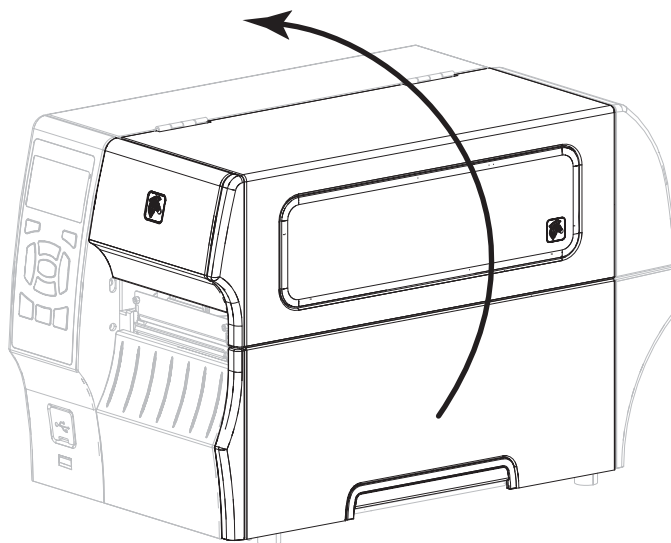


Utiliidi Zebra Setup Utilities saate installida aadressilt <http://www.zebra.com/setup>.
Installige utiliidi abil arvutisse printeridraiverid. Täpsemad juhised leiate *Kasutusjuhendist*.

5. Ühendage printer arvutiga, kasutades ühte või mitut saadaolevat ühendust. Allpool on toodud standardsed ühendused. Teie printeri puhul võib olla saadaval ka paralleelühenduse või ZebraNet®-i juhtmeta ühenduse võimalus.

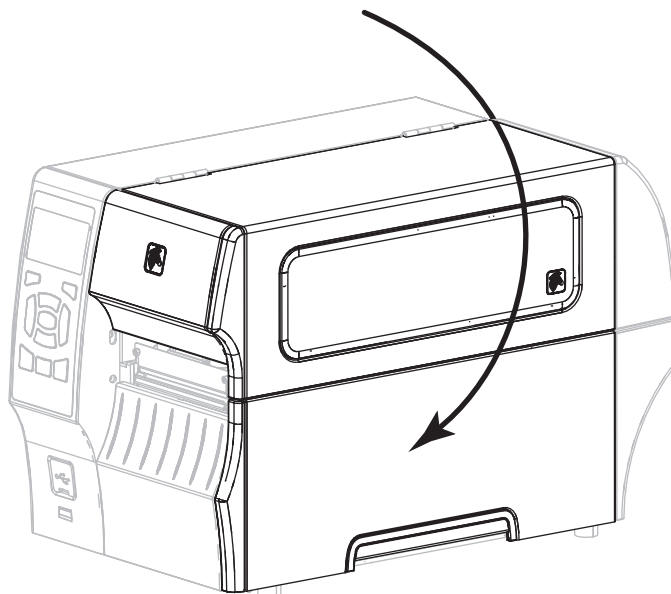


6. Tõstke andmekandjasahkli luuk üles.

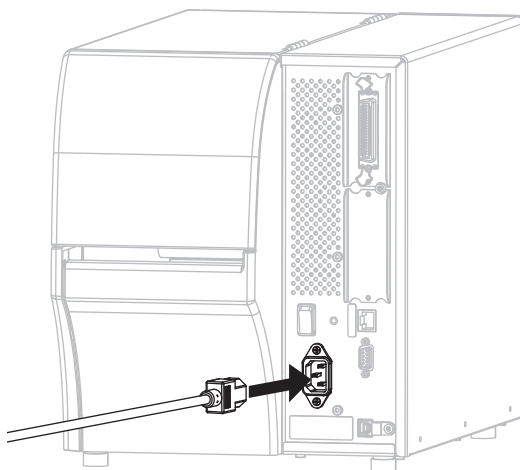


7. Laadige lint (kui kasutate termilist ülekanderežiimi) ja andmekandja printerisse (vt [Andmekandja ja lindi laadimine lk 9](#)).

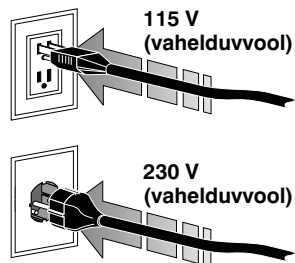
8. Sulgege andmekandjasahkli luuk.



