



EZ2050/EZ2150 TARRATULOSTIN KÄYTTÖOHJE



Oy Sendai Finland Ltd

SISÄLLYSLUETTELO

| | |
|---|-----------|
| 1. Tulostin | 1 |
| 1-1. Pakkauksen sisältö | 1 |
| 1-2. Tulostimen osat..... | 2 |
| 2. Tulostimen asentaminen | 4 |
| 2-1. Tarrarullan asentaminen | 4 |
| 2-2. Väriauhan asentaminen..... | 7 |
| 2-3. Tietokoneeseen liittäminen | 8 |
| 2-4. Ajurin ja GoLabel-tarraohjelman asentaminen..... | 9 |
| 3. Ohjauspaneelin käyttö ja tulostimen asetukset | 10 |
| 3-1. Ohjauspaneeli | 10 |
| 3-2. Ohjauspaneelin painikkeiden toiminta..... | 11 |
| 3-3. Asetusten muuttaminen | 12 |
| 3-4. Testisivun tulostaminen ja tarran tunnistimen kalibrointi..... | 13 |
| 3-5. Dump-toiminto | 15 |
| 3-6. Virheilmoitukset..... | 16 |
| 4. Verkkotulostus | 17 |
| 5. Lisävarusteet | 18 |
| 6. Ylläpito ja säädöt | 19 |
| 6-1. Kirjoituspään puhdistaminen..... | 19 |
| 6-2. Väriauhan vetojännityksen säätäminen | 20 |
| 6-3. Väriauhan suojalevyn säätäminen | 21 |
| 6-4. Kirjoituspään kohdistuksen säätäminen | 22 |
| 6-5. Kirjoituspään balanssin ja puristusvoiman säätäminen | 23 |
| 6-6. Kirjoituspään vaihtaminen..... | 24 |
| 6-7. Leikkurin puhdistaminen | 25 |
| 6-8. Vianetsintä..... | 26 |

TURVALLISUUSOHJEET

Lue seuraavat ohjeet huolellisesti

1. Älä altista laitetta kosteudelle.
2. Tarkista, että syöttöjännite on oikea ennen kuin liität laitteen sähköverkkoon.
3. Varmista, että laite on sammutettu ennen kuin liität sähköverkkoon.
4. On suositeltavaa käyttää ylijännitesuojaa.
5. Laite tulee asentaa siten, että se on suojassa kastumiselta.
6. Turvallisuus- ja takuusyistä vain koulutettu huoltohenkilökunta saa korjata laitetta.
7. Irrota tulostin aina sähköverkosta ennen huoltotoimenpiteitä.

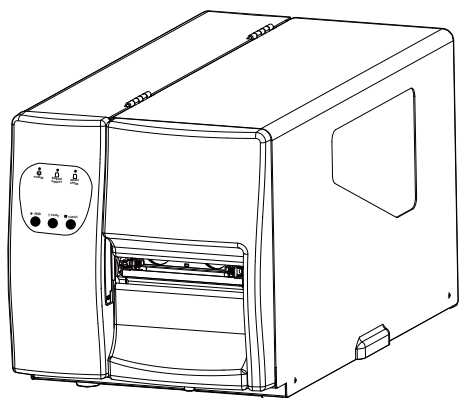
Oy Sendai Finland Ltd

1 Tulostin

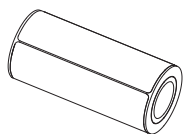
1.1 Pakkauksen sisältö

Tarkista, että pakkauksessa on kaikki seuraava:

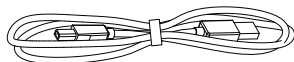
- EZ2050/2150 tarratulostin



Tarrarulla



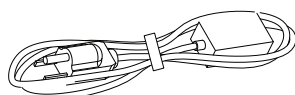
USB-kaapeli



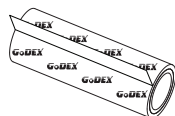
Väriauhan hylsy



Virtajohto



Väriauha

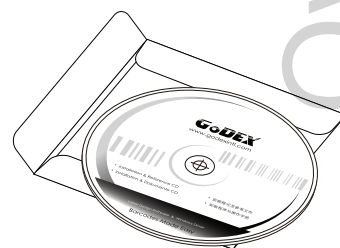


EZ2050/EZ2150 Quick Guide



CD

GoLabel tarraohjelma, ajurit
ja EZ2050/EZ2150 User Manual.



1 Tulostin

1.2 Tulostimen osat

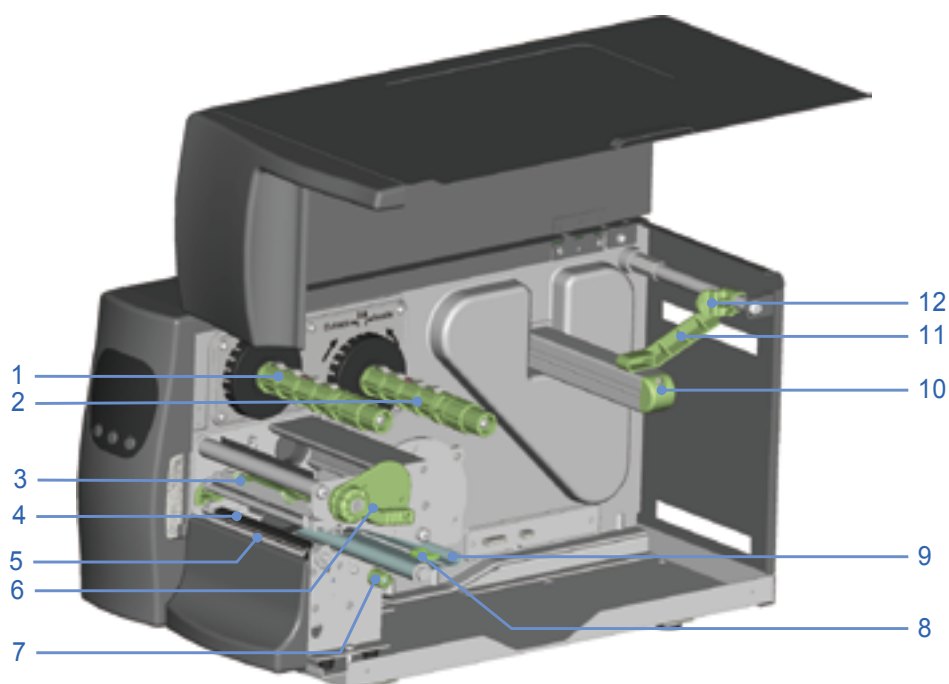


| | |
|----|--|
| 1. | Ohjauspaneeli |
| 2. | Peitelevy |
| 3. | Tarran tunnistin irrotusyksikölle (tarran irrotusyksikkö lisävarusteena) |
| 4. | Ikkuna |
| 4. | Tulostimen kansi |

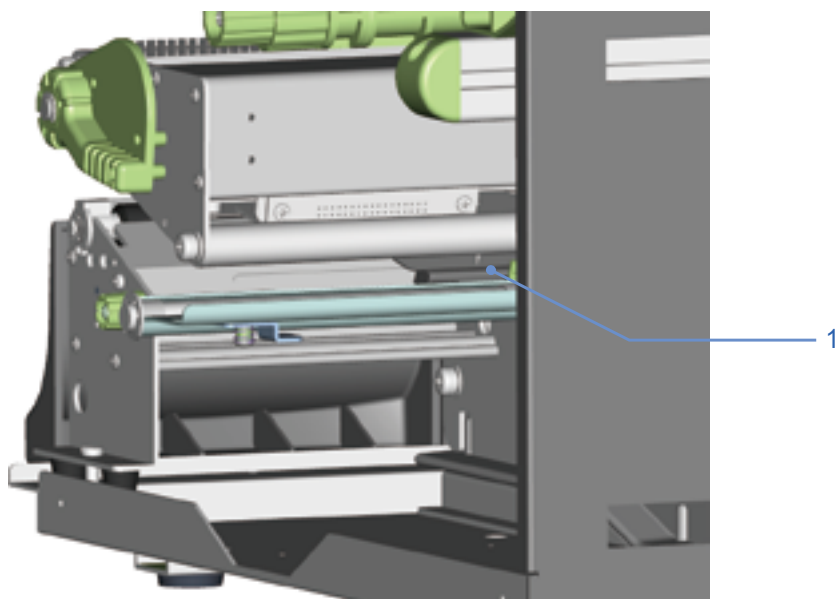


| | |
|----|--------------------------------------|
| 1. | Jatkolomakkeen syöttöaukko |
| 2. | Tarran tunnistimen kalibroitipainike |
| 3. | LPT-liitäntä (lisävaruste) |
| 4. | Ethernet-verkkoliitäntä |
| 5. | USB liitäntä |
| 6. | Sarjaliitäntä RS-232 (DB-9) |
| 7. | Virtakytkin |
| 8. | Virtajohdon liitäntä |
| 9. | Jatkolomakkeen syöttöaukko |

Oy Sendai Finland Ltd



| | |
|-----|---------------------------------|
| 1. | Värinauhan kelauspuolen teline |
| 2. | Värinauhan syöttöpuolen teline |
| 3. | Tulostimen mekanismi |
| 4. | Tarran vetotela |
| 5. | Tarran repäisyreuna |
| 6. | Kirjoituspään avaamiskahva |
| 7. | Tarran tunnistimen säätönuppi |
| 8. | Tarran ohjain |
| 9. | Tarran ohjainlevy |
| 10. | Tarrarullan teline |
| 11. | Tarrarullan ohjain |
| 12. | Tarrarullan ohjaimen avaussalpa |



| | |
|----|----------------------------|
| 1. | Säädettävä tarrantunnistin |
|----|----------------------------|

