

TOSHIBA

TOSHIBA vöötcode printer

Kasutusjuhend

B-SX8T-TS12-QM-R



SISUKORD

Lehekülg

1. TOOTE TUTVUSTUS.....	E1-1
1.1 Sissejuhatus	E1-1
1.2 Funktsioonid	E1-1
1.3 Lisatarvikud	E1-2
1.4 Välimus	E1-3
1.4.1 Mõõtmed	E1-3
1.4.2 Eestvaade	E1-3
1.4.3 Tagantvaade	E1-3
1.4.4 Juhtpaneel	E1-4
1.4.5 Sisemus	E1-4
1.5 Suvandid	E1-5
2. PRINTERI SEADISTAMINE	E2-1
2.1 Paigaldamine	E2-2
2.2 Paberihoidja raami kokkupanek	E2-2
2.3 Toitejuhtme ühendamine	E2-3
2.4 Trükmaterjali sisestamine	E2-4
2.5 Lindi sisestamine	E2-14
3. HOOLDUS	E3-1
3.1 Puhastamine	E3-1
3.1.1 Trükipipa/Tiigel	E3-1
3.1.2 Kaldrull	E3-2
3.1.3 Andmekandja juhikute all	E3-5
3.1.4 Katted ja paneelid	E3-6
3.1.5 Tellitav lõikurimoodul	E3-7
3.1.6 Tellitav ribamoodul	E3-9
4. TÕRKEOTSING	E4-1
4.1 Veateated	E4-1
4.2 Võimalikud probleemid	E4-3
4.3 Kinni kiilunud andmekandja eemaldamine	E4-5
5. PRINTERI TEHNILISED NÄITAJAD	E5-1

1. TOOTE TUTVUSTUS

1.1 Sissejuhatus

Täname, et valisite TOSHIBA B-SX8T seeria termoprinteri. Käesolev kasutaja käsiraamat sisaldab juhiseid alates üldisest seadistamisest kuni printeri töö võrgus tehtava testprindi kinnitamiseni ja see tuleb printeri maksimaalse jõudluse saavutamiseks ja tööea pikendamiseks tähelepanelikult läbi lugeda. Enamike küsimuste korral saate sellest käsiraamatust abi, hoidke see tulevikus kasutamiseks turvalises kohas. Seda käsiraamatut puudutavates küsimustes võtke ühendust oma Toshiba Tec esindajaga.

1.2 Funktsioonid

Sellel printeril on järgmised funktsioonid:

- **Mitut liiki liideseid**

Kaasas on mitut liiki liideseid:

- <Standard>**

- Paralleel
 - USB
 - LAN

- <Valikuline>**

- Jada
 - Laienduse I/O

- **Suurepärase riistvara**

Selge trüki annab 12 punkti/mm (305 dpi) trükipea printimiskiiruse 76,2 mm/s juures. (3 tolli/s.), 101,6 mm/s. (4 tolli/sek.) või 203,2 mm/s. (8 tolli/s)

- **Vastupidav korpus**

Kuna korpus on valmistatud metallist, saab printerit kasutada tööstuskeskkonnas nagu näiteks tehases.

- **Suuremad valikuvõimalused**

Saadaval on järgmised tellitavad seadmed:

- Lõikurimoodul
 - Ribamoodul
 - Jadaliidese paneel
 - Laienduse I/O paneel
 - Reaalajakell

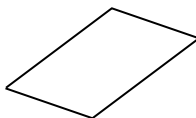
1.3 Lisatarvikud

MÄRKUS.

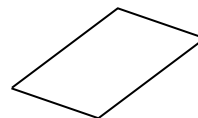
Kuna toitejuhe ei ole printeriga kaasas siis tellige selline toitejuhe, mis vastab riiklikule ohutusstandardile. Täpsema teabe saamiseks võtke ühendust oma Toshiba Tec'i esindajaga.

Printeri lahtipakkimisel veenduge, et printeriga on kaasas kõik järgmised lisatarvikud.

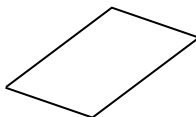
- ☐
- Paberi laadimise juhendid



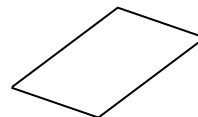
- ☐
- Ohutusalane teave



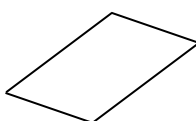
- ☐
- Kvaliteedikontrolli aruanne (1 leht)



- ☐
- Garantiist loobumise formular (1 leht)



- ☐
- QSG (1 leht)



- ☐
- Trükipipa puhastaja (1 tk)



- ☐
- Andmekandja hoidik (2 tk.)



- ☐
- Paberihooldja raam (V) (1 tk)



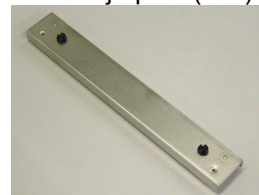
- ☐
- Paberihooldja raam (P) (1 tk)



- ☐
- Paberihooldja võll (1 tk)



- ☐
- Paberihooldja põhi (1 tk)



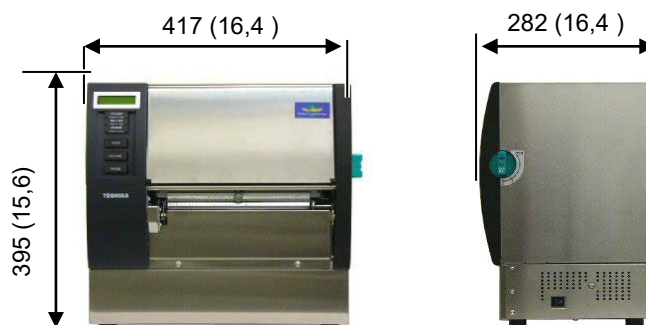
- ☐
- Ääre polt (2 tk)



1.4 Välimus

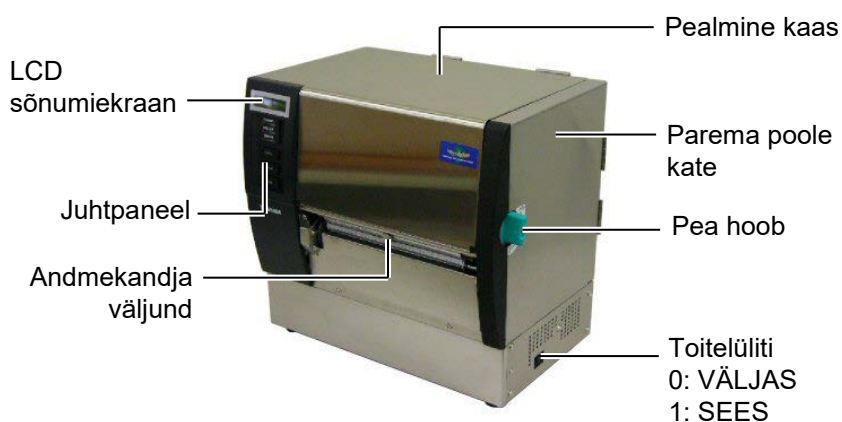
Selles peatükis tutvustatavate osade või üksuste nimetusi kasutatakse järgmistes peatükkides.

1.4.1 Mõõtmed

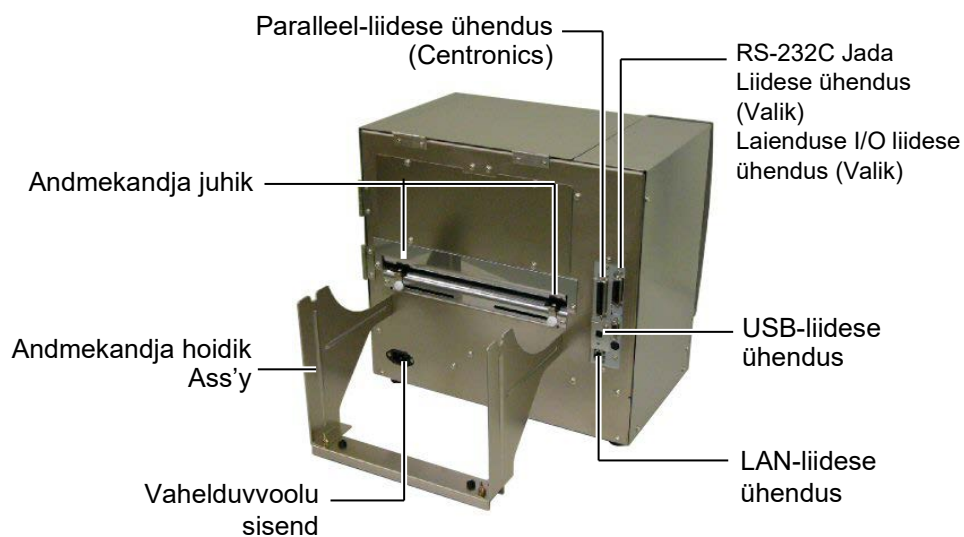


Mõõtmed mm-s (tollid)

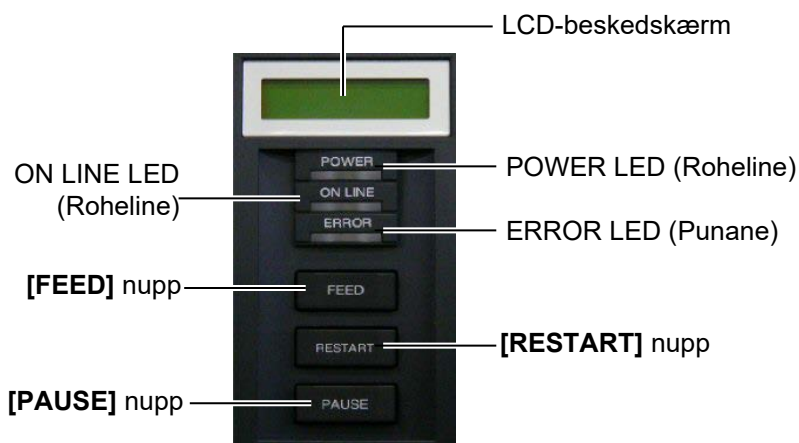
1.4.2 Eestvaade



1.4.3 Tagantvaade



1.4.4 Juhtpaneel

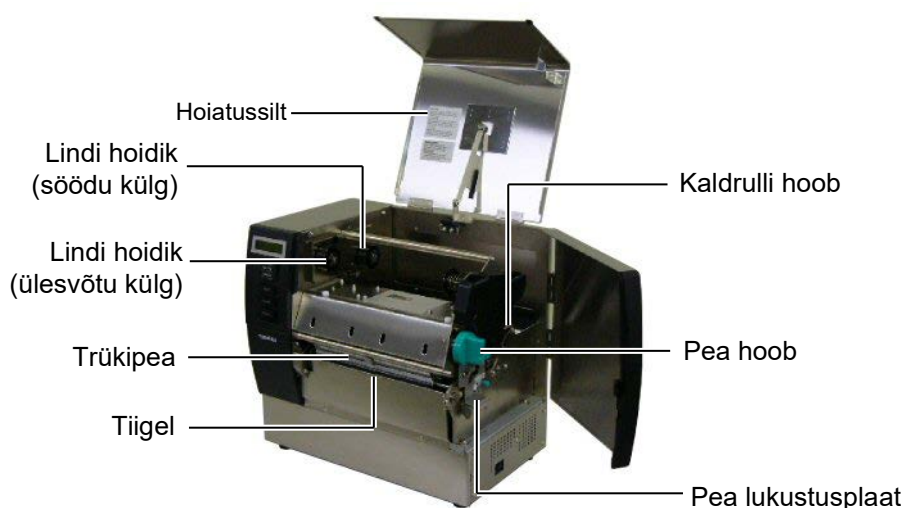


Palun vaadake **Section 3.1**, et saada juhtpaneeli kohta lisainformatsiooni.

1.4.5 Sisemus

HOIATUS!

1. Vahetult pärast printimist ärge puudutage trükipeat ega selle ümbrust. Võite saada põletada kuna trükipea läheb printimisel väga kuumaks.
2. Ärge puutuge ühtegi liikuvat osa. Sõrmede, ehet, rõivaste jms kinni jäämise vältimiseks liikuvate osade vahele, veenduge, et sisestate andmekandja siis kui printeris on liikumine on täielikult lõppenud.
3. Vigastuste vältimiseks olge ettevaatlik, et kaane avamisel või sulgemisel mitte jätta sõrmi vahele.



1.5 Suvandid

Suvandi nimi	Tüüp	Kasutus
Lõikurimoodul	B-SX208-QM-R	Andmekandjat üksteise järel lõikav lõikur.
Ribamoodul	B-SX908-H-QM-R	See moodul rebib prinditud sildi aluspaberilt maha andmekandja väljundis.
Jadaliidese paneel	B-SA704-RS-QM-R	Selle arvutipaneeli paigaldamine annab RS232C liidese pordi.
Laienduse I/O paneel	B-SA704-IO-QM-R	Selle plaadi paigaldamine printerisse võimaldab ühendamist eraldi liidesega välisseadmega.
Reaalajakell	B-SA704-RTC-QM-R	See moodul näitab käesolevat aega: aastat, kuud, päeva, tundi, minutit, sekundit

MÄRKUS.

Tellitavate komplektide ostmiseks võtke ühendust lähima volitatud Toshiba Tec esindajaga või Toshiba Tec peakorteriga.