9. Ühendage vahelduvvoolu toitejuhtme emane ots printeri tagaküljel asuvasse vahelduvvoolu liidesse.

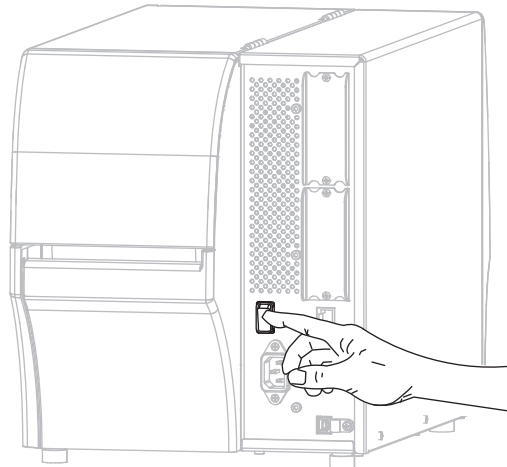


10. Ühendage vahelduvvoolu toitejuhtme isane ots sobivasse seinakontakti.



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

- Vajutage ja hoidke all nuppu CANCEL (Tühista).
- Lülitage printer sisse (I).



Printer käivitub ja teostab enesetesti. Enesetesti tulemusi selgitab Tabel 1. Kui andmekandja ja lint on õigesti laaditud, prindib printer printeri konfiguratsioonisildi (Joonis 3) ja seejärel võrgu konfiguratsioonisildi (Joonis 4).

Joonis 3 • Printeri konfiguratsioonisildi näidis















































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
DPCSAFEM.....	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
4096K.....	RAM
65536K.....	ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
FM VERSION.....	IDLE DISPLAY
08/29/13.....	RTC DATE
18:57.....	RTC TIME
DISABLED.....	ZBI
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	

Joonis 4 • Võrgu konfiguratsioonisildi näidis


























































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
010.008.001.088.....	WINS SERVER IP
YES.....	TIMEDOUT CHECKING
300.....	TIMEDOUT 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.....	TIMEDOUT CHECKING
300.....	TIMEDOUT VALUE
000.....	ARP INTERVAL
9100.....	BASE RAW PORT
9200.....	JSON CONFIG PORT
NOT INSERTED.....	CARD INSERTED
H.....	CARD MFG ID
H.....	CARD PRODUCT ID
00:00:00:00:00:00.....	MAC ADDRESS
YES.....	DRIVER INSTALLED
INFRASTRUCTURE.....	OPERATING MODE
125.....	ESSID
100.....	TX POWER
ALL.....	CURRENT TX RATE
OPEN.....	WEP TYPE
NONE.....	WLAN SECURITY
1.....	WEP INDEX
000.....	POOR SIGNAL
LONG.....	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. 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 selle demoversiooni abil printida.