2 Tulostimen asentaminen

2.1 Tarrarullan asentaminen

Tämä tulostin käyttää kahta vaihtoehtoista tulostustekniikkaa:

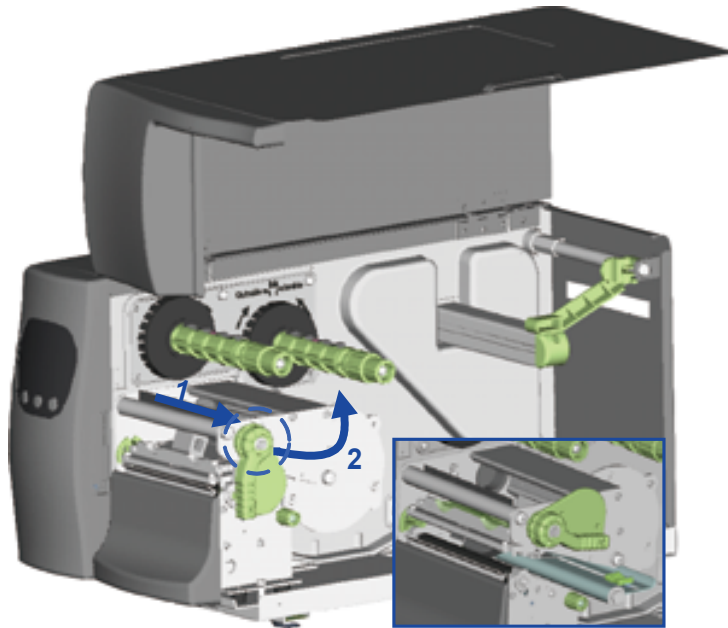
Lämpösiirto (TT) : Lämpösiirtotulostuksessa käytetään värinauhaa. Tarrat säilyvät jopa useita vuosia.

Suoralämpö (DT) : Värinauhaa ei käytetä. Tulostusmateriaalina on lämpöherkkä tarra.

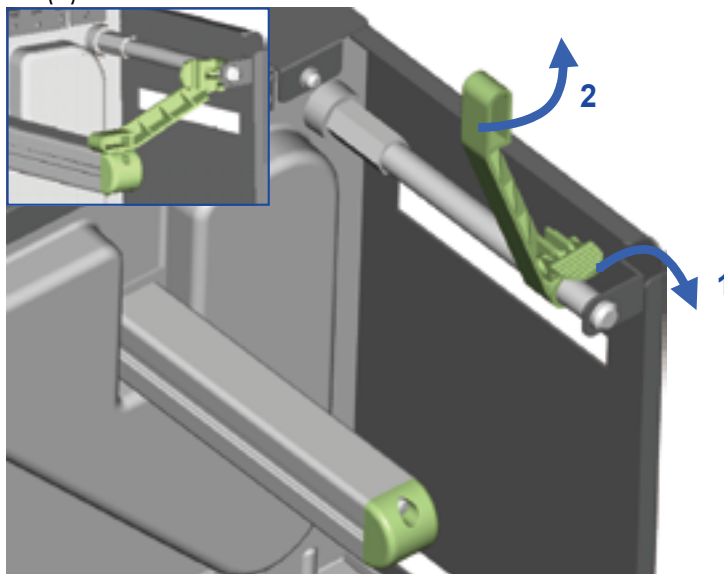
Molemmille tekniikoille on saatavana sekä paperi- että muovitarraa.

Tulostimen tehdasasetus on lämpösiirto. Tulostusmenetelmä määritellään GoLabel tarraohjelmasta tai Windows-ajurista.

Ohje lämpötulostuksen ja lämpösiirtotulostuksen valitsemiseksi sivulla 12.

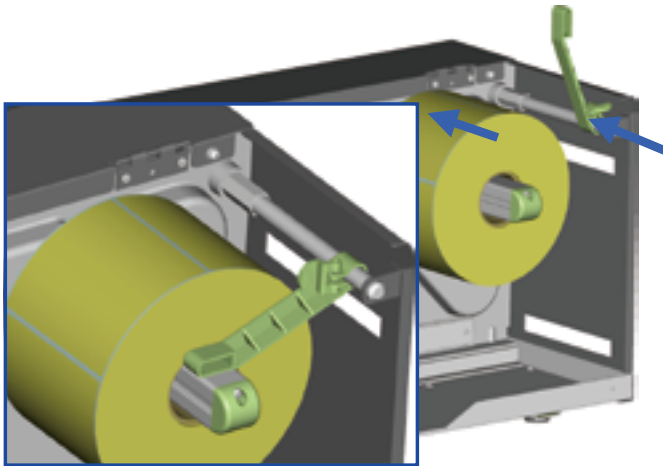


1. Aseta tulostin tasaiselle alustalle ja avaa tulostimen kansi.
2. Avaa kirjoituspää: Vedä kirjoituspään avauskahvaa ulos (1) ja käännä se oikealle ylös (2) kuvan mukaisesti.

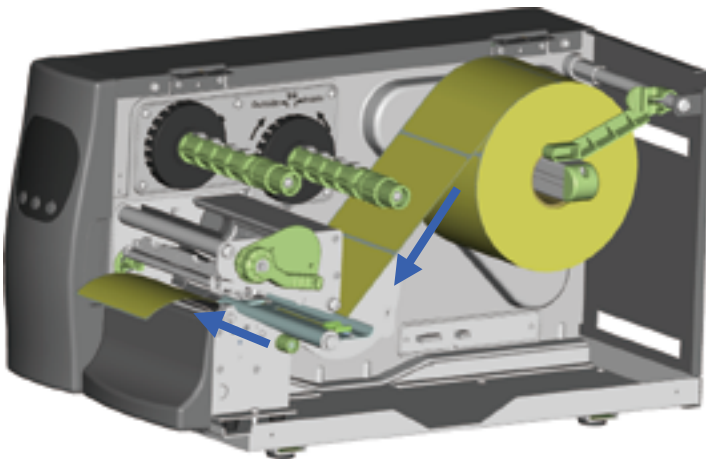


3. Vedä tarrarullanohjainta nuolen (1) osoittamaan suuntaan.
4. Nosta tarrarullan ohjainylös nuolen (2) osoittamaan suuntaan

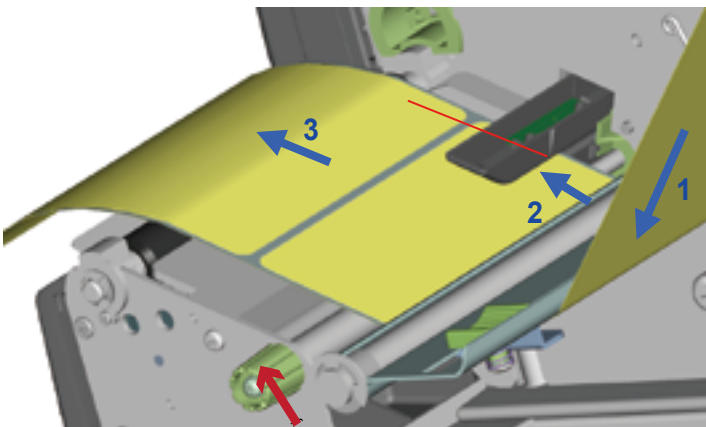
2 Tulostimen asentaminen



5. Aseta tarrarulla tarrarullan telineeseen, ja paina se tulostimen seinää vasten (Varo tarrarullan vahingoittamista.)
6. Käännä tarrarullan ohjain takaisin alas. Säädä se tarrarullan reunaa vasten.



7. Ohjaa tarra kulkemaan tulostimen mekanismin läpi kuvan sinisten nuolien mukaisesti.

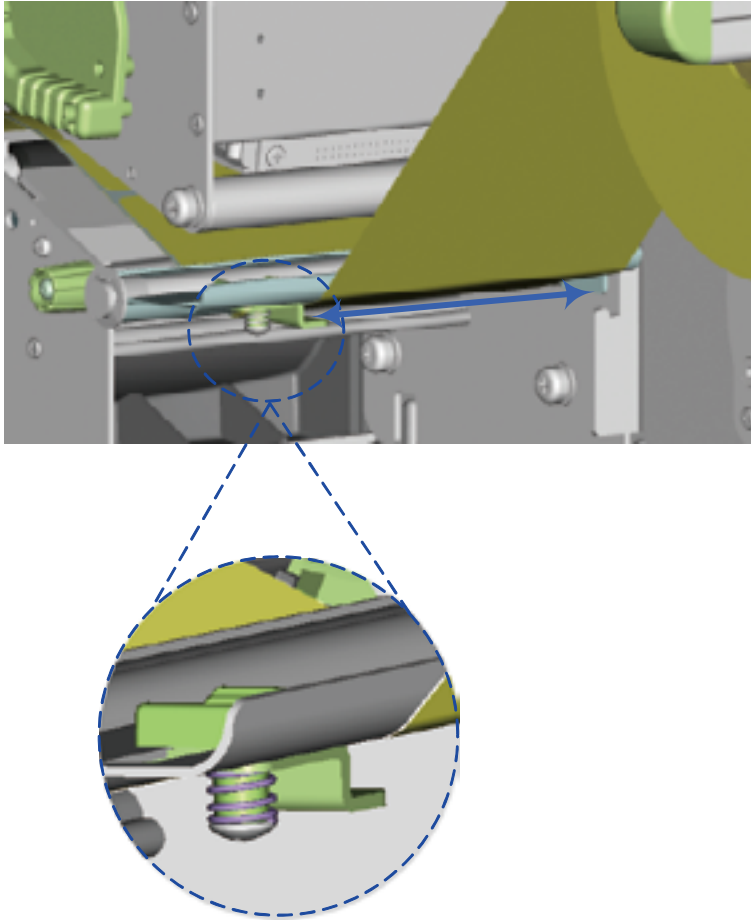


8. Ohjaa tarra kulkemaan tarran tunnistimen läpi. Vedä tarraa tulostimen etureunan ohi.

【Huom】

Kohdista tarvittaessa tarrantunnistin tarravälille, Black Mark-merkille tai taakkalapun reiälle sopivaksi. Tarrantunnistimen kohdistusta voidaan säätää punaisen nuolen osoittamasta säätönupista.