2. PRINTERI SEADISTAMINE

See peatükk toob välja enne töö alustamist printeri seadistamiseks vajalikud protseduurid. See peatükk sisaldab ettevaatusabinõusid, trükimaterjali ja lindi laadimist, kaablite ühendamist printeri töökeskkonna seadistamist ning online proovitrükki tegemist.

Seadistuse järjekord	Toiming	Viide
Paigaldamine	Peale selle käsiraamatu ohutusnõuetega tutvumist paigaldage printer ohutusse ja kindlasse asukohta.	2.1 Paigaldamine
Paberihoidja raami kokkupanek	Pane kokku paberihoidja jalg ja kinnita see printeri tagaküljele.	2.2 Paberihoidja raami kokkupanek
Ühendage toitejuhe	Ühendage toitejuhe printeri toite sisendiga, seejärel pistikupesaga.	2.3 Toitejuhtme ühendamine
Trükimaterjali laadimine	Sisesta etikettide või siltide materjal.	2.4 Trükimaterjali sisestamine
Trükimaterjali anduri positsiooni seadistamine	Seadista paberisöötja vahe andur või musta märgi andur vastavalt kasutatavale trükimaterjalile.	2.4 Trükimaterjali sisestamine
Lindi sisestamine.	Termosiirdega trüki korral sisestage lint.	2.5 Lindi sisestamine
Peaarvutiga ühendamine	Ühendage printer peaarvuti või võrguga.	
Toite SISSE lülitamine.	Lülitage printeri toide sisse.	
Töökeskkonna seadistamine	Seadistage printeri parameetrid süsteemirežiimis.	
Printeri draiveri paigaldamine	Vajadusel paigaldage printeri draiver oma peaarvutisse.	
Proovitrükk	Tehke oma töökeskkonnas proovitrükk a kontrollige trükkimise tulemust.	
Positsiooni ja trüki tooni peenseadistamine	Vajadusel peenseadistage trüki algpositsiooni, löike/riba positsiooni, trüki tooni jm.	
Automaatse lävise seadistamine	Kui trüki algpositsiooni ei ole eeltrükitud etiketi korral võimalik korrektselt tuvastada, seadistage automaatne lävis.	
Lävis seadistamine käsitsi	Kui trüki algpositsiooni ei ole võimalik korrektselt tuvastada isegi määratud automaatse lävisega, seadistage lävis käsitsi.	

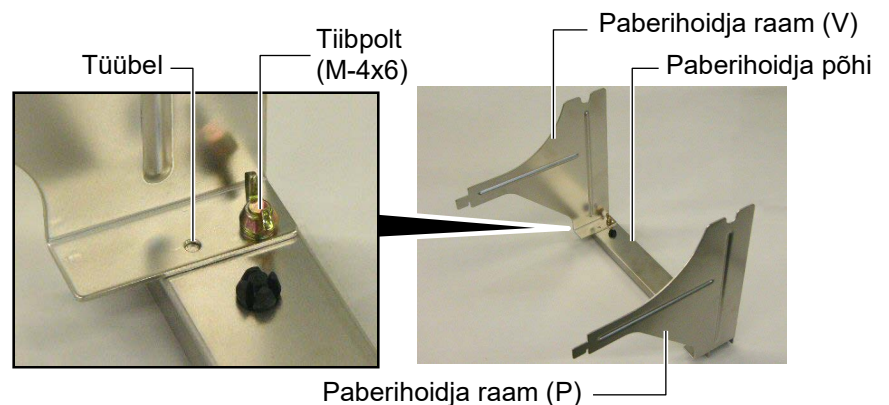
2.1 Paigaldamine

Parima töökeskkonna tagamiseks ja töötaja ning seadmete ohutuse kindlustamiseks vaadake läbi järgmised ettevaatusabinõud.

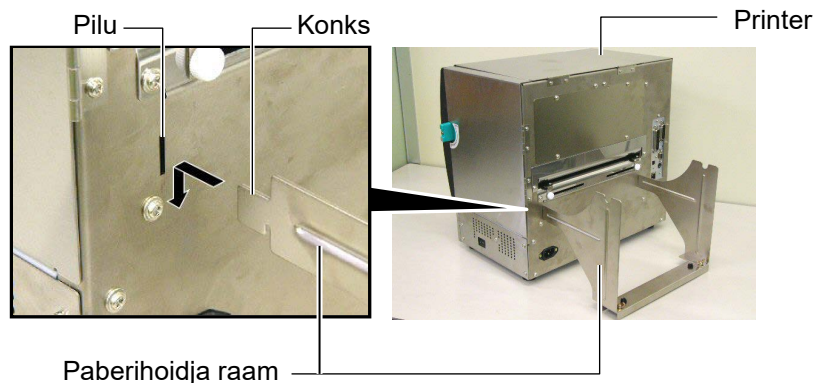
- Töötage printeriga tasapinnalisel, ühtlasel tööpinnal, kohas mis on liigniiskusest, kõrgest temperatuurist, tolmust, vibratsioonist ja otsesest päikesevalgusest vaba.
- Hoidke töökeskkond staatilise elektri vabana. Staatiline elektrilaeng võib kahjustada hapraid sisemisi detaile.
- Veenduge, et printer on ühendatud üksiku vahelduvvoolu allikaga ja et muid kõrgepingeseadmeid, mis võiks põhjustada juhtmetes voolukõikumist, ei ole samasse vooluvõrku ühendatud.
- Kindlustage, et printer on ühendatud vooluvõrku kolmeharulise toitekaabli abil, millel on korrektne maandus.

2.2 Paberihoidja raami kokkupanek

1. Pange paberihoidja raam (V) ja paberihoidja raam (P) paberihoidja põhjale kokku, kasutades kahte kaasas olevat M-4X6 tiibpolti, nii nagu näidatud allpool.



2. Kinnitage kokku pandud paberihoidja raam printeri taha, sisestades raami konksud kahte pilusse printeri tagaküljel.



2.3 Toitejuhtme ühendamine

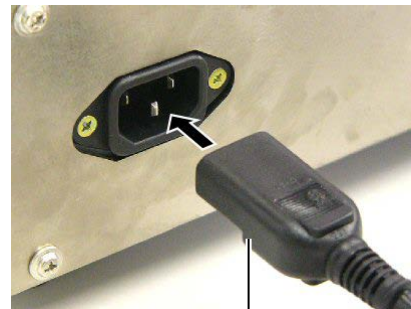
ETTEVAATUST!

Kuna toitejuhe ei ole printeriga kaasas siis tellige heaks kiidetud toitejuhe, mis vastab riiklikule ohutusstandardile. (Täpsema teabe saamiseks võtke ühendust oma Toshiba Tec'i esindajaga.)

1. Veenduge, et printeri toitelüliti on väljalülitatud asendis OFF (O). Ühendage toitejuhe printerisse, nii nagu näidatud alloleval joonisel.

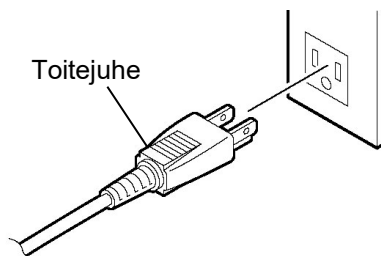


Toitelüliti

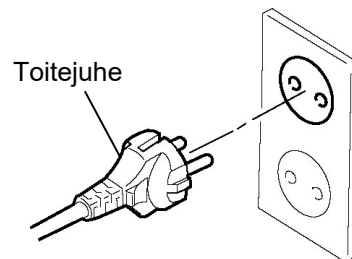


Toitejuhe

2. Sisestage toitejuhtme teine ots maandatud pistikupessa, nii nagu näidatud alloleval joonisel.



Toitejuhe



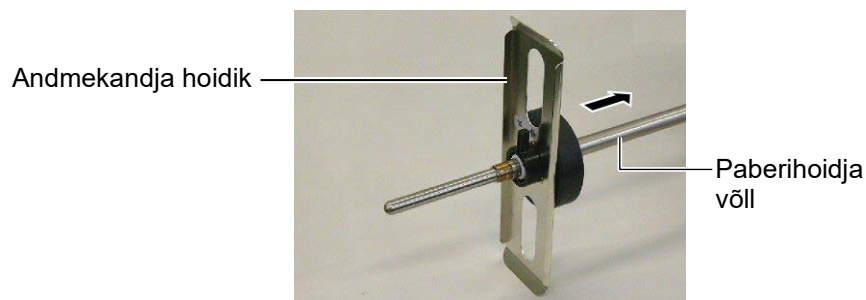
Toitejuhe

[Näidis Ameerika Ühendriikide tüüp][Näidis EL tüüp]

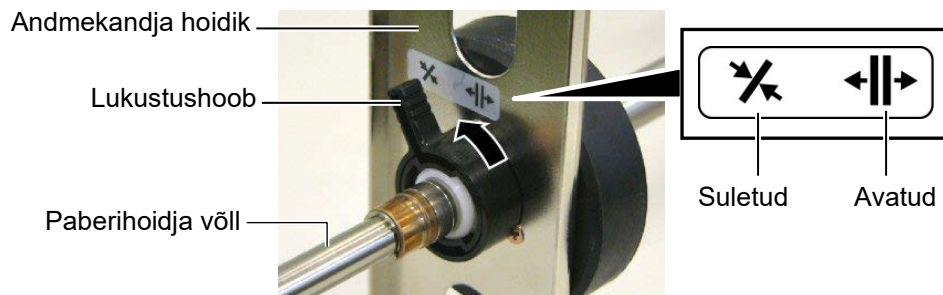
2.4 Trükimaterjali sisestamine

Järgnevas toimingus on toodud sammud printerisse andmekandja õigesti sisestamiseks nii, et see antakse ette otse läbi printeri. Ka andmekandja asendamisel toimige samuti. Printer prindib nii sildid kui etiketid.

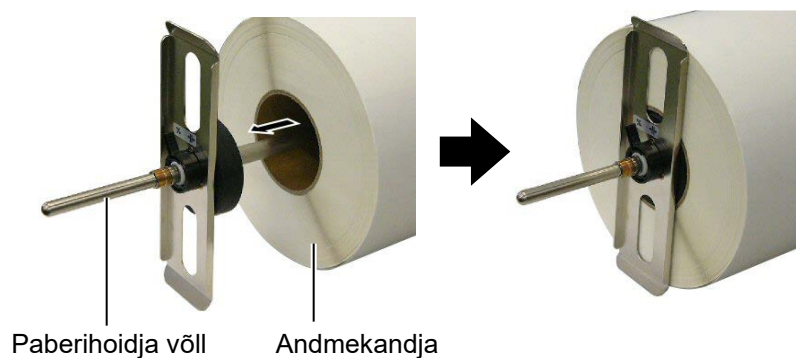
1. Paigaldage paberihoidja völli üks andmekandja hoidikutest.



2. Lülitage andmekandja hoidiku lukustushoob asendisse "Suletud", et paberihoidja völli andmekandja hoidikuga fikseerida.

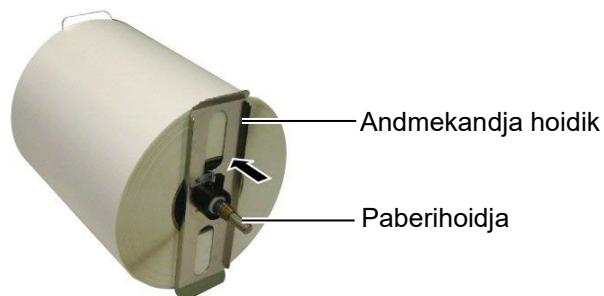


3. Asetage andmekandja rull paberihoidja völli ja lükake paber andmekandja hoidiku vastu.

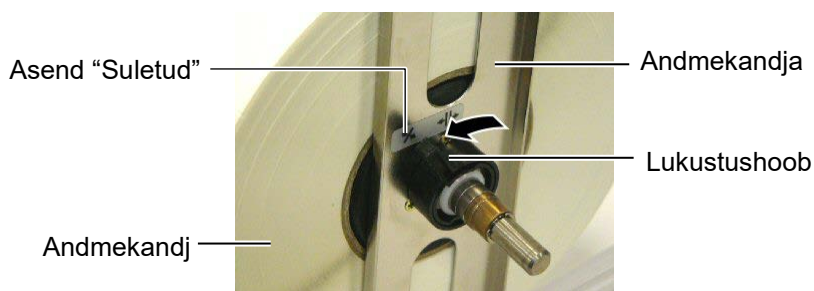


2.4 Andmekandja sisestamine (jätkub)

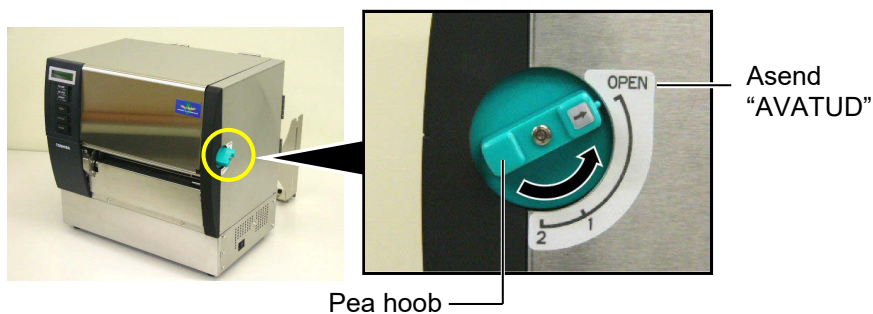
4. Paigaldage teine andmekandja hoidik paberihoidja völliile vastaspoolt.