Tabel 1 • Printeri olek indikaatortulede järgi

 STATUS (OLEK)  PAUSE (PAUS)  DATA (ANDMED)  SUPPLIES (MATERJAL)  NETWORK (VÕRK)	<p><i>Olekutuli põleb roheliselt (muud tuled põlevad printeri käivitumise ajal kaks sekundit kollaselt)</i></p> <p>Printer on valmis.</p>
 STATUS (OLEK)  PAUSE (PAUS)  DATA (ANDMED)  SUPPLIES (MATERJAL)  NETWORK (VÕRK)	<p><i>Pausituli põleb kollaselt.</i></p> <p>Printer on pausi peal.</p>
 STATUS (OLEK)  PAUSE (PAUS)  DATA (ANDMED)  SUPPLIES (MATERJAL)  NETWORK (VÕRK)	<p><i>Olekutuli põleb punaselt</i></p> <p><i>Materjalituli põleb punaselt</i></p> <p>Andmekandja on otsas. Printer vajab tähelepanu ega saa ilma kasutajapoolse sekkumiseta jätkata.</p>
 STATUS (OLEK)  PAUSE (PAUS)  DATA (ANDMED)  SUPPLIES (MATERJAL)  NETWORK (VÕRK)	<p><i>Olekutuli põleb punaselt</i></p> <p><i>Materjalituli vilgub punaselt</i></p> <p>Lint on otsas. Printer vajab tähelepanu ega saa ilma kasutajapoolse sekkumiseta jätkata.</p>
 STATUS (OLEK)  PAUSE (PAUS)  DATA (ANDMED)  SUPPLIES (MATERJAL)  NETWORK (VÕRK)	<p><i>Olekutuli põleb kollaselt</i></p> <p><i>Materjalituli vilgub kollaselt</i></p> <p>Printer on otsese termoprintimise režiimis, mille puhul linti pole vaja, kuid lint on printerisse paigaldatud.</p>
 STATUS (OLEK)  PAUSE (PAUS)  DATA (ANDMED)  SUPPLIES (MATERJAL)  NETWORK (VÕRK)	<p><i>Olekutuli põleb punaselt</i></p> <p><i>Pausituli põleb kollaselt</i></p> <p>Prindipea on avatud. Printer vajab tähelepanu ega saa ilma kasutajapoolse sekkumiseta jätkata.</p>
 STATUS (OLEK)  PAUSE (PAUS)  DATA (ANDMED)  SUPPLIES (MATERJAL)  NETWORK (VÕRK)	<p><i>Olekutuli põleb kollaselt</i></p> <p>Prindipea on liiga kuum.</p> <p> Ettevaatust • Prindipea võib olla kuum ja tekitada raskeid põletusi. Laske prindipeal jahtuda.</p>
 STATUS (OLEK)  PAUSE (PAUS)  DATA (ANDMED)  SUPPLIES (MATERJAL)  NETWORK (VÕRK)	<p><i>Olekutuli vilgub kollaselt</i></p> <p>Kui see indikaatortuli vilgub, viitab see ühele järgmistest olukordadest:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prindipea pole piisavalt kuum. • Toiteadapter on liiga kuum. • Emaplaat (MLB) on liiga kuum.
 STATUS (OLEK)  PAUSE (PAUS)  DATA (ANDMED)  SUPPLIES (MATERJAL)  NETWORK (VÕRK)	<p><i>Olekutuli põleb punaselt</i></p> <p><i>Pausituli põleb punaselt</i></p> <p><i>Andmetuli põleb punaselt</i></p> <p>Prindipea vahetati välja sellise vastu, mis pole Zebra™ originaalprindipea. Jätkamiseks paigaldage Zebra™ originaalprindipea.</p>

Tabel 1 • Printeri olek indikaatortulede järgi (jätkub)

    	<p><i>Olekutuli vilgub punaselt</i></p> <p>Teie printer ei suuda lugeda prindipea dpi seadet.</p>
ZebraNeti juhtmega Ethernet-ühendus	
    	<p><i>Võrgutuli ei põle</i></p> <p>Etherneti linki pole saadaval.</p>
    	<p><i>Võrgutuli põleb roheliselt</i></p> <p>Leiti 100-BASE-link.</p>
    	<p><i>Võrgutuli põleb kollaselt</i></p> <p>Leiti 10-BASE-link.</p>
    	<p><i>Võrgutuli põleb punaselt</i></p> <p>Esineb Etherneti tõrkeolukord. Printer ei ole teie võrguga ühendatud.</p>
ZebraNeti juhtmeta ühendus	
                	<p><i>Võrgutuli ei põle</i></p> <p>Käivitamise ajal leiti raadioseade. Printer üritab võrguga ühendust luua. Ühenduse loomise ajal vilgub tuli punaselt. Seejärel ühenduse autentimise ajal vilgub tuli kollaselt.</p>
    	<p><i>Võrgutuli põleb roheliselt</i></p> <p>Raadioseade on teie võrguga ühendatud ja autenditud ning WLAN-i signaal on tugev.</p>
    	<p><i>Võrgutuli vilgub roheliselt</i></p> <p>Raadioseade on teie võrguga ühendatud ja autenditud, kuid WLAN-i signaal on nõrk.</p>
    	<p><i>Võrgutuli põleb punaselt</i></p> <p>Esineb WLAN-i tõrkeolukord. Printer ei ole teie võrguga ühendatud.</p>

Andmekandja ja lindi laadimine

Selle jaotise juhised õpetavad linti (kui kasutate) ja andmekandjat rebimisrežiimis laadima. Linti kasutatakse termilise ülekandega siltide puhul. Otsese termoprindi siltide puhul ärge laadige linti printerisse. Teavet lõõtsvolditud andmekandja või eri prindirežiimides laadimise kohta leiate *Kasutusjuhendist*.