2 Tulostimen asentaminen



9. Tarra on asennettu oikein kun se kulkee tulostimen rungon ja säädettävän tarraohjaimen välissä.

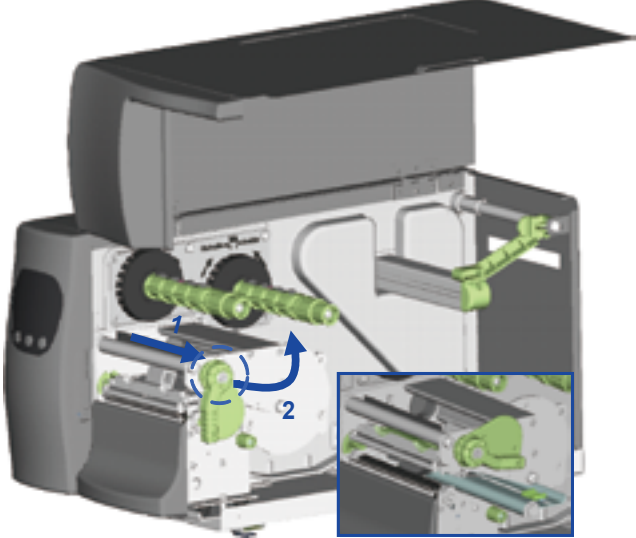
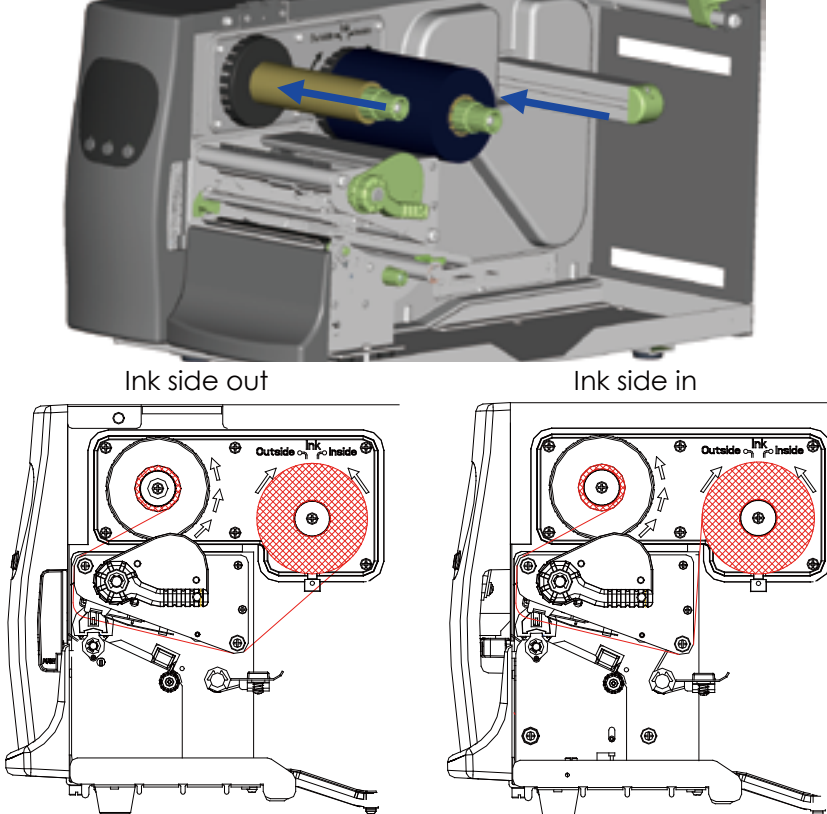
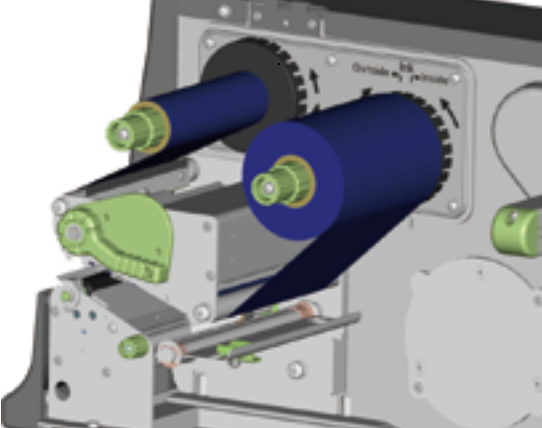
【Huom】

Älä säädä tarraohjainta liian tiukalla.

10. Sulje kirjoituspää.
11. Sulje tulostimen kansi.

2 Tulostimen asentaminen

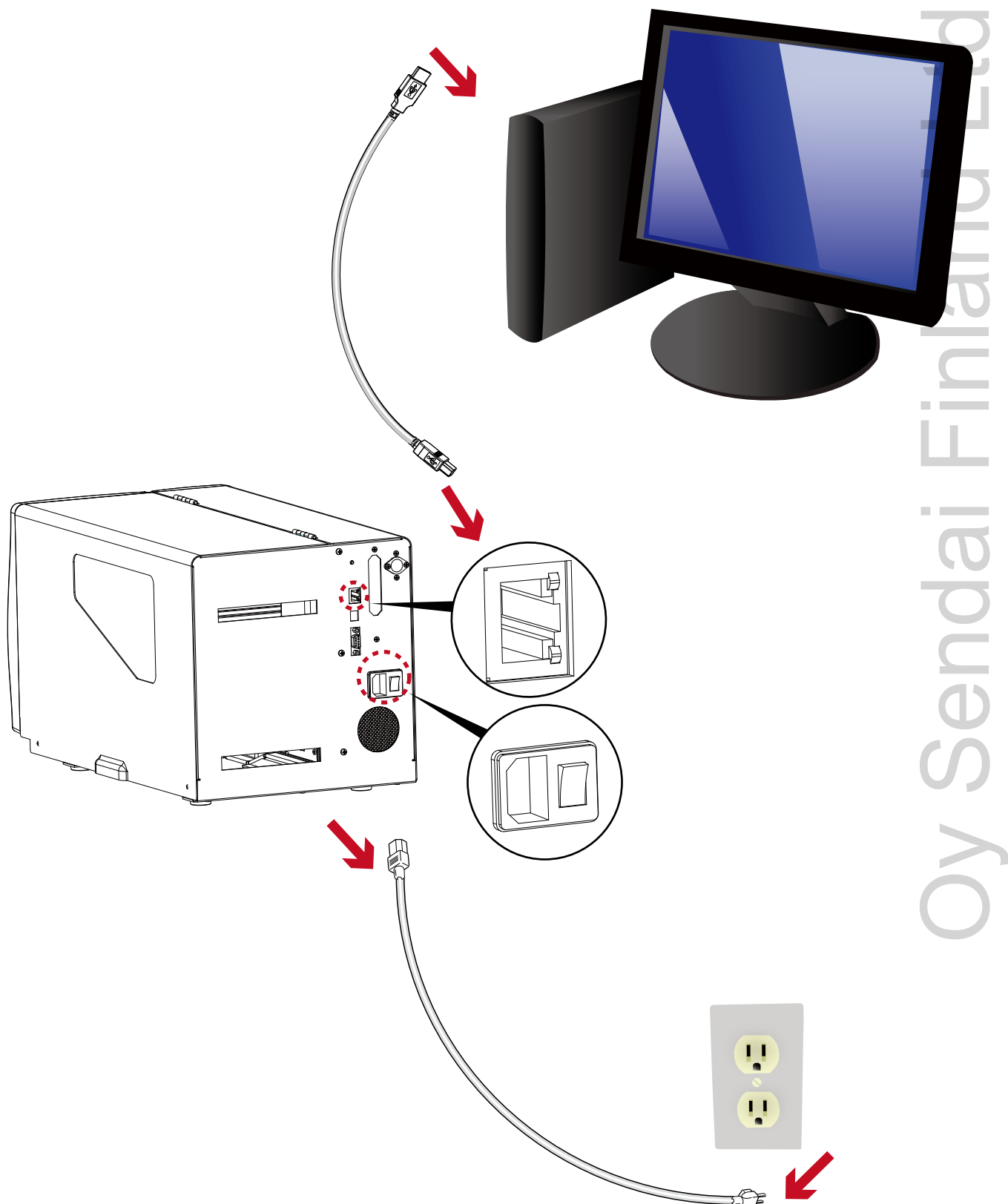
2.2 Värinauhan asentaminen

| | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Avaa tulostimen kansi. 2. Avaa kirjoituspää: Vedä kirjoituspään avauskahvaa (1) ulos ja käännä se oikealle ylös (2) kuvan mukaisesti. |  |
| <ol style="list-style-type: none"> 3. Aseta värinauha ja värinauhan tyhjä hylsy värinauhan telineisiin kujan mukaisesti. 4. Tulostimessa voidaan käyttää sekä Ink In että Ink Out värinauhaa. <p>Värinauhan kulku kuvan mukaisesti.</p> |  <p>Ink side out</p> <p>Ink side in</p> |
| <ol style="list-style-type: none"> 5. Vedä värinauha kirjoituspään alta ja kiinnitä se kelauspuolen tyhjään hylsyyn. <p>J } f b u i \ u Y l g u u " _ j _ Y U ' u f f u b " h b b g h a Y b " } d j "</p> |  |

2 Tulostimen asentaminen

2.3 Tulostimen liittäminen tietokoneeseen

1. Tarkista, että tulostin on sammutettu.
2. Liitä virtajohto tulostimeen ja pistorasiaan.
3. Liitä USB-kaapeli tulostimeen ja tietokoneeseen.
4. Käynnistä tulostin. Käynnistymisen jälkeen ohjauspaneelin POWER-merkkivalo syttyy.