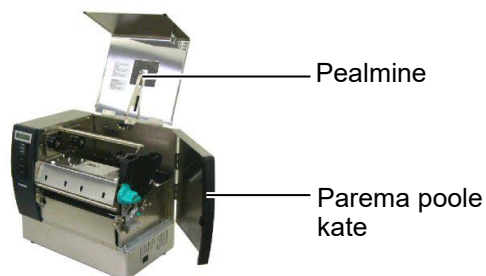
5. Pöörake andmekandja lukustushoob asendisse "Suletud".



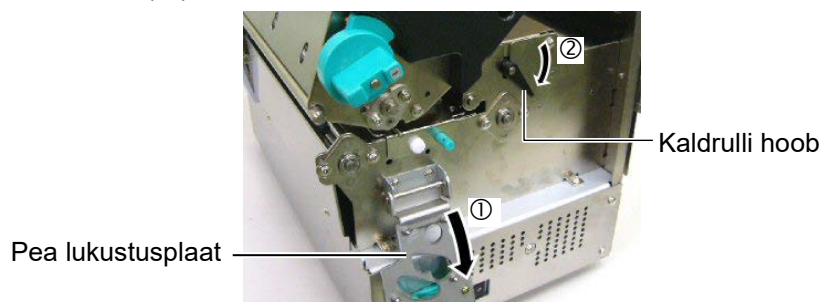
6. Seadke pea hoob asendisse "AVATUD".



7. Avage pealmine kaan ja parema poole kate.



8. Avage pea lukustusplaat (①) ja pöörake kaldrulli hoob päripäeva (②) kaldrulli vabastamiseks.



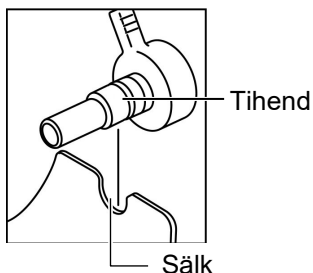
2.4 Andmekandja sisestamine (jätkub)

HOIATUS!

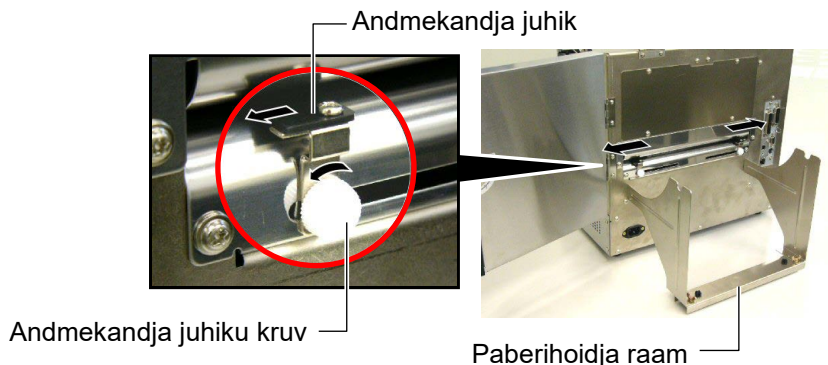
Olge ettevaatlik, et mitte jätta andmekandja sisestamisel sõrmi või käsi paberihoidja raami või andmekandja hoidikute vahele.

MÄRKUS.

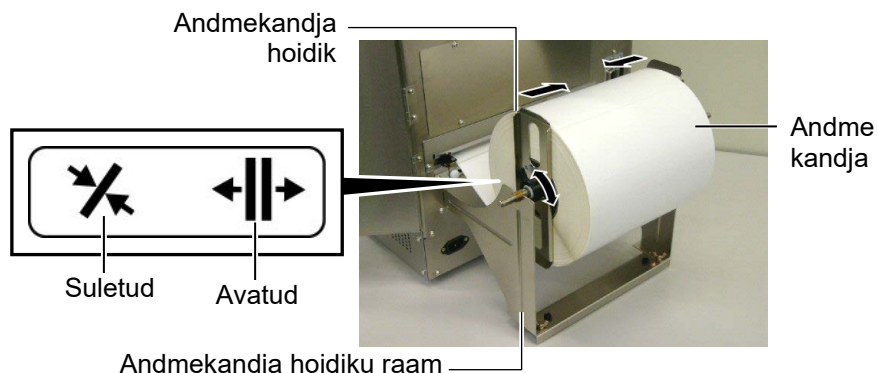
Asetage paberihoidja võlli tihendid kindlalt paberihoidja raami salku.



9. Vabastage printeri taga olevad andmekandja kruvid ja liigutage Andmekandja juhikud välja.



10. Asetage kokku pandud andmekandja hoidik paberihoidja raamile ja lükake andmekandja kahe andmekandja juhiku vahele. Pöörake andmekandja hoidiku lukustushoob asendisse "Avatud" ja lükake andmekandja hoidikuid keskele, et paigutada andmekandja paberihoidja võlli keskele. Seejärel lukustage andmekandja asend viies lukustushoovad tagasi asendisse "Suletud".



11. Lükake andmekandjat kuni see jõuab tiiglist mööda.



12. Liigutage andmekandja juhikuid sees, et andmekandja tsentreeruks automaatselt. Seejärel keerake andmekandja juhikute kinnitamiseks nende kruvid kinni.



2.4 Andmekandja sisestamine (jätkub)

MÄRKUSED:

1. Liigutatava anduri kasutamisel valige süsteemirežiimis parameetrite seadetest sellele vastav liigutatav andur. Vaikimisi on valitud fikseeritud andur.
2. Liigutatava anduri asendit tuleb enne lindi sisestamist reguleerida. Vastasel juhul katab lint anduri, mistõttu ei võimadata anduri positsiooni reguleerimist.

13. Pärast andmekandja sisestamist võib olla vajalik reguleerida siltide või etikettide printimise aluspositsiooni tuvastamiseks kasutatava andmekandja anduri asendit.

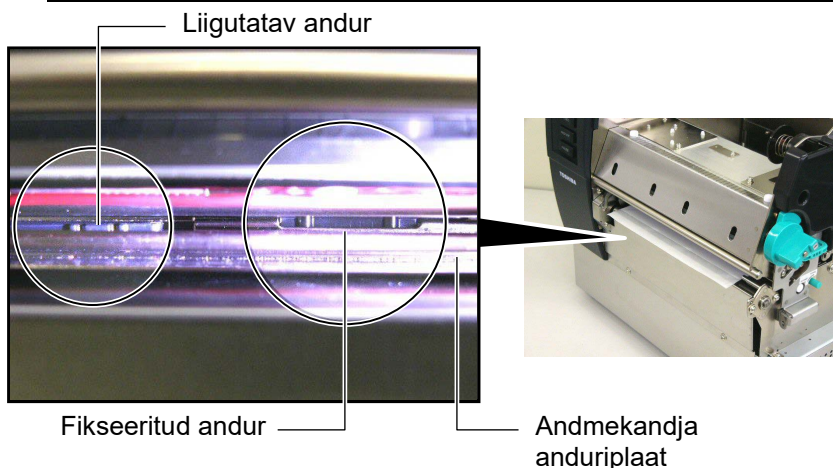
Printer on varustatud kahe andmekandja anduriga: Fikseeritud andur ja liigutatav andur. Mõlemad koosnevad paberisöötja vahe andurist ja musta märgi andurist.

Fikseeritud andur:

See andur tuleb paigutada printeri keskele. See on ette nähtud siltide vahede või keskele märgitud mustade märkide tuvastamiseks.

Liigutatav andur:

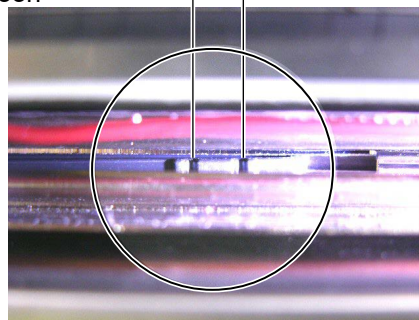
Selle anduri positsioon on reguleeritav. See on mõeldud selliste siltide vahede, mustade märkide, sälkude jms tuvastamiseks, mis ei asu andmekandja keskel.



Liigutatava anduri üksikasjad

Musta märgi anduri positsioon

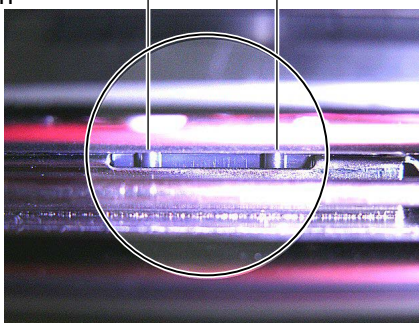
Paberisöötja vahe anduri positsioon



Fikseeritud anduri üksikasjad

Paberisöötja vahe anduri positsioon

Musta märgi anduri positsioon



2.4 Andmekandja sisestamine (jätkub)

MÄRKUS.

Reguleerimisnupp

Edasi: liigutab printeri keskme poole.

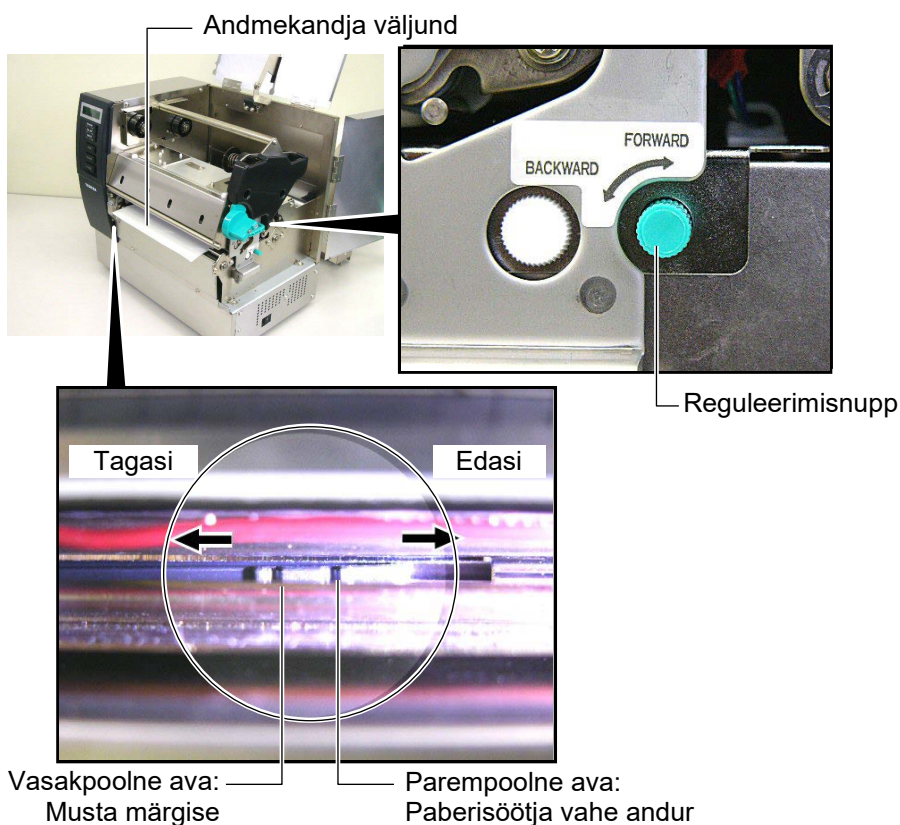
Tagasi: liigutab printeri keskmest eemale.

Järgnevotes toimingutes näidatakse kuidas reguleerida liigutatava anduri positsiooni.

Paberisöötja vahe anduri reguleerimine

Mustade märgideta sildivirna korral kasutatakse paberisöötja vahe andurit printimise alguse paigutuse tuvastamiseks.

Liigutage andmekandja väljundit vaadates reguleerimisnupust liigutatavat andurit kuni paberisöötja vahe andur vahega joondub. (Parempoolne ava tähistab paberisöötja vahe anduri asendit.)



2.4 Andmekandja sisestamine (jätkub)

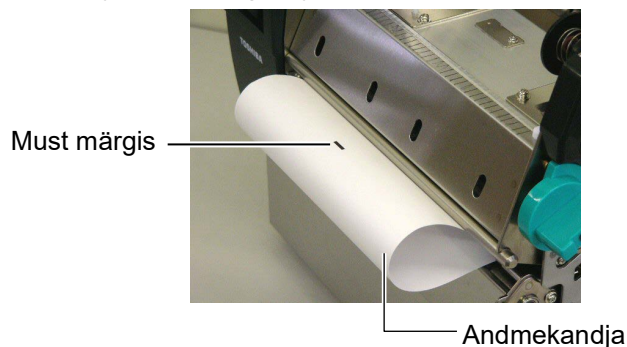
MÄRKUS.

Veenduge, et seate musta märgi tsentri tuvastamiseks musta märgi anduri, vastasel korral võib paber kinni kiiluda või tekkida paberi puudumise viga.

Musta märgi anduri positsiooni reguleerimine

Mustade märkidega andmekandja korral kasutatakse musta märgi andurit printimise alguse paigutuse tuvastamiseks.