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



Märkus • Mõnedel järgnevatel joonistel on printer ilma lindsüsteemita, et andmekandja laadimisel vajalikud osad oleksid paremini näha.

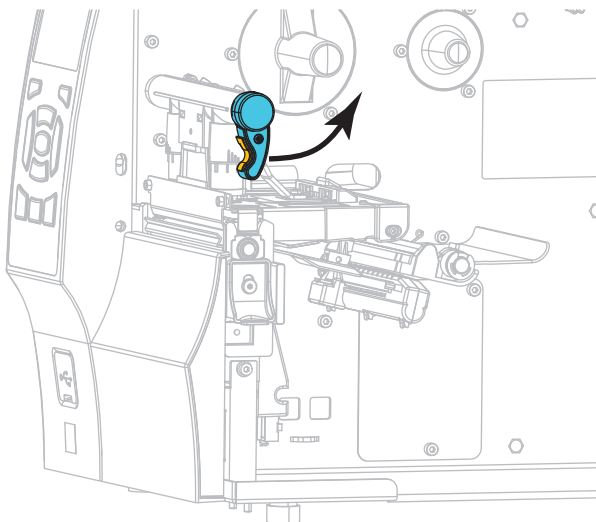
Lindi ja andmekandja rulli laadimiseks rebimisrežiimis tehke järgmist.

Andmekandja laadimine

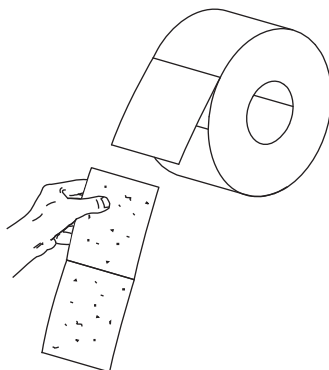


1. **Ettevaatust** • Prindipea võib olla kuum ja tekitada raskeid põletusi. Laske prindipeal jahtuda.

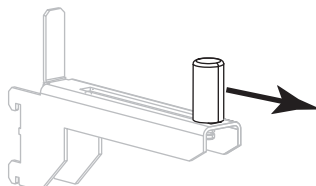
Avage prindipea, keerates prindipea avamishooba.



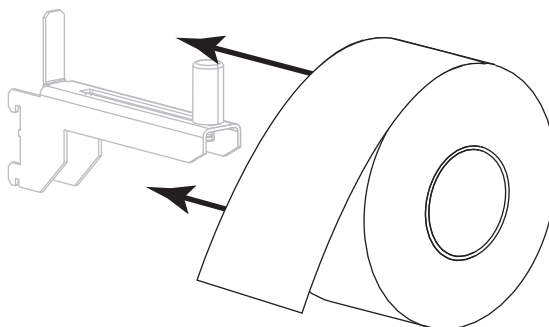
2. Eemaldage ja visake ära kõik sildid või etiketid, mis on mustad või mis on kleepaine või kleeplindi abil kinni.



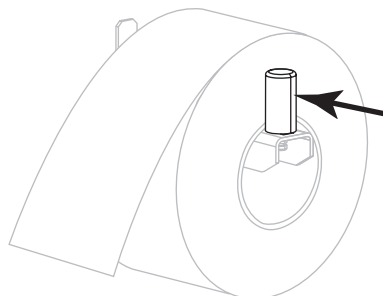
3. Tõmmake andmekandja söötejuhik nii kaugele välja kui võimalik.