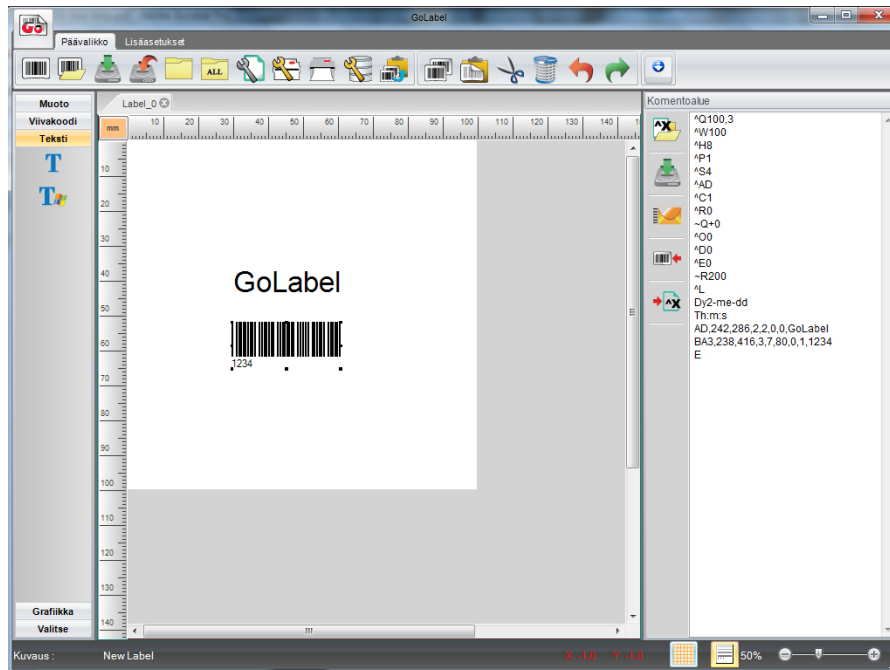


2 Tulostimen asentaminen

2.4 GoLabel-tarraohjelman ja Windows-ajurin asentaminen

GoLabel on suomenkielinen tarraohjelma viivakooditarrojen suunnitteluun ja tulostukseen. Lataa ohjelma osoitteesta www.sendai.fi tai osoitteesta www.godexintl.com.

Lataa Windows-ajuri osoitteesta www.sendai.fi tai osoitteesta www.godexintl.com.



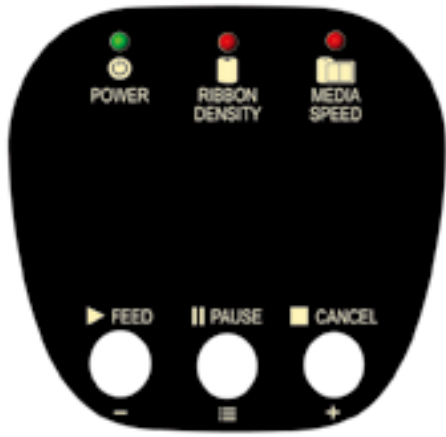




Notice

* GoLabel on ilmaisohjelma, jolla voidaan tulostaa vain Godex-tarratulostimille.

3 Ohjauspaneelin käyttö ja tulostimen asetukset

3.1 Ohjauspaneeli

Ohjauspaneelin painikkeet

| | | |
|--|---|---|
|  | Hallintapainikkeet | |
| |  | FEED |
| |  | PAUSE |
| |  | CANCEL |
| | LED merkkivalot | |
| | POWER | Power (Ready) merkkivalo ilmoittaa, että tulostin on käyttövalmis ja valmis tulostamaan. |
| | RIBBON / DENSITY |  Ilmoittaa värinauhan tilan. Tarkista värinauha jos merkkivalo palaa. |
| | MEDIA / SPEED | Ilmoittaa tulostusmateriaalin tilan. Tarkista tulostusmateriaali jos merkkivalo palaa. |

3 Ohjauspaneelin käyttö ja tulostimen asetukset

3.2 Toimintopainikkeet

FEED-painike

FEED -näppäintä painamalla tarra (tai muu tulostusmateriaali) siirtyy seuraavan tarran aloituskohtaan. Mikäli käytetään jatkuvaa nauhaa, FEED -näppäin syöttää tulostusmateriaalia tulostimen tai ohjelman asetusten mukaisen määritellyn matkan.

Tee tarran tunnistimen kalibrointi mikäli tarra ei siirry oikein, ks. sivu 14.













Pause-painike

Tulostus pysähtyy jos Pause -näppäintä painetaan tulostuksen aikana, Tulostus jatkuu painamalla Pause -näppäintä uudelleen.

Cancel-painike

Tulostus voidaan peruuttaa painamalla Cancel -näppäintä.

Painikkeiden muut toiminnot:

| Toiminto | Painike | Äänimerkki | Kuvaus |
|--------------------|--|---------------------|---|
| Testisivu |  + käynnistä | 3 beeps | Pidä  painettuna ja käynnistä tulostin. Vapauta painike kolmen merkkiäänien jälkeen. |
| Dump-tila |  + käynnistä | 3 beeps + 1 beep | Pidä  painettuna ja käynnistä tulostin. Vapauta painike sen jälkeen kun ensin kuulet kolme merkkiääntä ja tauon jälkeen yhden merkkiäänien. |
| Tarran kalibrointi |  + käynnistä | 3 beeps | Pidä  painettuna ja käynnistä tulostin. Vapauta painike kolmen merkkiäänien jälkeen. (Kalibrointi tulostimen takana olevalla painikkeella, ks sivu 15.) |
| Tehdas-asetukset |  +  + käynnistä | 2 x 2 beeps | Pidä  ja  painettuna ja käynnistä tulostin. Vapauta painikkeet merkkiäänten jälkeen. Tämä palauttaa tulostimen tehdasasetuksiin. |
| Firmware-päivitys |  + käynnistä | 1 beep | Pidä  painettuna ja käynnistä tulostin. Vapauta painike yhden merkkiäänien jälkeen. Tämä asetus on vain firmwaren asentamiseksi. |

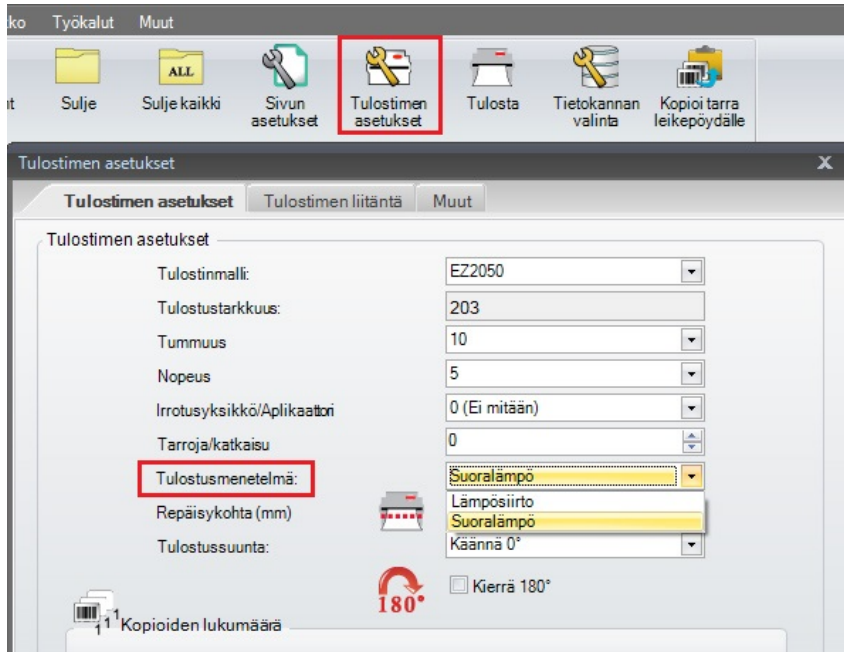
3 Ohjauspaneelin käyttö ja tulostimen asetukset

3.3 Esimerkki tulostinasetusten muuttamisesta, lämpö-/lämpösiirtotulostus

Tulostinasetukset asetetaan GoLabel tarraohjelmasta tai Windows -ajurista.

1. GoLabel tarraohjelmasta:

Tulostimen asetukset -> Tulostusmenetelmä, valitse Lämpösiirto tai Suoralämpö.