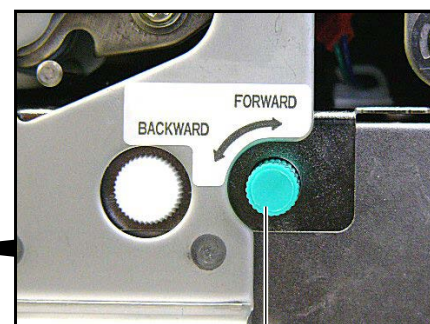
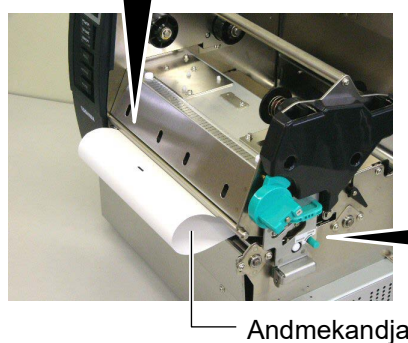
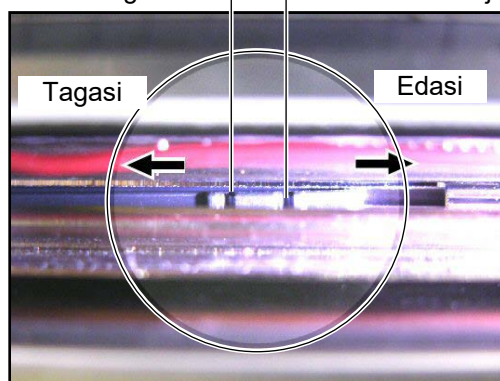
- (1) Tõmmake 500 mm andmekandjat printeri esiosast läbi, pöörake andmekandja sellele tagasi ja söötke see trükipea alt.



- (2) Liigutage reguleerimisnupust liigutatavat andurit kuni musta märgi andur musta märgiga joondub. (Vasakpoolne ava tähistab musta märgi anduri asukohta).

Vasakpoolne ava:
Musta märgise

Parempoolne ava:
Paberisöötja vahe andur



2.4 Andmekandja sisestamine (jätkub)

14. Sellel printeril on saadaval kolm väljaanderežiimi. Kuidas seada andmekandja allpool toodud režiimide korral.

Pakk-režiim

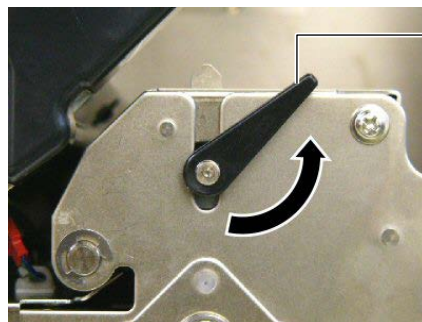
Pakkrežiimis printitakse andmekandjale jätkuvalt ja ette andmine toimub kuni väljaandekäsuga määratud siltide/etikettide arv on printitud.

- (1) Tõmmake paber andmekandja väljundist läbi.



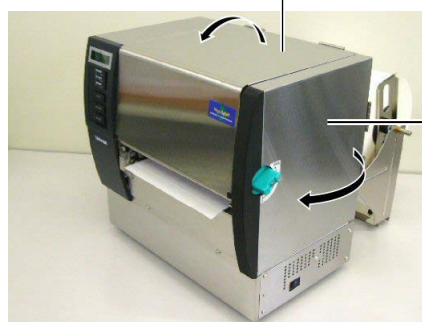
Andmekandja väljund

- (2) Pöörake kaldrulli lukustamiseks kaldrulli hooba vastupäeva.



Kaldrulli hoob

- (3) Sulgege pealmine kaas ja parema poole kate.



Pealmine kaas

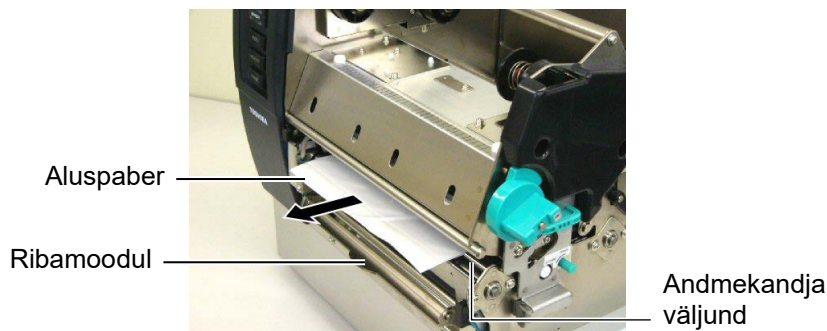
Parema poole kate

2.4 Andmekandja sisestamine (jätkub)

Ribarežiim (tellitav)

Kui ribamoodul on kohandatud siis eemaldatakse silt automaatselt aluspaberist iga sildi printimise järel ribaplaadil.

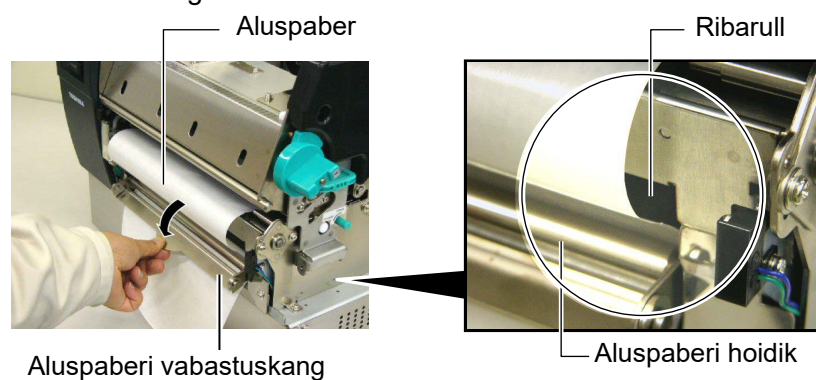
- (1) Tõmmake aluspaber andmekandja väljundist läbi.



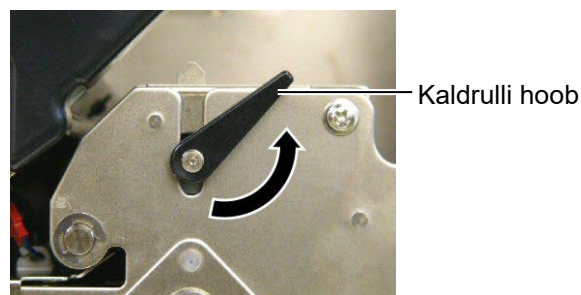
HOIATUS!

Aluspaberi vabastuskangi lahti laskmisel sulgub see vedru tõttu automaatselt. Olge ettevaatlik, et sõrmi ja käsi mitte vahele jätta.

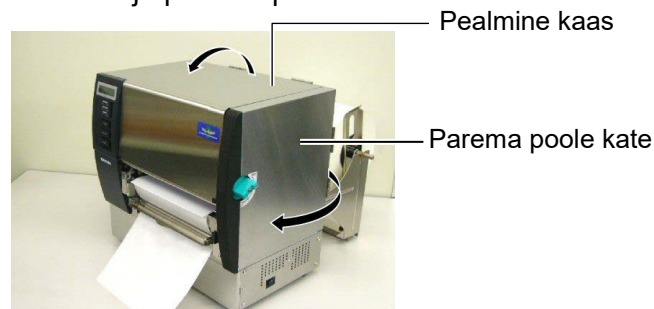
- (2) Aluspaberi vabastuskangi all hoides suunake aluspaber selle hoidiku ja ribarulli vahelt läbi. Seejärel vabastage aluspaberi vabastuskang.



- (3) Pöörake kaldrulli lukustamiseks kaldrulli hooba vastupäeva.



- (4) Sulgege pealmine kaas ja parema poole kate.



2.4 Andmekandja sisestamine (jätkub)

HOIATUS!

Lõikur on terav, peate lõikurit käsitsedes olema ettevaatlik, et mitte sõrmi vigastada.

ETTEVAATUST!

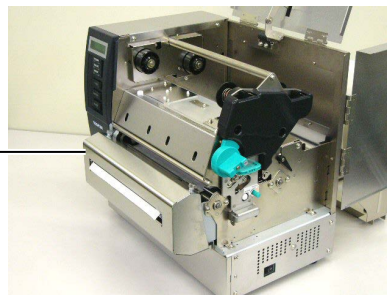
1. Sildivirna puhul kontrollige, et lõigatakse vahedest. Siltide lõikamine põhjustab liimi kleepumist lõikurile mis võib mõjutada lõikamise kvaliteeti ja lühendada selle tööiga.
2. Etiketipaberi, mille paksus ületab määratud väärtust, kasutamine võib lühendada lõikuri tööiga.

Lõikamisrežiim (tellitav)

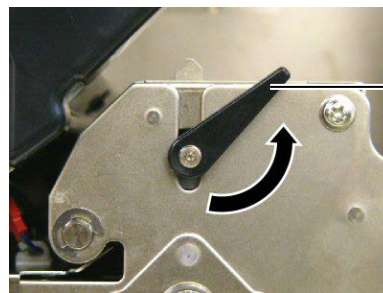
Kui tellitav lõikurimoodul on paigaldatud siis lõigatakse andmekandja automaatselt.

- (1) Sisestage andmekandja juhtserv lõikurimooduli andmekandja väljundisse.

Lõikurimoodul



- (2) Pöörake kaldrulli lukustamiseks kaldrulli hooba vastupäeva.



Kaldrulli hoob

- (3) Sulgege pealmine kaas ja parema poole kate.

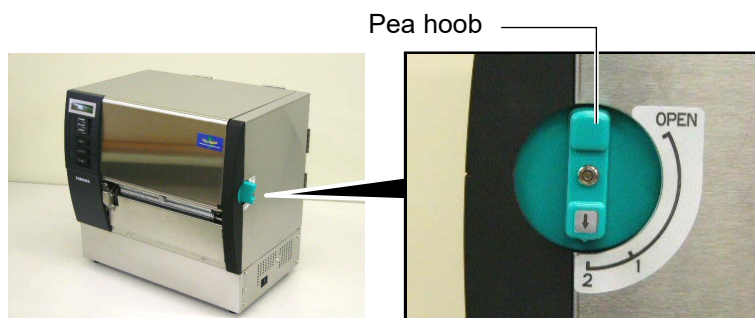


Pealmine kaas

Parema poole kate

2.4 Andmekandja sisestamine (jätkub)

15. Muutke pea hooba abil trüki pea survet vastavalt kasutatava andmekandja paksusele.



Asend	Andmekandja tüüp või paksus
1	Silt või õhuke andmekandja
	Kui selget kujutist ei saavutata siis seadke asendiks ②.
2	Etiketipaber või paks paber
	Kui selget kujutist ei saavutata siis seadke asendiks ①.

16. Kui sisestati otsene termoandmekandja (keemiliselt töödeldud pinnaga) siis on andmekandja sisestamistoiming lõppenud.

Tavapärase andmekandja kasutamisel tuleb sisestada lint. Lisainformatsiooni vaadake **jaotis 2.5 Lindi sisestamine**.

2.5 Lindi sisestamine

HOIATUS!

1. Ärge puutuge ühtegi liikuvat osa. Sõrmede, ehete, rõivaste jms kinni jäämise vältimiseks liikuvate osade vahele, veenduge, et sisestate lindi siis kui printeris on liikumine on täielikult lõppenud.
2. Trüki pea läheb kohe pärast printimist kuumaks. Laske sellel enne lindi sisestamist jahtuda.
3. Vigastuste vältimiseks olge ettevaatlik, et kaane avamisel või sulgemisel mitte jätta sõrmi vahele.

ETTEVAATUST!

Olge hoolikas ja ärge pealmise kaane avamisel puutuge vastu trüki pea elementi. Selle nõude eiramine võib põhjustada staatilise elektri tõttu punktide vahelejätmist või muid probleeme printimise kvaliteedis.

MÄRKUS.

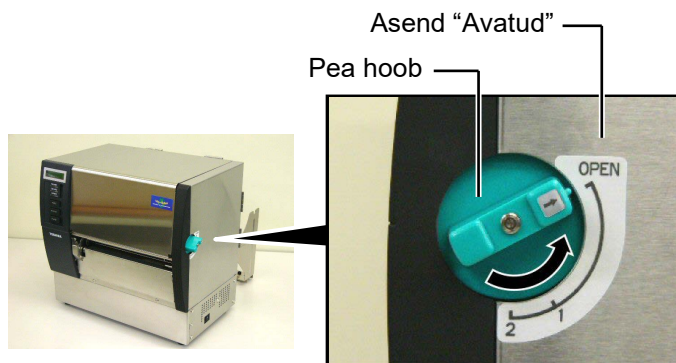
Ärge muutke lindi hoidiku reguleerimishoobade positsioone. See muudab sätteid.

Lindi hoidiku reguleerimishoob

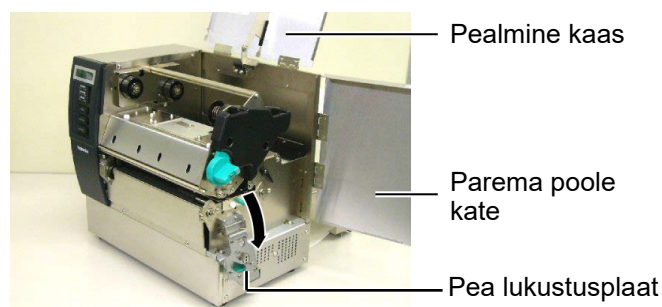


Printimiseks on saadaval kaht tüüpi andmekandjaid, nendeks on termoülekanedega printimise andmekandja (tavapärane andmekandja) ja otsese termoprintimise andmekandja (keemiliselt töödeldud pinnaga). ÄRGE SISESTAGE linti otsese termoandmekandja kasutamisel.