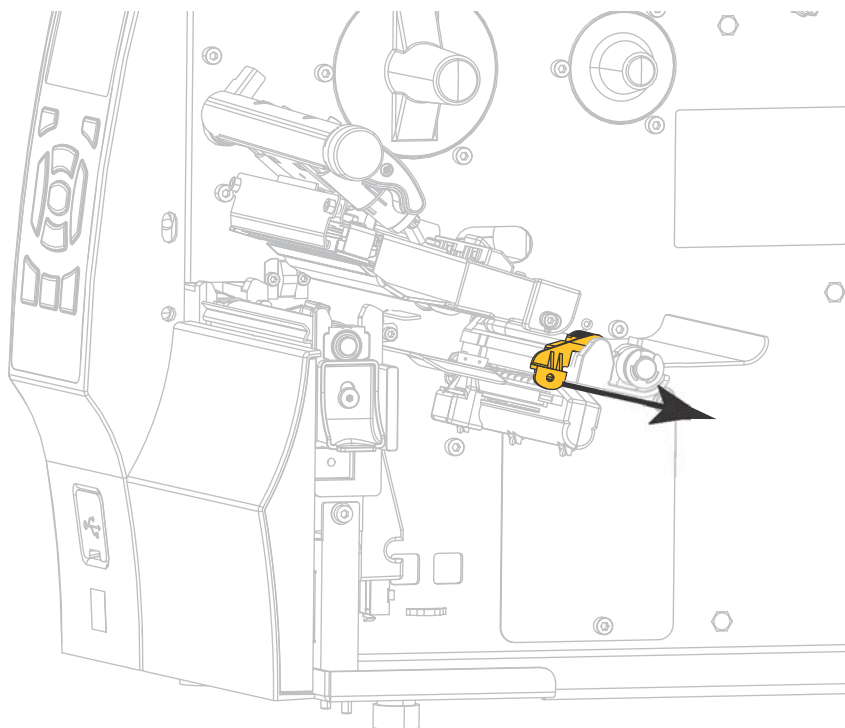
4. Paigaldage andmekandjarull andmekandja hoidikule. Lükake rull võimalikult kaugele.



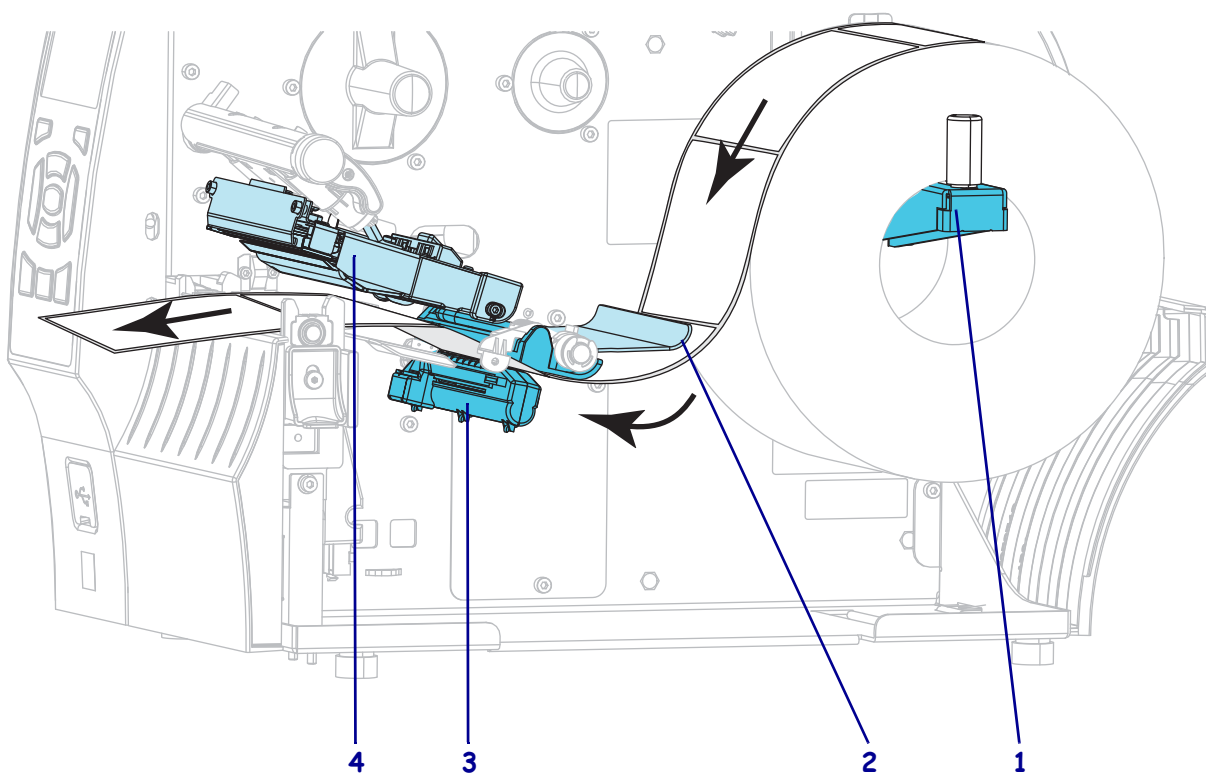
5. Libistage andmekandja söötejuhikut nii palju sissepoole, et see puudutaks rulli külge.