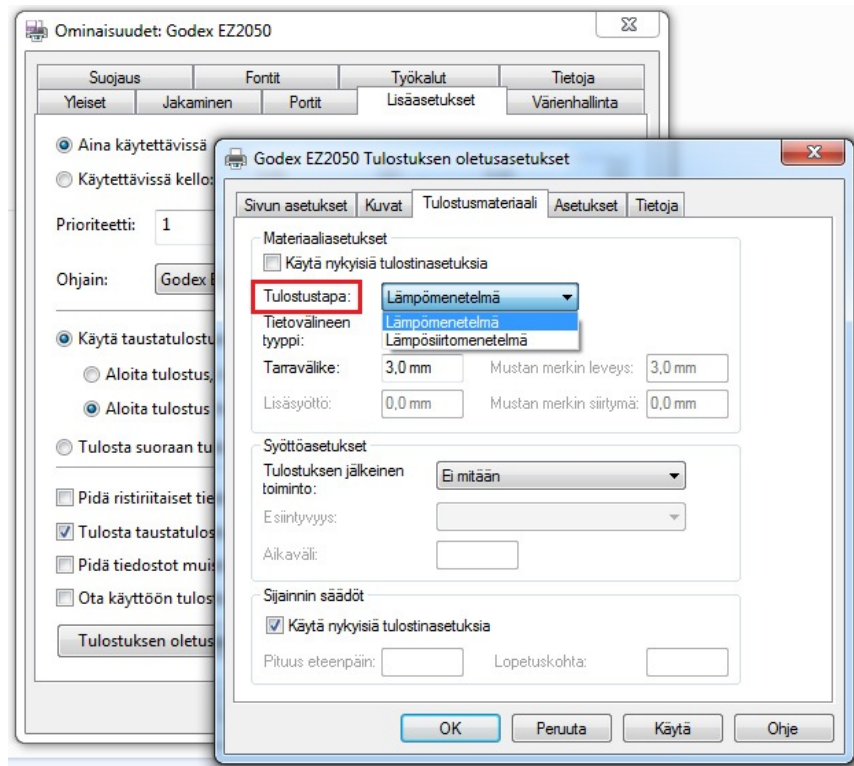


2. Windows-ajurista, kun tulostetaan muusta Windows-ohjelmasta kuin GoLabel:

Laitteet ja tulostimet -> Tulostimen ominaisuudet -> Asetukset -> Tulostusmateriaali

-> poista ruksi "Käytä nykyisiä tulostinasetuksia"

-> Tulostuspa, valitse "Lämpömenetelmä" tai "Lämpösiirtomenetelmä" -> Käytä -> OK.



3 Ohjauspaneelin käyttö ja tulostimen asetukset

3.4 Testisivun tulostaminen ja tarran tunnistimen kalibrointi

Testisivu

Testisivun tulostuksella voit tarkistaa toimiiko tulostin oikein.

Testisivun tulostaminen:

1. Tarkista, että tulostimessa on tarrarulla asennettuna.
2. Sammuta tulostin.
3. Pidä tarran FEED-painike painettuna ja käynnistä tulostin. Pidä painike painettuna ja vapauta se kolmen merkkiäänien jälkeen jolloin testisivu tulostuu.

Seuraavassa testisivun sisältö:

| | |
|---|---------------------------------------|
| Model & Version | EZ2050:GX.XXX |
| USB ID setting | USB S/N:12345678 |
| Serial port setting | Serial port:96,N,8,1 |
| MAC address of Ethernet port | MAC Addr:xx-xx-xx-xx-xx-xx |
| IP protocol setting | DHCP Enable |
| IP address of Ethernet port | IP xxx.xxx.xxx.xxx |
| Gateway setting | Gateway xxx.xxx.xxx.xxx |
| Netmask setting | Sub-Mask xxx.xxx.xxx.xxx |
| | ##### |
| Number of DRAM installed | 1 DRAM installed |
| Image buffer size | Image buffer size:1 500 KB |
| Number of forms | 0000 FORM(S) IN MEMORY |
| Number of graphics | 0000 GRAPHIC(S) IN MEMORY |
| Number of fonts | 000 FONT(S) IN MEMORY |
| Number of Asian fonts | 000 ASIAN FONT(S) IN MEMORY |
| Number of Databases | 000 DATABASE(S) IN MEMORY |
| Number of Scalable fonts | 000 TTF(S) IN MEMORY |
| Free memory size | 4073 KB FREE MEMORY |
| Speed, Density, Ref. Point, Print direction | ^S4 ^H8 ^R000 ~R200 |
| Label width, Form length, Stop position | ^W102 ^Q100,3 ^E18 |
| Cutter, Label Dispenser, Mode | Option: ^D0 ^O0 ^AD |
| Sensor Setting | Reflective AD:1.96 2.84 2.49[0.88_23] |
| Code Page | Code Page:850 |

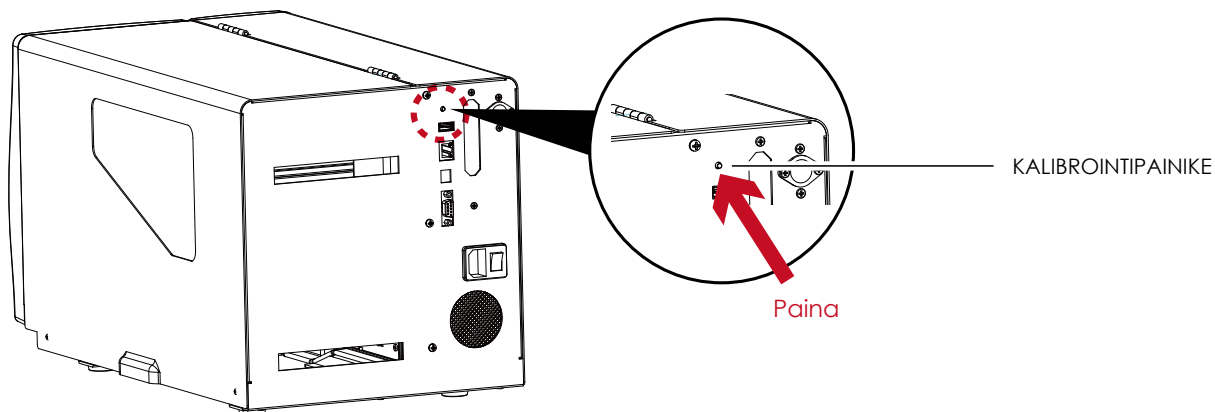
3 Ohjauspaneelin käyttö ja tulostimen asetukset

Tarran tunnistimen kalibrointi

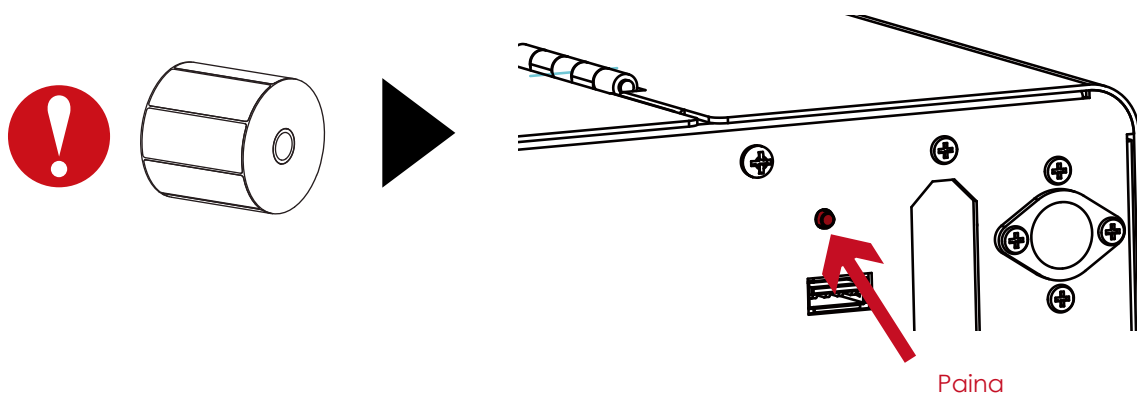
Kalibroititoiminnolla voidaan korjata useimmat tarran tunnistukseen liittyvät virhetilanteet.

Jos tulostimen merkkivalo ilmoittaa "Media Error" tarrarullan vaihtamisen jälkeen:

Suorita tarran tunnistimen kalibrointi alla olevan ohjeen mukaisesti:



Paina painiketta noin kaksi sekuntia. Tulostin suorittaa tarran tunnistimen kalibroinnin kalibroinnin ja tallentaa tarran korkeuden tulostimen muistiin.



Notice

- * Pyöreät tarrat:
Säädä tarran tunnistimen kohdistus pyöreiden tarrojen keskelle (ks. sivu 5).

3 Ohjauspaneelin käyttö ja tulostimen asetukset

3.5 Dump toiminto

DUMP-tilassa tulostin tulostaa kaiken puskuriin tulevan datan raakadatana kaikkine tulostinkomentoineen. Tällä toiminnolla voidaan helposti selvittää esimerkiksi se, että lähettääkö tietokone tulostimelle mitään tulostettavaa dataa.

Aseta tulostin DUMP-tilaan seuraavasti:

1. Sammuta tulostin..
2. Pidä FEED-painike painettuna ja käynnistä tulostin.
3. Vapauta painike sen jälkeen kun ensin kuulet kolme merkkiääntä ja tauon jälkeen yhden merkkiään. Tulostin tulostaa tekstin "Dump Mode Begin".
4. Lähetä tulostustiedosto tulostimelle, jolloin tiedosto tulostuu raakadatana kaikkine tulostuskomentoineen.

Poistu DUMP-tilasta painamalla FEED, jolloin tulostin tulostaa tekstin "Out Of Dump Mode" ja palaa takaisin normaaliin tilaan. DUMP-tilasta voi poistua myös sammuttamalla tulostimen.