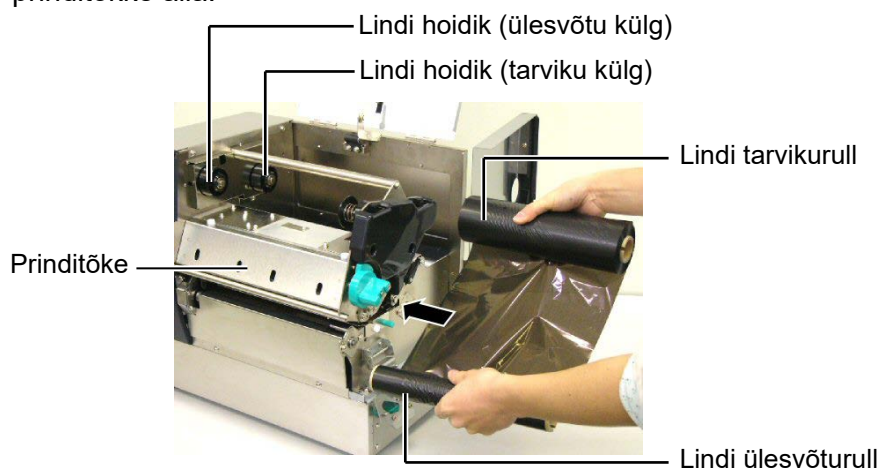
1. Seadke pea hoob asendisse "AVATUD".



2. Avage peamine kaas, parema poole kate ja pea lukustusplaat.

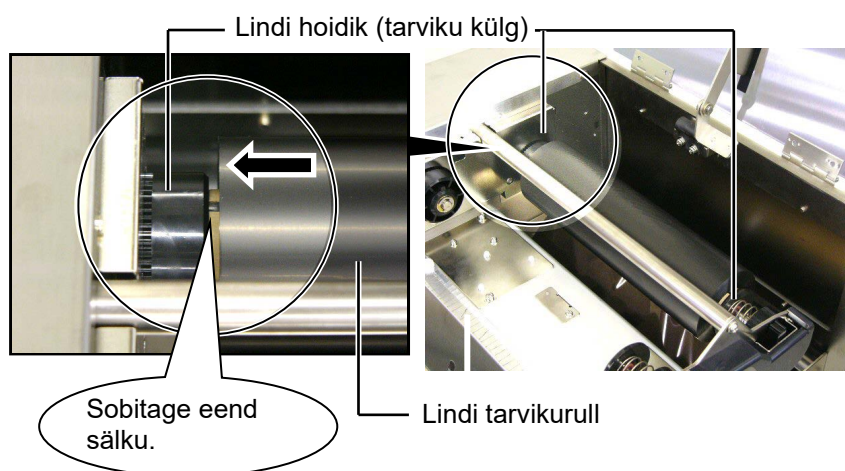
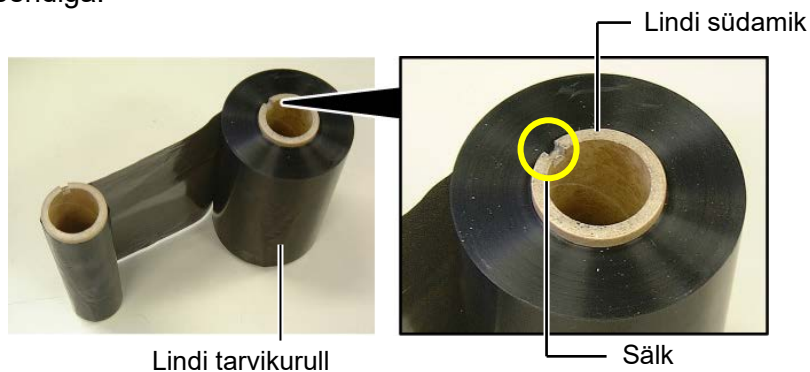


3. Jättes lindi poolide vahele piisavalt kortse, pange lint printitõkke alla.

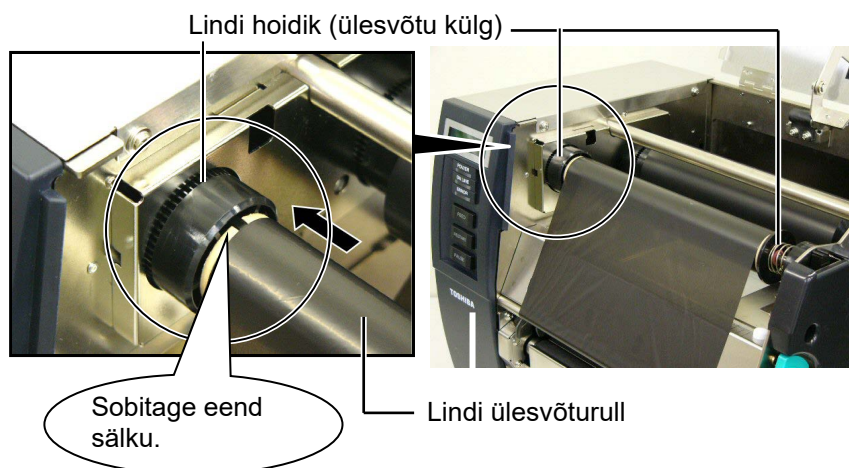


2.5 Lindi sisestamine (jätkub)

4. Sobitage lindi tarvikurull südamik lindi hoidikutesse (tarviku külg) joondades lindi südamiku sälk lindi hoidiku eendiga.



5. Sobitage lindi ülesvõturulli südamik lindi hoidikutesse (ülesvõtu külg) joondades lindi südamiku sälk lindi hoidiku eendiga.

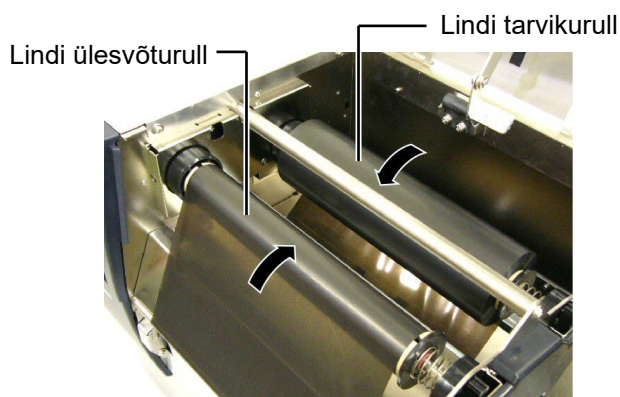


2.5 Lindi sisestamine (jätkub)

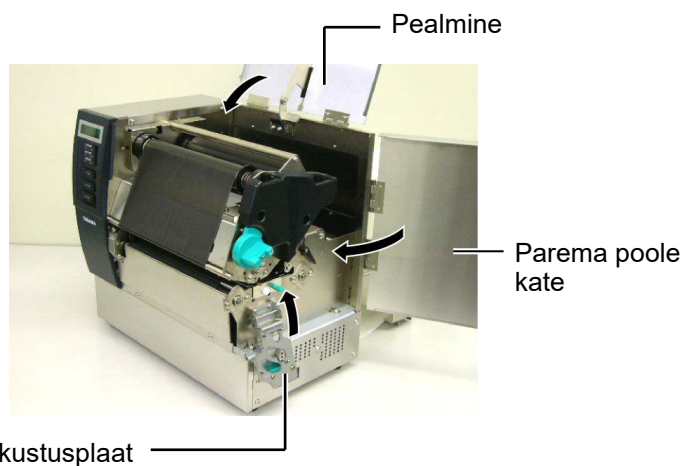
MÄRKUSED:

1. Veenduge, et printimisel kõrvaldasite lindilt kortsud. Printimine kortsus lindiga vähendab printimise kvaliteeti.
2. Lindi lõppemise tuvastamisel ilmub kuvale teade "RIBBON ERROR" ja põleb tuli ERROR LED.
3. Lintide kasutusel kõrvaldamisel järgige kohalikke eeskirju.
4. Läbipaistmatute lintide kasutamisel valige süsteemirežiimis parameetrite seadetest "Non trans ribbon".
Vaikimisi on valitud läbipaistev lint.

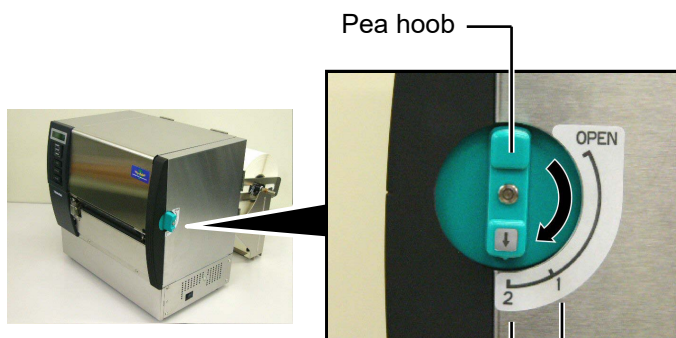
6. Võtke üles kõik lindi kortsud. Kerige teibi otsa lindi ülesvõtu rullile kuni tindiga lint saab printeri eesosas nähtavaks.



7. Sulgege pea lukustusplaat, parema poole kate ja pealmine kaas.



8. Pöörake Pea hoob positsioonile 1 või 2. Positsioon 1 ja 2 erinevust vt **jaotis 2.4**.



2: Etiketipaber või paks paber

1: Silt või õhuke andmekandja

3. HOOLDUS

HOIATUS!

1. Veenduge, et võtate toitejuhtme enne hooldamist välja. Selle nõude eiramine võib põhjustada elektrilöögi.
2. Vigastuste vältimiseks olge ettevaatlik, et kaane avamisel või sulgemisel mitte sõrmi vahele jätta.
3. Trüki pea läheb kohe pärast printimist kuumaks. Laske sellel enne igasugust hooldust jahtuda.
4. Ärge valage vett otse printerile.

Selles peatükis kirjeldatakse kuidas teostada plaanilist hooldust. Printeri jätkuva kõrge kvaliteetse töö tagamiseks tutvuge järgneva tabeliga ja teostage regulaarselt plaanilist hooldust.

Puhastustsükkel	Sagedus
Suur töömaht	Iga päev
Iga lindi- või andmekandjarulli lõppemisel	Ühekordselt

3.1 Puhastamine

Printeri töö ja printimise kvaliteedi säilitamiseks puhastage printerit regulaarselt või alati kui andmekandjat või linti vahetatakse.

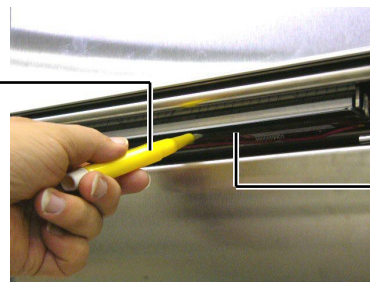
3.1.1 Trüki pea/Tiigel

ETTEVAATUST!

1. Ärge kasutage ühtki lenduvat solventi, sh lahustid ja benseen, kuna see võib põhjustada katte värvikadu, printimise ebaõnnestumise või printeri rikke.
2. Ärge puudutage Trüki pea elementi paljakäsi kuna staatiline elekter võib Trüki pead kahjustada.
3. Veenduge, et kasutate trüki pea puhastajat. Selle nõude eiramine võib lühendada trüki pea eluiga.

1. Lülitage vool välja ja eemaldage printeri toitejuhe pistikust.
2. Seadke pea hoob asendisse "AVATUD".
3. Avage pealmine kaas ja parema poole kate.
4. Avage pea lukustusplaat.
5. Eemaldage lint ja andmekandja printerist.
6. Puhastage trüki pea element trüki pea puhastusvahendiga või puuvillase tampooniga või pehme puhtas etüülalkoholis kergelt niisutatud riidega.

Trüki pea
puhastaja



Trüki pea
Element

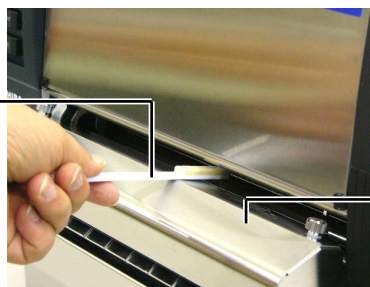
MÄRKUS.

1. Trüki pea puhastaja (P/No. 24089500013) saadaval kohalikult Toshiba Tec teeninduse volitatud esindajalt.
2. Kui tellitav lõikurimoodul on olemas, puhastage trüki pead lõikurimooduliga kaasa antud trüki pea puhastajaga nagu esitatud joonisel.



Kui lõikurimoodul on paigaldatud.

Trüki pea
puhastaja
(Tarnitakse
tellitava
lõikurimooduliga)



Lõikurimoodul

3.1.1 Trüki pea/Tiigel (jätkub)

7. Pühkige tiiglit pehme lapiga, mida on veidi puhta etüülalkoholiga niisutatud.

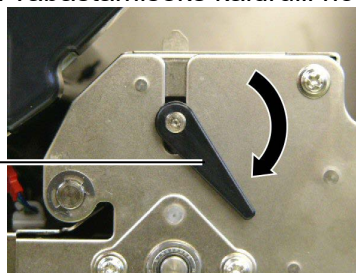
Tiigel



3.1.2 Kaldrull

1. Lülitage vool välja ja eemaldage printeri toitejuhe pistikust.
2. Seadke pea hoob asendisse "AVATUD".
3. Avage pealmine kaas ja parema poole kate.
4. Avage pea lukustusplaat.
5. Pöörake kaldrulli vabastamiseks kaldrulli hooba päripäeva.