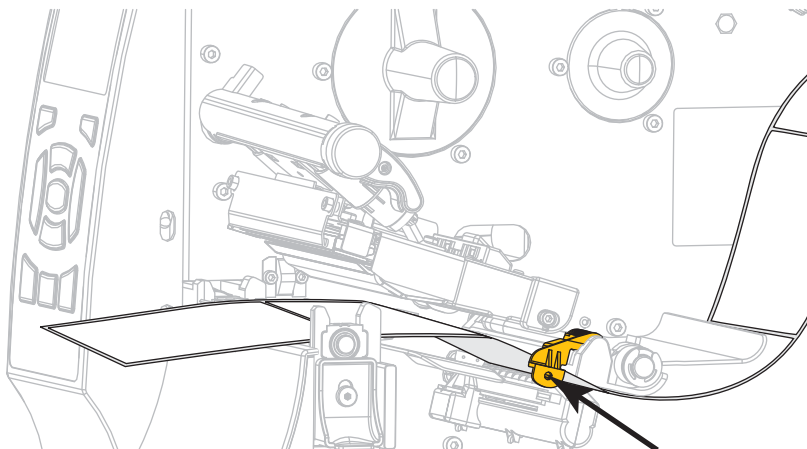
6. Tõmmake andmekandjajuhik täiesti välja.



7. Juhtige andmekandja andmekandjahoidikult (1) pinguti (2) alla, siis läbi andmekandjasensori (3) ja lõpuks prindipea (4) alt läbi. Libistage andmekandja tagasi, kuni see puudutab andmekandjasensori sisemist tagumist seina.



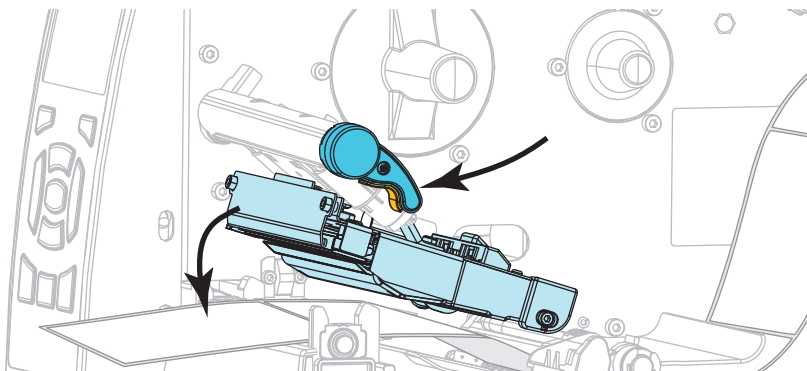
8. Lükake andmekandjajuhikut, kuni see puudutab andmekandja serva.



9. Mis tüüpi andmekandja te printerisse laadisite?

Kui laadisite...	Toimige järgmiselt...
Otsese termoprintimise andmekandja	Jätkake toimingust 10.
Termilise ülekandega andmekandja	Jätkake toimingust 12.