3 Ohjauspaneelin käyttö ja tulostimen asetukset

3.6 Virheilmoitukset

Tulostin ilmoittaa virhetilanteista LED-merkkivaloilla ja äänimerkeillä.
Yhteenvedo virheilmoituksista ja ongelmanratkaisusta:



Vilkkuu



Vilkkuu hitaasti



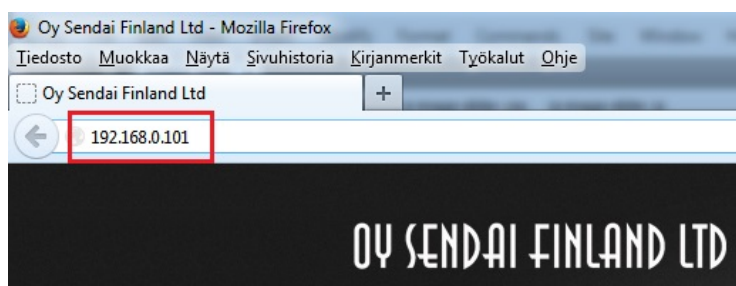
Palaa jatkuvasti

| Virheet | LED merkkivalot | | | Merkki- äänet | Kuvaus | Ratkaisu |
|---|-----------------|-------|--------------------|------------------|--|--|
| | RIBBON | MEDIA | | | | |
| Kirjoituspää on auki. | | | Molemmat palavat | 4x2 beeps | Kirjoituspää ei ole suljettu kunnolla. | Avaa kirjoituspää ja sulje se uudelleen huolellisesti. |
| Kirjoitus- pään jäähdytystila. | | | Molemmat vilkkuvat | | Kirjoituspää on kuumentunut liikaa. | Odotä: Tulostin palaa normaali-tilaan kirjoituspään jäähdyttyä. |
| Värinauha on loppunut tai sitä ei ole. | | | | 3x2 beeps | Värinauhaa ei ole asennettu. | Ota käyttöön lämpötulostus jos käytät lämpötarraa. |
| | | | | | Värinauha on loppunut tai se ei liiku. | Tarkista värinauha. Asenna uusi värinauha. |
| Tarrarulla on loppunut tai sitä ei ole. | | | | 1x2 beeps | Tulostin ei tunnista tarraa. | Tarkista, että tarran tunnistin on kohdistettu oikein, ohje sivuilla 5-6. Suorita tarran tunnistimen kalibrointi, ohje sivulla 14. |
| | | | | | Tarrarulla on loppunut. | Asenna uusi tarrarulla. |
| | | | | | Tarratukos. | Poista tarratukos. Tarkista tarran kulku. |
| Muisti täynnä. | | | | 2x2 beeps | Tulostimen muisti täynnä. | Poista tulostimen muistista data, jota et enää tarvitse. |
| Kelaus- yksikkö on täynnä. | | | | 2x2 beeps | Kelausyksikkö on täyttynyt. | Poista kelausyksiköstä tarrat tai aluspaperi ja jatka sitten tulostusta. |
| Tiedostonimeä ei löydy. | | | | 2x2 beeps | Ei löydy tiedostoa tulostimen muistista. | Käytä "~X4" komentoa tulostaaksesi tulostimen muistiin tallennettujen tiedostojen nimet. Tarkista nimet. |
| Tiedostonimi on jo olemassa. | | | | 2x2 beeps | Tiedosto on jo tulostimen muistissa. | Muuta tiedostonimi ja lähetä tiedosto uudelleen tulostimele. |

4.1 Godex Printer Web Server

Godex Printer Web Serverillä määritellään verkkotulostuksen asetukset selaimella.

1. Liitä tulostin verkkoon ja käynnistä se.
2. Tulosta testisivu:
 - 2.1. Tarkista, että tulostimessa on tarrarulla asennettuna.
 - 2.2. Sammuta tulostin.
 - 2.3. Pidä tarran syöttöpainike painettuna ja käynnistä tulostin.
Vapauta tarransyöttöpainike kun tulostin antaa kolme merkkiäntä ja molemmat merkkivalot vilkkuu.
Tulostin mittaa nyt tarran korkeuden ja tallentaa sen muistiin.
 - 2.4. Tämän jälkeen tulostuu testisivu. Testisivulla on tulostimen saama IP (DHCP).
3. Avaa web-selain, kirjoita selaimen URL-osoitekenttään tulostimen saama IP-osoite ja paina Enter.



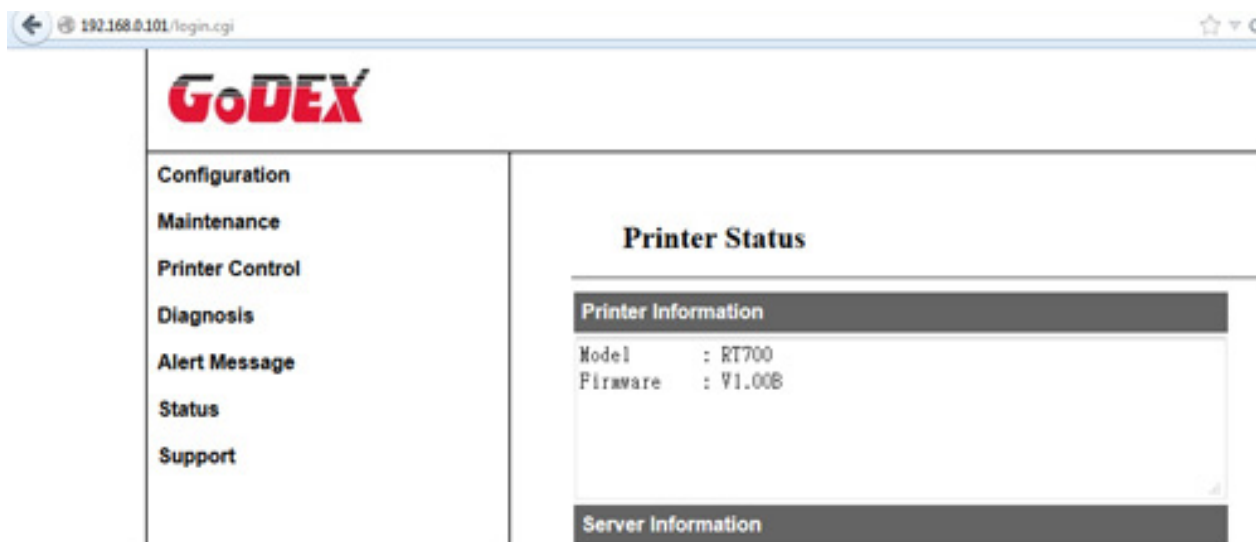
4. Kirjoita käyttäjänimi ja salasana ja paina Login.

Käyttäjänimi (Account): admin

Salasana (Password): 1111

| GoDEX | |
|----------------------------|--------|
| Please Input Login Account | |
| Account | admin |
| Password | |
| Login | Cancel |

5. Tee haluamasi tulostimen asetukset ja verkkoasetukset valitsemalla Configuration.



Tulostimeen on saatavissa seuraavat lisävarusteet:

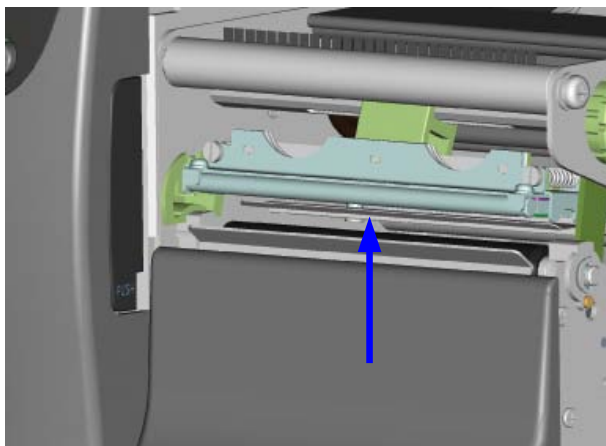
- leikkuri
- tarran irrotusyksikkö + sisäinen takaisinkelausyksikkö (dispenser + internal rewinder)
- ulkoinen tarrarullan kelauslaite (rewinder)

Lisävarusteiden asennusohjeet toimitetaan niiden myyntipakkauksessa.

6.1 Kirjoituspään puhdistaminen

Lika kirjoituspäissä tai tarrasta tarttunut liima heikentävät tulosteen laatua. Tulostimen kannen tulee tulostettaessa olla aina kiinni. Pölyn pitäminen poissa tarroista ja muusta tulostusmateriaalista takaa tulostimen luotettavan toiminnan, hyvän tulostuslaadun ja pitemmän kirjoituspään käyttöiän.

1. Sammuta tulostin.
2. Avaa tulostimen kansi.
3. Poista värinauha.
4. Avaa kirjoituspää.
5. Puhdista kirjoituspää (ks. sininen nuoli) teollisuusalkoholilla (isopropyylialkoholi) käyttäen pehmeää kangasta tai paperia.



Notice

- * Kirjoituspää tulee puhdistaa säännöllisesti hyvän tulostuslaadun varmistamiseksi.
- ** Kirjoituspäätä ei saa puhdistaa millään metalliesineellä. Puhdistamiseen käytetään puhdasta liinaa ja isopropyylialkoholia.