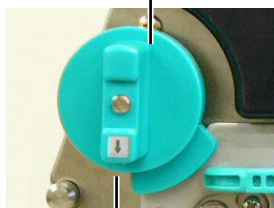
Kaldrulli hoob



MÄRKUS.

Veenduge, et seate pea hoova positsioonile 2, vastasel korral ei ole võimalik kaldrulli eemaldada.

Pea hoob

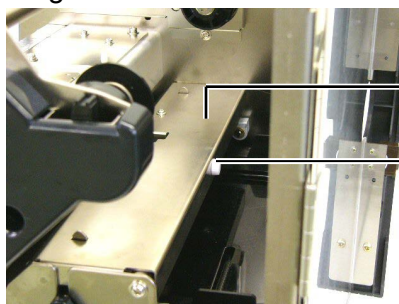


Positsioon 2

ETTEVAATUST!

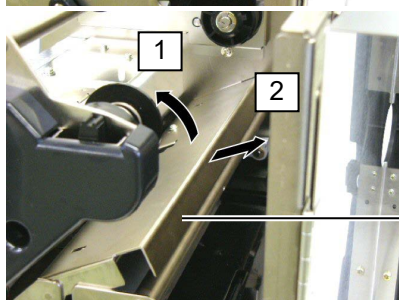
Ärge vajutage tugevasti lindi lõpuanduri plaadile. See võib kahjustada lindi lõpuanduri rihma kahjustada põhjustades printeri rikke.

6. Eemaldage lint ja andmekandja printerist.
7. Seadke pea hoob positsioonile 2.
8. Eemaldage valge kruvi ja võtke lindi lõpuanduri plaat lahti nooltega osutatud suunas.



Lindi lõpuanduri plaat

Valge kruvi

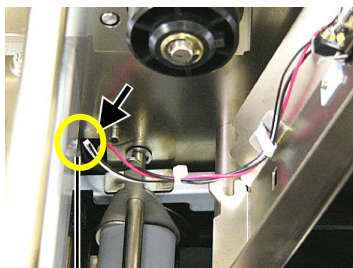


Lindi lõpuanduri plaat

3.1.2 Kaldrull (jätkub)

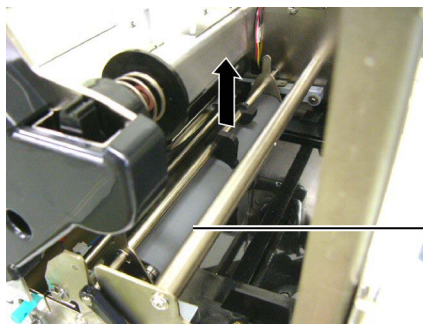
ETTEVAATUST!

Kaldrull Ass'y printerile tagasi paigaldamisel lükake lindi lõpuanduri rihma voldid nii kaugele kui võimalik surudes need avasse (noolega osutatud). Selle nõude eiramisel võib rihm lindi lõpuanduri plaadi külge kinni jääda, põhjustades printeri rikke.



Lindi lõpuanduri rihm

9. Võtke kaldrull Ass'y printerist välja.



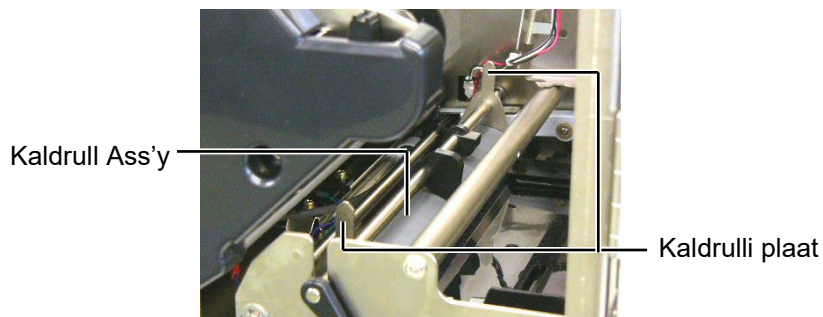
Kaldrull Ass'y

10. Pühkige kaldrulli Ass'y puhtas etüülalkoholis kergelt niisutatud pehme riidega.



Kaldrull Ass'y

11. Pärast kaldrull Ass'y puhastamist pange see paigale ja tõstke mõlemad kaldrulli plaadid üles.

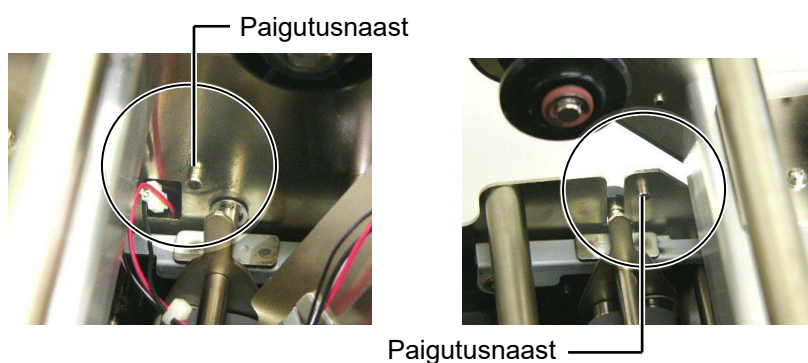
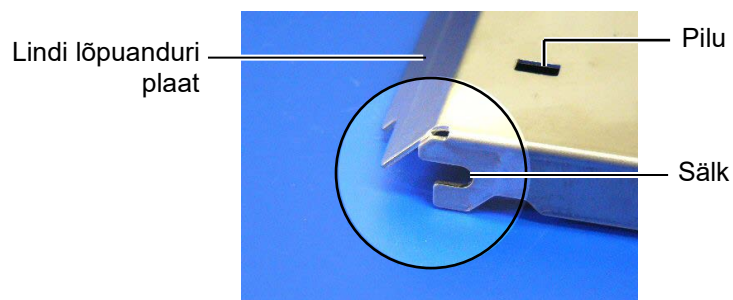


Kaldrull Ass'y

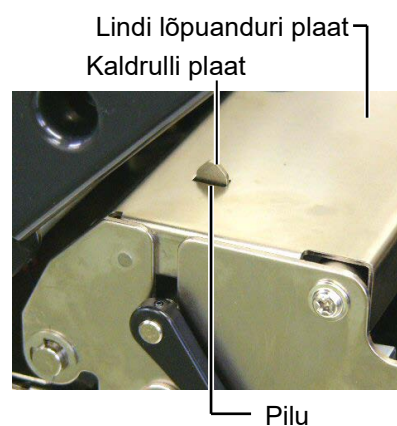
Kaldrulli plaat

3.1.2 Kaldrull (jätkub)**12. Kinnitage lindi lõpuanduri plaat printerile.**

(1) Haakige lindi lõpuanduri plaadi mõlemal küljel olevad sälgud printeri paigutusnaastudele.



(2) Sobitage kaldrulli plaadid lindi lõpuanduri pilusse.

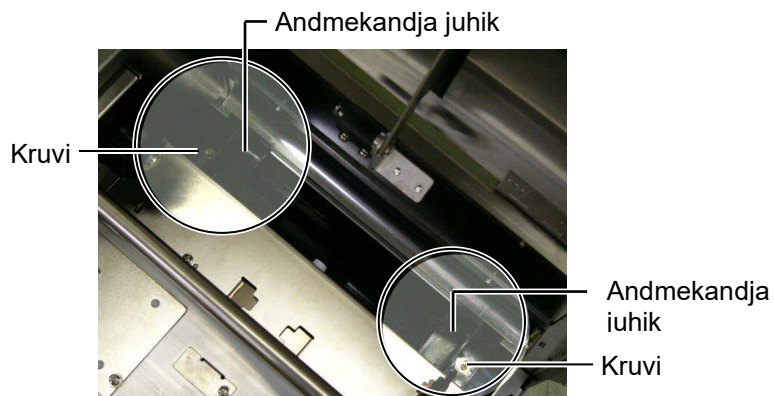


3.1.3 Andmekandja juhikute all

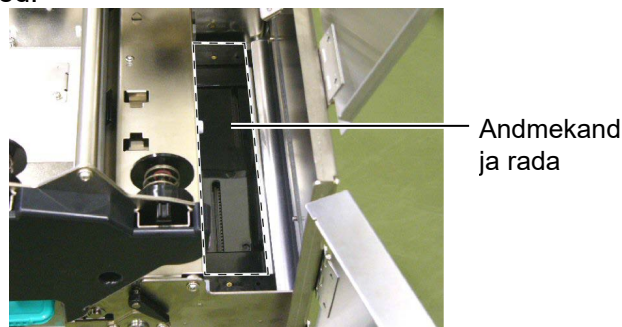
MÄRKUS.

Olge tähelepanelik ja ärge kaotage eemaldatud kruvisid ära.

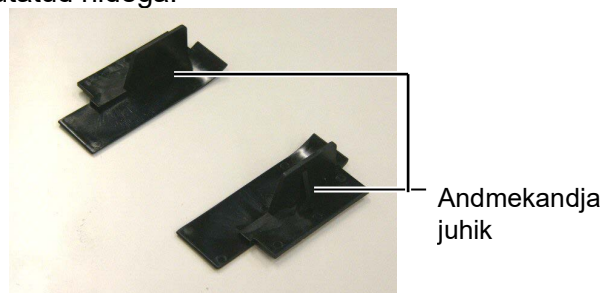
1. Lülitage vool välja ja eemaldage printeri toitejuhe pistikust.
2. Seadke pea hoob asendisse "AVATUD".
3. Avage pealmine kaas ja parema poole kate.
4. Avage pea lukustusplaat.
5. Pöörake kaldrulli vabastamiseks kaldrulli hooba päripäeva.
6. Eemaldage lint ja andmekandja printerist.
7. Andmekandja juhiku küljest võtmiseks keerake kruvid lahti.



8. Eemaldage kinni jäänud trükimaterjal, kui on.
9. Pühkige andmekandja rajalt ära mustus, tolm või paberosakesed.



10. Pühkige andmekandja juhikutelt ära tolm ja liim pehme alkoholiga niisutatud riidega.



11. Kinnitage andmekandja juhikud tagasi kruvide abil.

3.1.4 Katted ja paneelid

Pühkige katteid ja paneele kuiva pehme riidega või õrnatoimelise puhastusvahendi lahuses niisutatud riidega.

ETTEVAATUST!

1. **ÄRGE VALAGE VETT** otse printerile.
2. **ÄRGE PANGE** puhastusvahendit ega lahust otse ühelegi kattele ega paneelile.
3. **ÄRGE KUNAGI KASUTAGE LAHUSTIT VÕI MUUD LENDUVAT SOLVENTI** plastikust katete puhastamiseks.
4. **ÄRGE puhastage** paneele või katteid alkoholiga kuna see võib põhjustada nende värvi-, vormi- või struktuurse tugevuse kadumise.

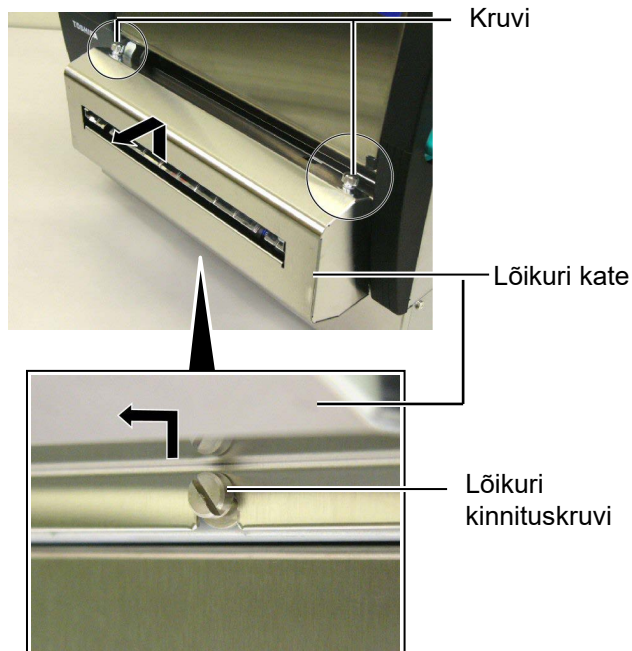


3.1.5 Tellitav lõikurimoodul**HOIATUS!**

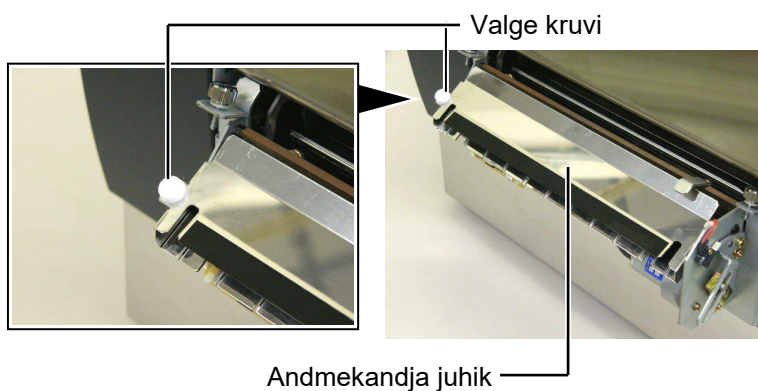
1. Veenduge, et lülitate enne lõikuri puhastamist voolu välja.
2. Kuna lõikuri tera on terav siis tuleb olla ettevaatlik, et ennast puhastamise ajal mitte vigastada.