10. Pöörake prindipea avamise hooba allapoole, kuni see prindipea paigale lukustab.



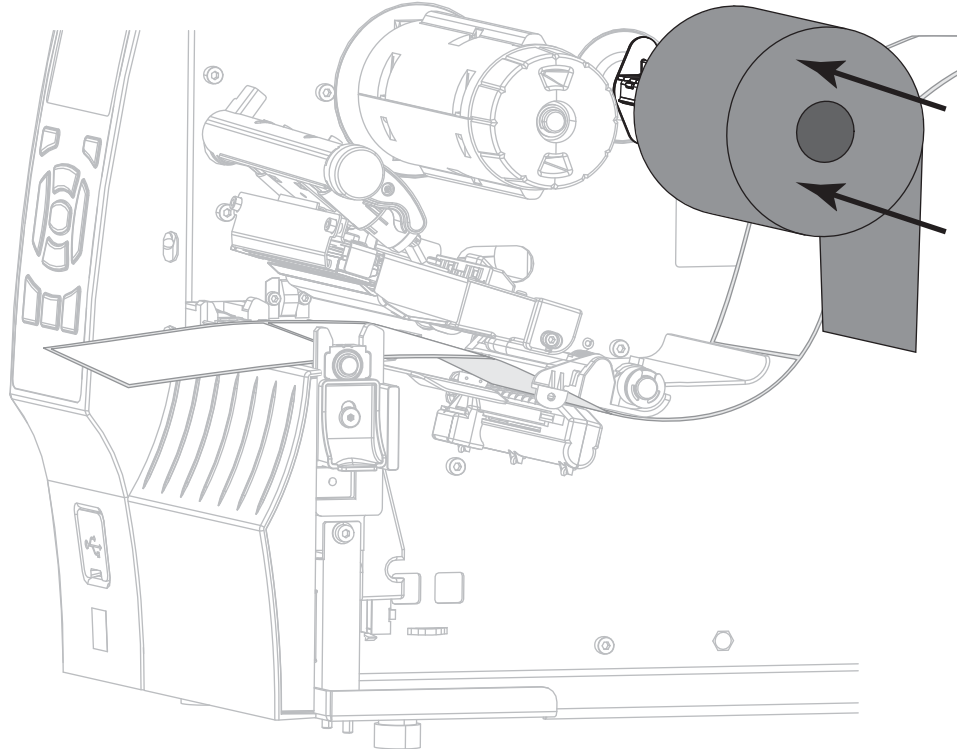
11. Vajaduse korral vajutage pausirežiimist väljumiseks ja printimise võimaldamiseks nuppu PAUSE (Paus).

Lindi laadimine

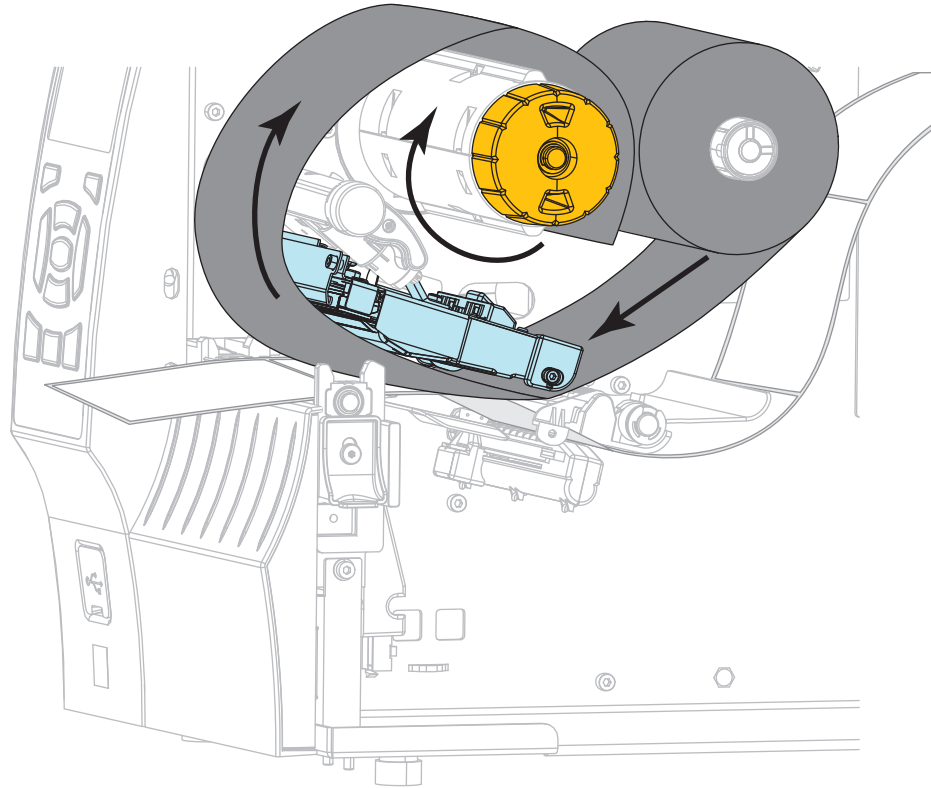


Oluline • Prindipea kaitsmiseks kulumise eest kasutage andmekandjast laiemat linti. Lint peab olema väljastpoolt kaetud (lisateavet leiate *Kasutusjuhendist*).