6.2 Värinauhan vetojännityksen säätäminen

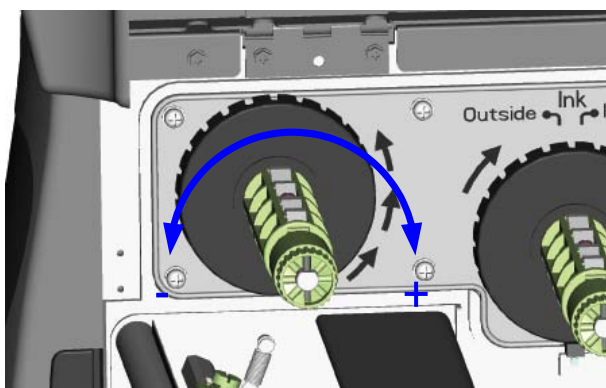
Värinauhan vetojännitystä säädetään kääntämällä värinauhan telineen päässä olevaa vihreää säätönuppia myötäpäivään tai vastapäivään.

Säätönupeilla on neljä asentoa, jotka on merkitty säätönuppeihin. Vetojännitys on suurin kun säätö on asennossa "1". Asennossa "4" vetojännitys on pienin.

Jos vetojännitys on niin pieni ettei värinauha liiku eteenpäin:
Pienennä vetojännitystä värinauhan syöttöpuolelta tai suurena sitä värinauhan vetopuolelta. Paina nuppia ja käännä sitä tarpeen mukaan myötä- tai vastapäivään.

Suurena värinauhan vetojännitystä jos värinauha rypistyy tulostettaessa.

Pienennä vetojännitystä jos käytät värinauhaa jonka leveys on alle 50 mm. Värinauhan vetojännitystä voit pienentää kääntämällä syöttöpuolen säätönuppia vastapäivään.



6.3 Värinauhan suojalevyn säätäminen

1. Värinauhan rypistyminen voi aiheuttaa alla olevien kuvien mukaisen tulostusjäljen. Rypistynyt värinauha aiheuttaa vinoja raitoja tulosteeseen. Tämä korjataan säätämällä suojalevyn ruuveja alla olevan ohjeen mukaisesti:

Käännä ruuvia A myötäpäivään jos tulostusjälki on kuten kuvassa (a).

Käännä ruuvia B myötäpäivään jos tulostusjälki on kuten kuvassa (b).



(a)

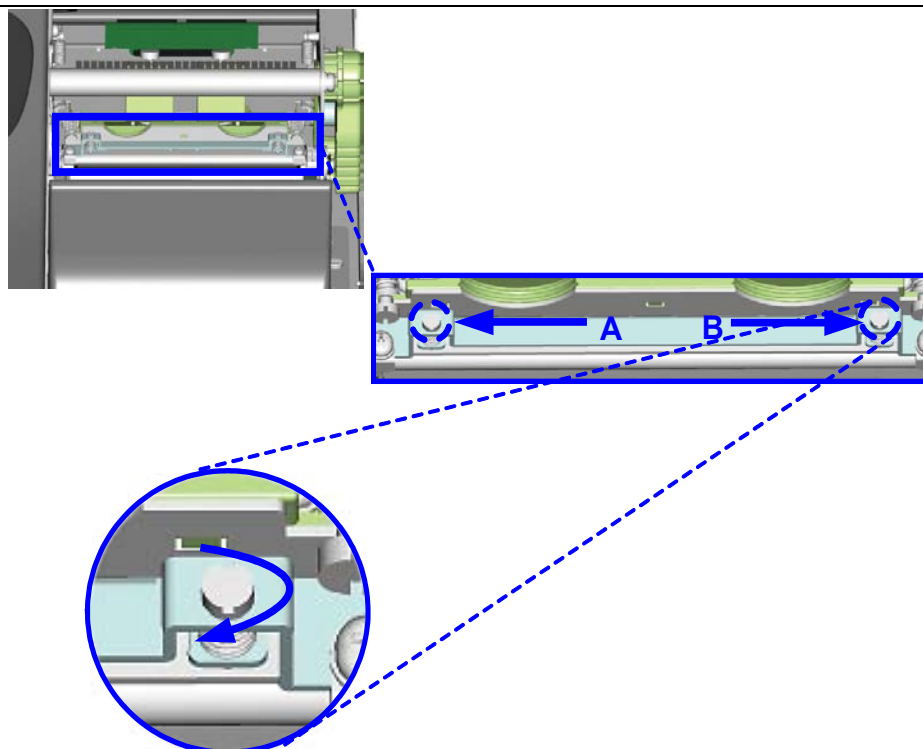


(b)

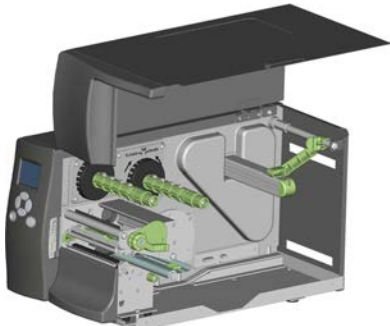
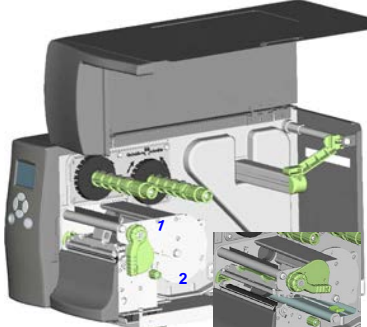
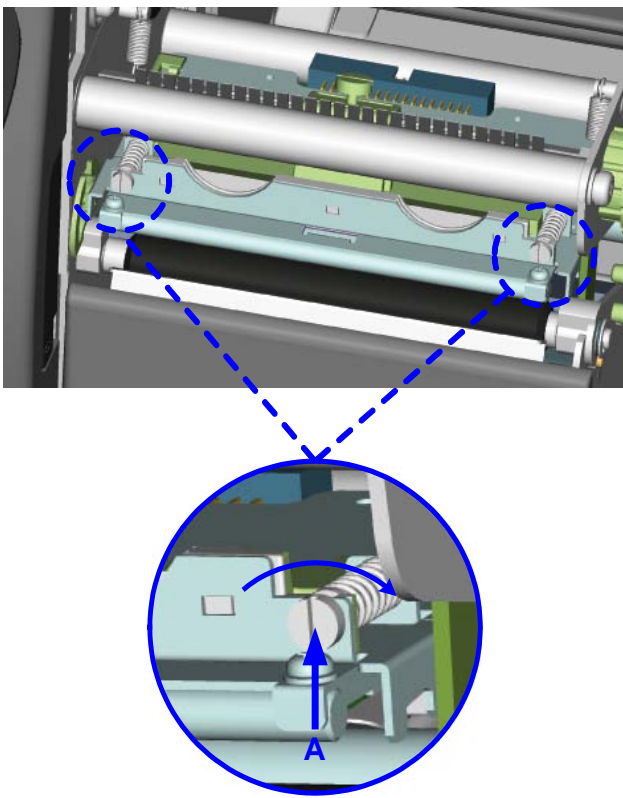
2. Käännä ruuvia vain puoli kierrosta ja tulosta testisivu. Jos tulostusjälki ei parantunut niin käännä vielä puoli kierrosta ja tulosta taas testisivu. Älä käännä ruuveja enempää kuin kaksi kokonaista kierrosta.

Tarra ei liiku enää luotettavasti jos ruuveja käännetään yli kaksi kierrosta.

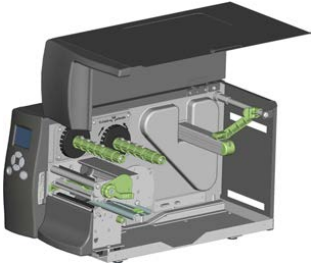
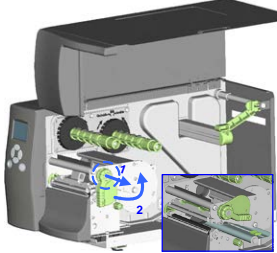
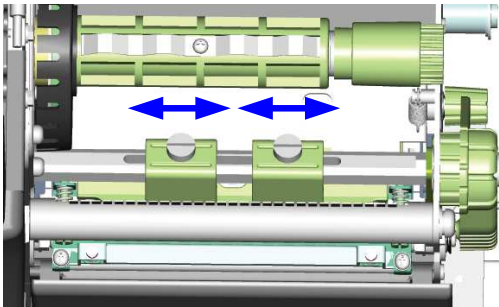
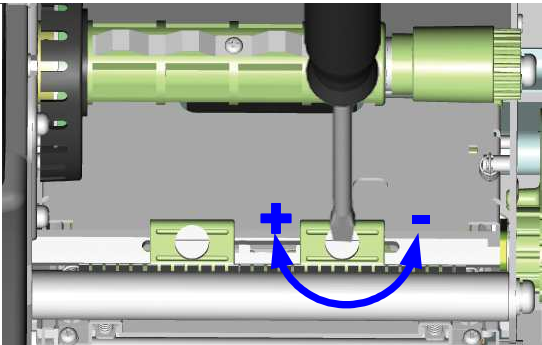
Tässä tapauksessa aloita säätäminen uudelleen: avaa ruuvit kokonaan ja aloita alusta.