1. Vabastage kaks kruvi ja eemaldage lõikuri kate.

Kuna lõikuri katte põhi on lõikuri kinnituskruvi peal siis võtke lõikuri kate pealt ära seda veidi tõstes.



2. Andmekandja juhiku küljest võtmiseks eemaldage valge kruvi.

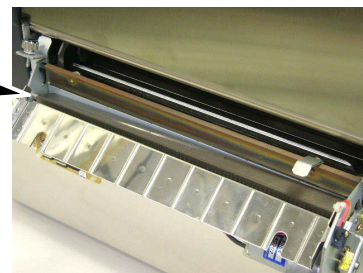
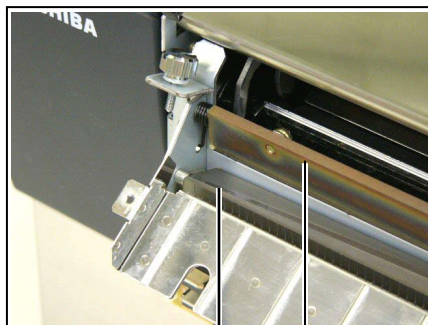


3. Eemaldage kinni jäänud trükimaterjal, kui on.



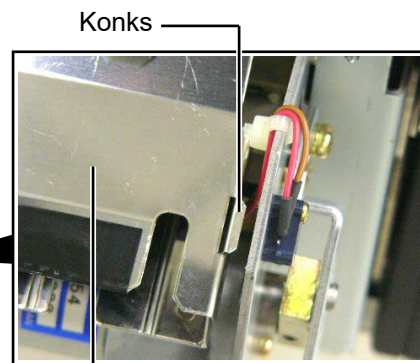
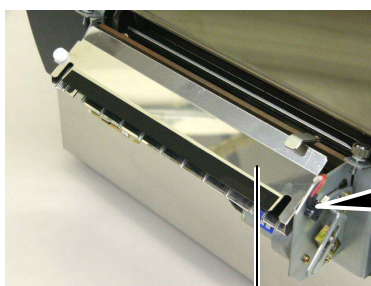
3.1.5 Tellitav lõikurimoodul (jätkub)

4. Puhastage lõikuri tera puuvillase tampooniga, mida on niisutatud puhtas etüülalkoholis.



Lõikuri tera

5. Pange kokku järjekorras, mis on eemaldamisele vastupidine. Kinnitage andmekandja juhik konksuga.



Andmekandja juhik

3.1.6 Tellitav ribamoodul

HOIATUS!

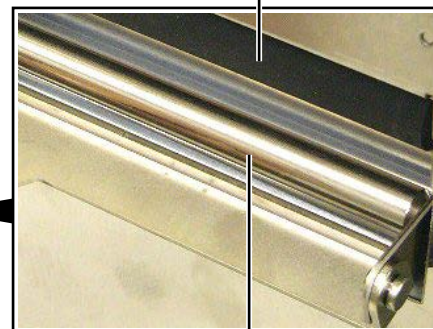
Olge ettevaatlik, et sõrmi ja käsi mitte vahele jätta.

1. Ribamooduli avamiseks vajutage aluspaberi vabastuskang alla.



Vabastuskang

2. Eemaldage kinni jäänud trükimaterjal või aluspaber, kui on.
3. Pühkige aluspaberi hoidik ja ribarull puhtas etüülalkoholis kergelt niisutatud pehme riidega.



Ribarull

Aluspaberi hoidik

4. TÕRKEOTSING

Käesolevas peatükis on loetletud veateated, võimalikud probleemid ja nende lahendused.

HOIATUS!
Kui probleemi ei õnnestu kõrvaldada selles peatükis kirjeldatud toimingutega siis ärge üritage printeri parandada. Lülitage printer välja ja ühendage lahti pistikust, seejärel võtke abi saamiseks ühendust Toshiba Tec teeninduse volitatud esindajaga.

4.1 Veateated

MÄRKUSED:

1. Kui [RESTART] nupu vajutamine viga ei kõrvalda, lülitage printer välja ja uuesti sisse.
2. Kui printer on välja lülitatud, puhastatakse kõik trükkimise andmed.
3. "****" näitab trükkimata trükimaterjali arvu. Kuni 9999 (tükkides)

Veateated	Probleemid/Põhjused	Lahendused
HEAD OPEN	Trüki pea või kaldrull on režiimis Online (võrgus) avatud.	Pöörake pea ja kaldrulli hoob lukustusasendisse.
HEAD OPEN ****	Paberisöötmist või trükkimist üritati lahtise trüki pea või kaldrulliga.	Pöörake pea ja kaldrulli hoob lukustusasendisse. Seejärel vajutage [RESTART] nuppu.
COMMS ERROR	Ilmnes kommunikatsiooniviga.	Veenduge, et liidesekaabel on korralikult printeri ja peaarvutiga ühendatud ja peaarvuti on sisse lülitatud.
PAPER JAM ****	1. Rajal on andmekandja kinni kiilunud. Trükimaterjal ei ole sujuvalt sisse söödetud.	1. Eemaldage kinni kiilunud trükimaterjal ja puhastage tiigel. Sisestage andmekandja õigesti. Lõpuks vajutage [RESTART] nuppu. ⇒ Peatükk 4.3.
	2. Kasutatava andmekandja jaoks on valitud vale trükimaterjali andur.	2. Lülitage printer välja ja jälle sisse. Siis valige kasutatavale andmekandjale andur. Lõpuks saatke trükkimistöö uuesti.
	3. Musta märgi andur ei ole õigesti joondatud andmekandjal olevate mustade märgistega.	3. Seadistage anduri positsiooni. Seejärel vajutage [RESTART] nuppu. ⇒ Peatükk 2.4.
	4. Sisestatud andmekandja suurus erineb programmeeritud suurusest.	4. Asendage sisestatud andmekandja programmeeritud suurusele vastavaga, vajutage klahv [RESTART] või lülitage printer välja ja seejärel sisse ja valige sisestatud andmekandjale vastav programmeeritud suurus. Lõpuks saatke trükkimistöö uuesti.
	5. Paberisööti vahe andur ei suuda teha vahet trükitava ala ja etikettidevahelise vahe vahel.	5. Täpsema teabe saamiseks võtke ühendust oma Toshiba Teci esindajaga.

4.1 Veateated (Kont.)

Veateated	Probleemid/Põhjus	Lahendused
CUTTER ERROR **** (Kui on paigaldatud tellitav lõikurmoodul.)	Lõikuris on andmekandja kinni kiilunud.	Eemaldage kinni jäänud trükimaterjal. Seejärel vajutage [RESTART] nuppu. Kui see probleemi ei lahenda, lülitage printer välja ja võtke ühendust Toshiba Tec teeninduse volitatud esindajaga. ⇒ Peatükk 3.1.5.
NO PAPER ****	1. Trükimaterjal on otsa saanud.	1. Sisestage uus trükimaterjal. Seejärel vajutage [RESTART] nuppu. ⇒ Peatükk 2.4.
	2. Trükimaterjal ei ole õigesti sisestatud.	2. Sisestage andmekandja õigesti. Seejärel vajutage [RESTART] nuppu. ⇒ Peatükk 2.4.
	3. Trükimaterjal on lõtv.	3. Eemaldage lõtvus trükimaterjalist.
NO RIBBON ****	Lint on otsa saanud.	Sisestage uus lint. Seejärel vajutage [RESTART] nuppu. ⇒ Peatükk 2.5.
RIBBON ERROR ****	Lint ei ole õigesti sisse söödetud.	Eemaldage lint ja kontrollige lindi olekut. Vajadusel asendage lint. Kui probleem ei lahene, lülitage printer välja ja võtke ühendust Toshiba Tec teeninduse volitatud esindajaga.
EXCESS HEAD TEMP	Trükipea on ülekuumenenud.	Lülitage printer välja ja laske sellel maha jahtuda (umbes 3 minutit). Kui see probleemi ei lahenda, helistage volitatud Toshiba Tec teeninduse esindajale.
HEAD ERROR	Trükipeaga on probleem.	Trükipea tuleb asendada. Helistage volitatud Toshiba Tec teeninduse esindajale.
SYSTEM ERROR	1. Printerit kasutatakse kohas, kus see puutub kokku müraga. Või printeri või liidese kaabli läheduses asuvad voolujuhtmed või teised elektriseadmed.	1. Hoidke printer ja selle liidese kaablid müraallikatest eemal.
	2. Printeri toitejuhe ei ole maandatud.	2. Maandage voolujuhe.
	3. Printer jagab sama vooluallikat teiste elektriseadmetega.	3. Andke printerile eksklusiivne vooluallikas.
	4. Peaarvutis kasutatava rakenduse tarkvaral on viga või häired.	4. Veenduge, et peaarvuti töötab korrektselt.
FLASH WRITE ERR.	Flash kettale kirjutamisel on tekkinud viga.	Lülitage printer välja ja jälle sisse.
FORMAT ERROR	Flash kettale formaatimisel on tekkinud viga.	Lülitage printer välja ja jälle sisse.
FLASH CARD FULL	Salvestamine ebaõnnestus, sest flash kettal pole piisavalt ruumi.	Lülitage printer välja ja jälle sisse.
EEPROM ERROR	Andmeid ei saa tagavarakoopia EEPROMilt õigesti lugeda/kirjutada.	Lülitage printer välja ja jälle sisse.
RFID WRITE ERROR (RFID KIRJUTUSE VIGA)	Pärast määratud arvu korduvaid katseid ei õnnestunud printeril andmeid RFID märgendile kirjutada.	Vajutage klahvi [RESTART] .

4.1 Veateated (Kont.)

Veateated	Probleemid/Põhjused	Lahendused
RFID ERROR	Printer ei saa ühendust RFID mooduliga.	Lülitage printer välja ja jälle sisse.
SYNTAX ERROR	Kuni printer on püsivara uuendamiseks allalaadimise režiimis, saab see vale käsu, näiteks väljaande käsu.	Lülitage printer välja ja jälle sisse.
POWER FAILURE	Toimunud on hetkeline voolukatkestus.	Kontrollige toiteallikat, mis annab printerile voolu. Kui jõudlus ei ole õige või kui printer jagab sama pistikut teiste elektriliste seadmistega, mis võtavad suurel hulgal voolu, vahetage pistikut.
LOW BATTERY	Reaalajakella aku pinget on 1.9V või vähem.	Hoidke all [RESTART] nuppu, kuni kuvatakse "<1>RESET". Kui soovite jätkata sama aku kasutamist isegi siis, kui ilmub "AKU TÜHI" viga, seadistage tühjeneva aku kontrollimise funktsioon VÄLJA ning seadistage kuupäev ja kell õigeaks. Seni, kuni vool sees on, reaalajakell töötab. Samas, kui toide on välja lülitatud, lähtestatakse kuupäev ja kellaeg. Aku asendamiseks võtke ühendust Toshiba Tec teeninduse volitatud esindajaga.
Muud veateated	Ilmnes riistvara või tarkvara probleem.	Lülitage printer välja ja jälle sisse. Kui see probleemi ei lahenda, lülitage printer välja ja helistage Toshiba Tec volitatud teeninduse esindajale.

4.2 Võimalikud probleemid

See peatükk kirjeldab probleeme, mis võivad printeri kasutamisel tekkida, ning nende põhjuseid ja lahendusi.

Võimalikud probleemid	Põhjused	Lahendused
Printer ei lülitu sisse.	1. Toitejuhe on lahti ühendatud.	1. Sisestage toitejuhe.
	2. Pistikupesa ei funktsioneeriks korrektselt.	2. Testige toitejuhet muu elektrilise seadmega.
	3. Kaitse on läbi põlenud või automaatkork on väljas.	3. Kontrollige kaitset või automaatkorki.
Trükimaterjal ei ole sisse söödetud.	1. Trükimaterjal ei ole õigesti sisestatud.	1. Sisestage trükimaterjal korrektselt. ⇒ Peatükk 2.4.
	2. Printeril on viga.	2. Lahendage viga veakuval. (Vaadake Peatükist 4.1 lisainfot.)
Kui vajutate algses olekus [FEED] nuppu, tekib viga.	Söötmist või väljastamist üritati teostada vaikimisi tingimusi järgimata. Anduri tüüp: Paberisöötleja vahe andur Printimismeetod Termotransfer Trükimaterjali kalle: 76.2 mm	Muutke trükkimise tingimusi kasutades printeri draiverit või trükkimise käsku, nii et see vastaks teie trükkimise tingimustele. Seejärel kõrvaldage veastaatus, vajutades [RESTART] nuppu.