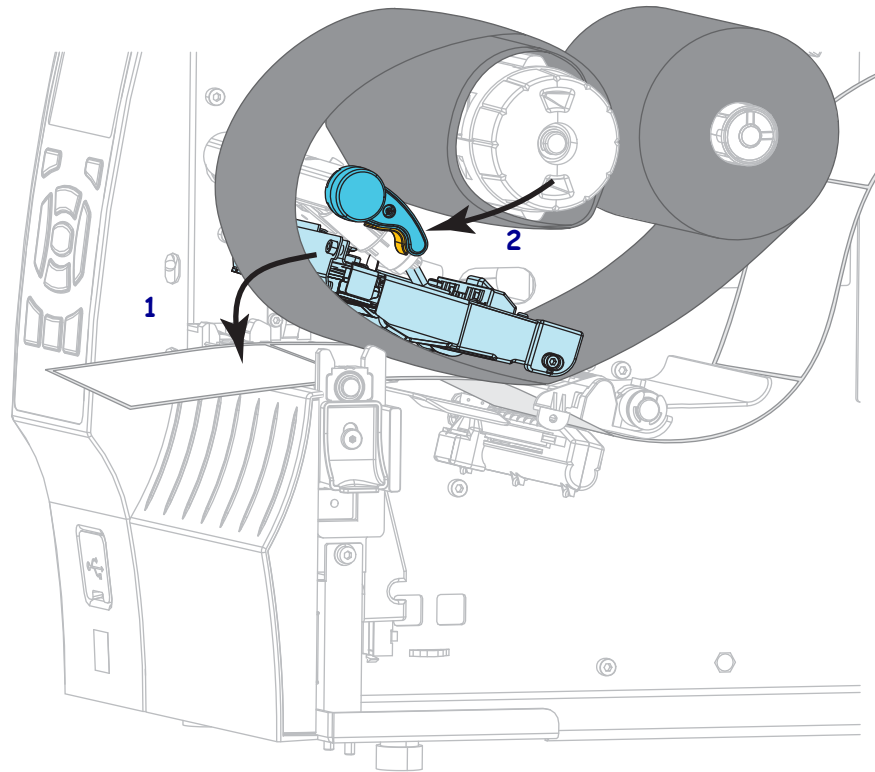
12. Asetage lindirull lindi söötepoolile, nii et lindi lahtine ots asub pildil näidatud suunas. Suruge rull nii kaugele kui võimalik.



13. Libistage lint prindipea alt läbi ja kerige mitu ringi ümber lindi pealekerimispooli.



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



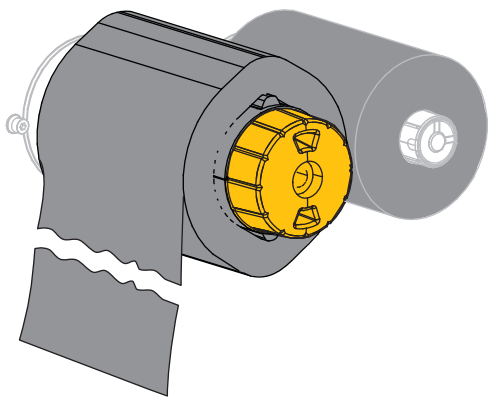
15. Vajaduse korral vajutage tõrgete tühistamiseks ja printimise võimaldamiseks nuppu PAUSE (Paus).

Kasutatud lindi eemaldamine

Eemaldage kasutatud lint lindi pealekerimispoolilt iga kord, kui lindirulli vahetate.

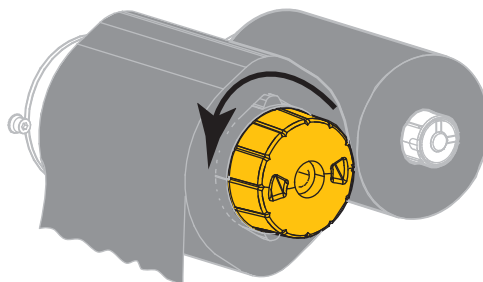
Kasutatud lindi eemaldamiseks tehke järgmist.

1. Kas lint on otsa saanud?

Kui lint...	Siis...
Sai otsa	Jätkake järgmise sammuga.
Ei saanud otsa	Lõigake või rebige lint lindi pealekerimispooli eestpoolt.  Ettevaatust • Ärge lõigake linti otse pealekerimispoolil. See võib pooli kahjustada.

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

Lindi vabastuskangid pöörlevad maha, lõdvendades pooli haaret kasutatud lindile.



3. Libistage kasutatud lint pealekerimispoolilt maha ja visake ära.