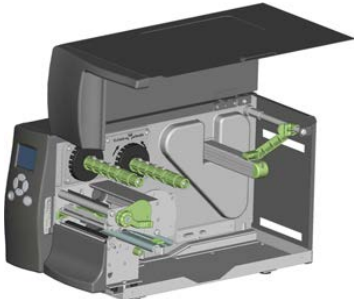
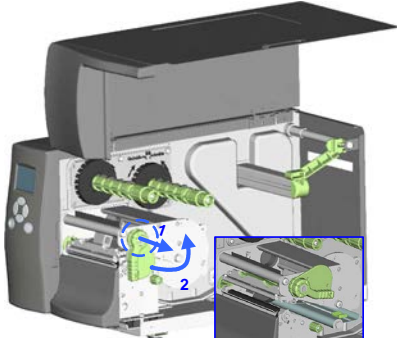
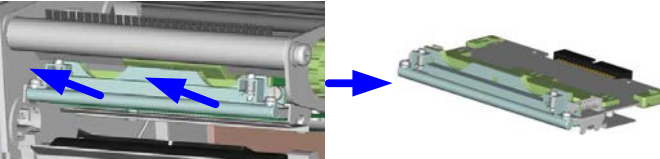
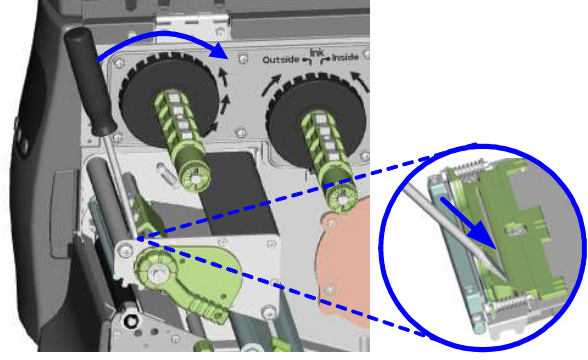
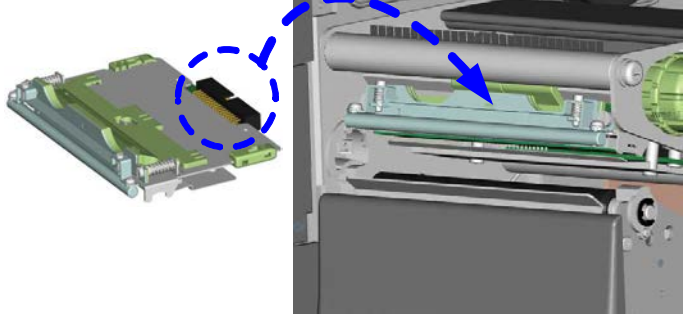
6.4 Kirjoituspään kohdistuksen säätäminen

| | |
|---|--|
| <p>1. Avaa tulostimen kansi.</p> |  |
| <p>2. Avaa kirjoituspää: Vedä kirjoituspään avauskahvaa (1) ulos ja käännä se oikealle ylös (2) kuvan mukaisesti.</p> |  |
| <p>3. Kirjoituspään kohdistuksen säätäminen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Tulostusjälki saattaa olla huono kun tulostetaan normaalia paksummalle materiaalille. Säädä kirjoituspäätä eteenpäin parantaaksesi tulostusjälkeä. Käännä ruuveja myötäpäivään, jolloin kirjoituspää siirtyy eteenpäin. ◆ Vasemman ja oikean puolinen ruuvi pitää säätää samaan asentoon, että kirjoituspää ja vetotela tulevat kohdistetuksi keskenään linjaan. ◆ Ruuvien yksi kierros siirtää kirjoituspäätä 0,5 mm. Säädä ruuveja vain ¼ kierros kerrallaan. Tee säätöjen välissä testitulostus. ◆ Jos tulostusjälki ei parane: Käännä ruuveja myötäpäivään loppuun saakka ja aloita säätäminen uudelleen. |  |

6.5 Kirjoituspään balanssin ja puristusvoiman säätäminen

| | |
|---|--|
| <p>1. Avaa tulostimen kansi.</p> |  |
| <p>2. Avaa kirjoituspää: Vedä kirjoituspään avauskahvaa (1) ulos ja käännä se oikealle ylös (2) kuvan mukaisesti.</p> |  |
| <p>Tulostusjälki saattaa olla vaaleampi tarran toisella puolella tai värinauha aiheuttaa raitoja tulosteeseen.</p> <p>Tässä tapauksessa kirjoituspään puristusvoima pitää säätää uudelleen.</p> <p>3. Siirrä kirjoituspään puristus- jousia kuvan mukaisesti muuttaaksesi puristusvoimaa. Säädä jouset kauemmaksi toisistaan kun käytät leveää tarraa.</p> <p>Jos tulostusjälki ei parane: Säädä ruuveja seuraavan kappaleen ohjeen mukaisesti.</p> |  |
| <p>4. Purisvoima kasvaa kun ruuveja käännetään myötäpäivään.</p> <p>Puristusvoima pienenee kun ruuveja käännetään vastapäivään.</p> |  |

6.6 Kirjoituspään vaihtaminen

| | |
|---|--|
| <p>1. Avaa tulostimen kansi.</p> <p><i>G U a a i H U ' h ' c g h b ' Y b b Y b ' _ i _ j b</i> <i>J f f c H U h _ J f c ' h g d } } b "</i> </p> |  |
| <p>2. Avaa kirjoituspää.</p> |  |
| <p>3. Tartu kirjoituspään etureunaan ja vedä se ulos.</p> |  |
| <p>4. Mikäli et saa vedettyä kirjoituspäätä ulos, käytä ruuvimeisseliä apunan kuvan mukaisesti.</p> |  |
| <p>5. Asenna uusi kirjoituspää työntämällä se paikalleen ohjauskiskoja pitkin. Paina kirjoituspää paikalleen niin, että kirjoituspään liitin tarttuu tulostimen liittimeen.</p> |  |

6 Ylläpito ja säädöt

6.7 Leikkurin puhdistaminen

1. Leikkuri puhdistetaan avaamalla leikkurin molemmin puolin olevat kuusiokoloruuvit, kuvassa ympyröity sinisellä.
2. Leikkuri ei toimi normaali jos siinä on tarratukos. Sammuta tulostin ja käytä 3mm:n kuusiokolo-avainta ruuvien avaamiseen.
3. Käännä ruuveja vastapäivään poistaaksesi tarratukoksen.
4. Käynnistä tulostin uudelleen sen jälkeen kun tarratukos on poistettu.

【Huom】

Leikattavan tarran tulee olla vähintään 30mm korkea.



6.8 Vianetsintä

| Ongelma | Ratkaisu |
|---|---|
| Tulostin on käynnistetty mutta POWER-merkkivalo ei pala. | <ul style="list-style-type: none"> Tarkista, virtajohto on liitetty. Ks. kappale 2.3 |
| RIBBON tai MEDIA merkkivalot syttyvät ja tulostus keskeytyy. | <ul style="list-style-type: none"> Tarkista ajurin asetukset tai tulostimen ohjauskomennot. Ks. virheilmoitukset kappalesta 3.6. Tarkista värinauha, tarrarulla, ja että kirjoituspää on suljettu kunnolla. Ks. kappaleet 2.1 ja 2.2 |
| Tarra kulkee normaalisti tulostimen läpi mutta mitään ei tulostu. | <ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että tarrarulla on asennettu oikein, ja että tulostusmateriaali on oikean laatuista. Tarkista, että ajurista on valittu oikea tulostinmalli. Tulostimeen on asennettu lämpösiirtotarraa. Asenna värinauha. |
| Tarra jää tulostettaessa jumiin. | <ul style="list-style-type: none"> Poista tarratukos. Poista kaikki kirjoituspäähän tai kumitelaan tarttunut tarra ja liima. Puhdista kirjoituspää ja kumitela puhtaalla kankaalla ja isopropyylialkoholilla. Ks. kappale 6.1 |
| Tarralle ei tulostu mitään tai tulostaa vain osan tarrasta. | <ul style="list-style-type: none"> Tarkista ettei kirjoituspäähän ole tarttunut tarraa tai värinauhaa, puhdista kirjoituspää. Tarkista mahdollinen virhe tulostusohjelmassa. Tarkista, että tulostuksen aloituskohta on asetettu oikein. Tarkista, että värinauhassa ei ole rypyjä. |
| Tarralle ei tulostu mitään tai tulostus on suttuinen. | <ul style="list-style-type: none"> Tarkista ettei kirjoituspää ole likainen. Käytä "~T" komenoa tarkistaaksesi, että kirjoituspää on kunnossa. (Tulostaa tasaisen, harmaan testitulosteen koko tulostusleveydellä) Tarkista tulostusmateriaalin laatu. |
| Tulostus kohdistuu väärään paikkaan tarralla. | <ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että tarran tunnistimella ei ole tarraa tai likaa. Tarkista, että tarramaateriaali on sopivaa käyttöä. Tarkista tarran ohjainten säätö. |
| Tulostaa väliin tyhjän tarran. | <ul style="list-style-type: none"> Tarkista tarran korkeuden asetukset. Tarkista, että tarran tunnistin on puhdas. Suorita tarran tunnistimen kalibrointi. Ks. kappale 3.4 |
| Tulostusjälki on vaalea tai suttuinen. | <ul style="list-style-type: none"> Tarkista tarran tummuuden säätö. Tarkista, että kirjoituspää ei ole likainen ja puhdista tarvittaessa. Ks. kappale 6.1 |
| Leikkuri ei leikkaa suoraan. | <ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että tarra kulkee suoraan tulostimen läpi. |
| Leikkuri ei leikkaa tarraa tarraa täysin poikki. | <ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että tulostusmateriaali ei ole yli 0,2mm paksua. |
| Tarra ei kulje oikein leikkurin läpi tai leikkaa väärin. | <ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että leikkuri on asennettu oikein. Tarkista, että tarrarulla ja tarran ohjain on on asennettu oikein. |
| Tarran irrotusyksikkö (dispenser) ei toimi oikein. | <ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että irrotusyksikön tarratunnistin ei ole likainen. Tarkista, että tarrarulla on asennettu oikein. |

Notice