4.2 Võimalikud probleemid (Cont.)

Võimalikud probleemid	Põhjused	Lahendused
Trükimaterjalile ei ole midagi trükitud.	1. Trükimaterjal ei ole õigesti sisestatud.	1. Sisestage trükimaterjal korrektselt. ⇒ Peatükk 2.4.
	2. Lint ei ole õigesti sisestatud.	2. Sisestage lint korrektselt. ⇒ Peatükk 2.5.
	3. Lint ja trükimaterjal ei ole vastavuses.	3. Valige sobilik lint kasutatavale trükimaterjalile.
Trükitud pilt on udune.	1. Lint ja trükimaterjal ei ole vastavuses.	1. Valige sobilik lint kasutatavale trükimaterjalile.
	2. Trükipea ei ole puhas.	2. Puhastage trükipea puhastajaga või etüülalkoholis kergelt niisutatud puuvillase tampooniga.
Tellitav lõikurmoodul ei lõika.	1. Lõikurmoodul ei ole õigesti suletud.	1. Sulgege lõikur õigesti.
	2. Trükimaterjal on lõikurisse kinni jäänud.	2. Eemaldage kinni jäänud paber. ⇒ Peatükk 3.1.5.
	3. Lõikuri tera on määrdunud.	3. Puhastage lõikuri tera. ⇒ Peatükk 3.1.5.
Tellitav ribamoodul ei eemalda aluspaberilt silte.	Sildivirn on liiga õhuke või on liim liiga kleepuv.	Täpsema teabe saamiseks võtke ühendust oma Toshiba Tec'i esindajaga.

4.3 Kinni kiilunud andmekandja eemaldamine

ETTEVAATUST!

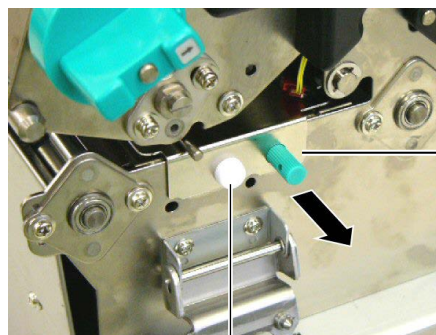
Ärge kasutage ühtegi tööriista, mis võib trükipead kahjustada.

MÄRKUS.

Kui lõikuris esineb kinni kiilumist sageli võtke ühendust Toshiba Tec teeninduse volitatud esindajaga.

Selles jaotises kirjeldatakse kinni jäänud andmekandjat printerist välja võtta.

1. Lülitage printer välja ja eemaldage pistikust.
2. Seadke pea hoob asendisse "AVATUD".
3. Avage pealmine kaas ja parema poole kate.
4. Avage pea lukustusplaat.
5. Eemaldage valge kruvi ja tõmmake kergelt andmekandja juhiku plaati.
Kuna kolm andmekandja anduri rihma kinnitavad juhtmeklambrilt on andmekandja juhiku plaadile kinnitatud, vabastage rihm järgmises järjekorras.



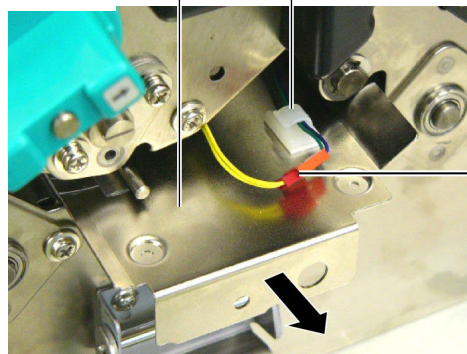
Andmekandja juhik

Valge kruvi

6. Andmekandja juhiku plaadi kergel tõmbamisel tuleb nähtavale esimene juhtmeklamber. Vabastage juhtmeklambrilt andmekandja anduri rihm ja tõmmake andmekandja juhiku plaati poole võrra.

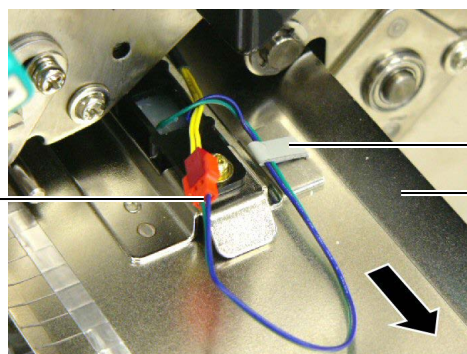
Andmekandja juhiku plaat

Juhtmeklamber



Andmekandja anduri rihm

7. Teine juhtmeklamber on kinnitatud andmekandja juhiku plaadi keskele. Vabastage juhtmeklambrilt andmekandja anduri rihm ja tõmmake andmekandja juhiku plaati.



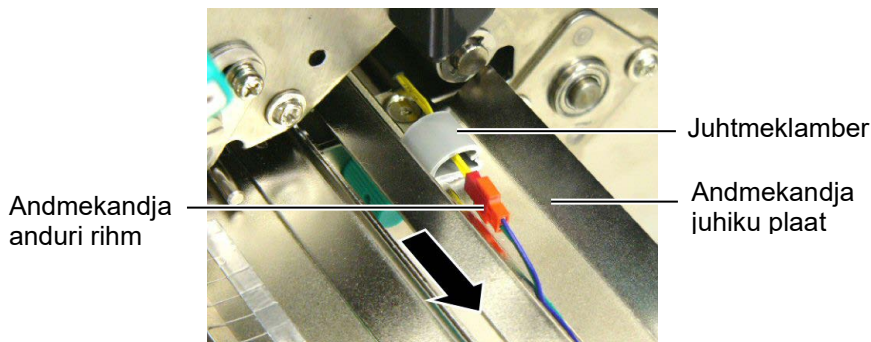
Andmekandja anduri rihm

Juhtmeklamber

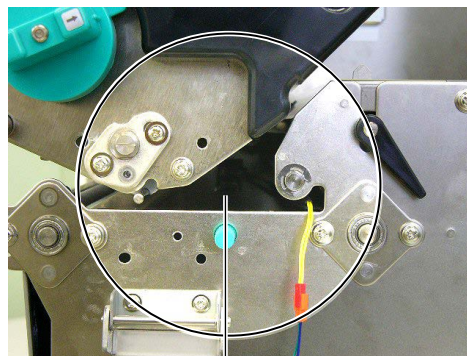
Andmekandja juhiku plaat

4.3 Kinni kiilunud andmekandja eemaldamine (jätkub)

8. Vabastage viimaselt andmekandja juhiku plaadi lõpus olevalt juhtmeklambrit andmekandja anduri rihtm. Seejärel eemaldage andmekandja juhiku plaat printerist.



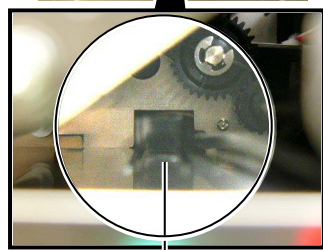
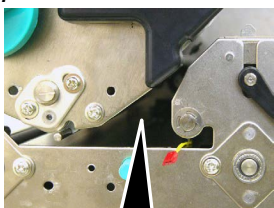
9. Eemaldage andmekandja rajalt kinni kiilunud trükimaterjal. ÄRGE KASUTAGE ühtegi teravat töövahendit ega tööriista kuna need võivad printerit kahjustada.



Andmekandja rada

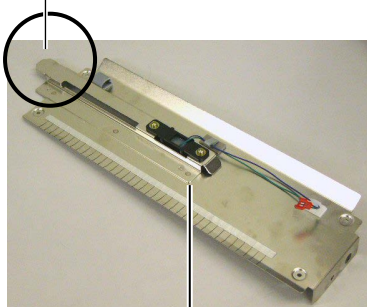
MÄRKUS.

Andmekandja juhiku plaadi tagasi paigaldamisel sisestage liigutatava andmekandja andur andmekandja juhiku plaadi A ossa.



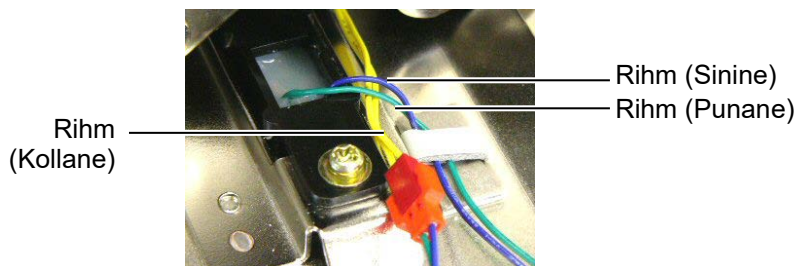
Liigutatav andmekandja andur

A osa



Andmekandja juhiku plaat

10. Puhastage trükipea ja tiigel, seejärel eemaldage järelejäänud tolm või muu oollus.
11. Puhastage andmekandja juhikud (Lugege **jaotis 3.1.3**).
12. Paberi kinni kiilumist lõikurisse võib põhjustada kulumine või sildivirnst lõikurile jäänud liim. Ärge kasutage lõikuris määramata andmekandjat.
13. Pange tagasi andmekandja juhiku plaat printerile eemaldamisele vastupidises järjekorras. Nüüd ärge unustage andmekandja anduri rihma juhtmeklambritega kinnitada. Rihma kinnitamisel juhtmeklambritega keskelt asetage sinine ja roheline rihtm kollase rihma peale ja kõrvaldage rihtm voldid nagu näidatud joonisel allpool.



5. PRINTERI TEHNILISED NÄITAJAD

See peatükk kirjeldab printeri tehnilisi näitajaid.

Artikkel		Mudel	B-SX8T-TS12-QM-R
Mõõtmed (L x S x K)			416 mm x 289 mm x 395 mm (16,4 tolli x 11,4 tolli x 15,6 tolli)
Kaal			55 naela (25 kg) (Ilma trükimaterjali ja lindita.)
Töötemperatuuri vahemik			5°C kuni 40°C (41°F kuni 104°F)
Suhteline niiskus			suhteline niiskus 25% kuni 85% (mittekondenseeruv)
Toiteallikas			Katkematu toiteallikas vahelduvvool 100 V kuni 240 V, 50/60 Hz $\pm$ 10%
Sisendpinge			Vahelduvvool 100 kuni 240 V, 50/60 Hz $\pm$ 10%
Voolutarve	Printimise ajal		3,5 A (100 V) kuni 1,4 A (240 V), 170 W nominaalvõimsus
	Oote ajal		0,45 A (100 V) kuni 0,31 A (240 V), 20 W (100 V) kuni 10 W (240 V)
Resolutsioon			12 punkti/mm (305 dpi)
Printimismeetod			Termoülekanne või otse termiline
Printimiskiirus			76,2 mm/s (3 tolli/s) 101,6 mm/sek (4 tolli/sek.) 203,2 mm/sek (8 tolli/sek)
Saadaoleva trükimaterjali laius (koos taustapaberiga)			101,6 mm kuni 225,0 mm (4 tolli kuni 8,9 tolli) 101,6 mm kuni 160,0 mm (printimiskiirus: 8 tolli/sek)
Maksimaalne efektiivse trüki laius			213,3 mm (8 tolli)
Väljaande režiim			Pakk, riba (tellitav) ja lõikega (tellitav)
LCD sõnumiekraan			16 tähemärki $\times$ 2 rida

Artikkel \ Mudel	B-SX8T-TS12-QM-R
Saadaolevad ribakoodi tüübid	JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 numbrit, EAN8+5 numbrit, EAN13, EAN13+2 numbrit, EAN13+5 numbrit, UPC-E, UPC-E+2 numbrit, UPC-E+5 numbrit, UPC-A, UPC-A+2 numbrit, UPC-A+5 numbrit, MSI, ITF, NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, EAN128, Tööstuslik 2 kuni 5, Kliendi triipkood, POSTNET, KIX CODE, RM4SCC (ROYAL MAIL 4STATE CUSTOMER CODE), GS1 DataBar
Saadaolev kahemõõtmeline kood	Andmematriks, PDF417, QR kood, Maxi kood, Micro PDF417, CP kood
Saadaolevad kirjatüübid	Times Roman (6 suurust), Helvetica (6 suurust), Presentation (1 suurus), Letter Gothic (1 suurus), Prestige Elite (2 suurust), Courier (2 suurust), OCR (2 tüüpi), Gothic (1 suurus), Outline font (4 tüüpi), Price font (3 tüüpi)
Pöörded	0°, 90°, 180°, 270°
Standardliides	Paralleelne liides (Centronics, kahesuunaline 1284 Nibble režiim) USB liides (V2.0 täiskiirus) LAN liides (10/100BASE)
Valikuline varustus	Jadaliidese paneel (RS-232C) (B-SA704-RS-QM-R) Lõikurmoodul (B-SX208-QM-R) Ribamoodul (B-SX908-H-QM-R) Laiendus I/O paneel (B-SA704-IO-QM-R) Reaalajakell (B-SA704-RTC-QM-R)

MÄRKUSED:

- *Data Matrix™ on ettevõtte International Data Matrix Inc., U.S. kaubamärk.*
- *PDF417™ on ettevõtte Symbol Technologies Inc., U.S. kaubamärk.*
- *QR Code on ettevõtte DENSO CORPORATION kaubamärk.*
- *Maxi Code on ettevõtte United Parcel Service of America, Inc., U.S. kaubamärk.*

TOSHIBA vöötkoodi printer
Kasutusjuhend
B-SX8T-TS12-QM-R

Toshiba Tec Corporation

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN

© 2005 - 2024 Toshiba Tec Corporation All Rights Reserved

TRÜKITUD INDONEESIAS
BU23004000-ET
Ver0120