

SATOW
DCS & Labeling Worldwide

Pikaohje



RWG500

kelauslaite viivakooditulostimiin

www.satoworldwide.com

Johdanto

Kiitos, että olette ostaneet uuden generaation SATO RWG500 kelauslaitteen SATO:n viivakooditulostimille. Tämän pikaohjeen tarkoituksena on tutustuttaa käyttäjä tuotteeseen, auttaakseen häntä käyttämään laitetta mahdollisimman nopeasti.

Että voi käyttää hyväkseen mahdollisimman paljon RWG500:n älykkäistä ominaisuuksista, on ennen laitteen käynnistämistä huolellisesti luettava tämä ohje.



Sisällysluettelo

Johdanto	2
Varoitusmerkit	3
Turvatoimenpiteet	4
FCC - ohje	6
Pakkauksen sisältö	7
Osien identifiointi	8
Osien identifiointi	9
Kiinnityslevyn valmistus	10
Rullan korkeuden asetus	14
Kiinnityslevyn asennus	15
Etiketin asetus	17
Perustoiminta	23
6"-etikettejen kelaus	25
6" leventävän laitteen asennus	26
Peruserittelyt	27

Varoitusmerkit

Tiedote varoitusmerkeistä

Tässä ohjeessa käytettiin muutama symbolia ja varoituskuvaketta. Niiden tarkoituksena on turvallisuuden takaaminen käyttäjälle, muille ihmisille ja ominaisuudelle tulostimen käytön aikana. Symbolit esitetään seuraavilla sivuilla. Lukekaa ne huolellisesti ja ymmärtäkää niiden merkitys.

 Varoitus	Jos merkki tai varoitus laiminlyödään, niiden vastainen toiminta voi aiheuttaa kuoleman tai vakavia loukkaantumia.
 Huomio	Jos merkki ja varoitus laiminlyödään, niiden vastainen toiminta voi aiheuttaa vakavia loukkaantumia tai omaisuuden tuhoaminenenn

Esimerkit



Kolmion merkki merkitse „Ole varovainen”. Kolmion sisältö merkitsee vaaran lajin. Tässä tapauksessa, merkki vasemmalla merkitsee „Varo. Sähköiskun vaara”.











Pyöreä merkki merkitsee „Kielto”. Ympyrän sisältö merkitse kiellon lajin. Tässä tapauksessa merkki vasemmalla merkitsee „Purkamisen kieltö”.



Musta pyöreä merkki merkitsee „Käsky”. Ympyrän sisältö merkitse kiellon lajin. Tässä tapauksessa merkki vasemmalla merkitsee „Pistoke on oltava irti pitstorasiasta”.

Turvatoimenpiteet

 Varoitus	<p>Älä sijoita epävakaalle alustalle. Älä sijoita kelauslaitetta epävakaalle alustalle, kuten esimerkiksi epävakaa pöytä, kalteleva taso tai tärisevä paikka. Kelauslaite voi pudota tai kaatua ja aiheuttaa vammoja.</p>
 Huomio	<p>Nesteet</p> <p>Älä sijoita kelauslaitteen lähelle mitään säiliöitä joissa säilytetään vettä tai kemikaaleja, kuten kukkamaljat tai pokaalit, eikä pieniä metalliesineitä.</p> <p>Käytön jatkaminen aiheuttaa tulipalonvaaran ja sähköiskun vaaran.</p> <p>* Jos ym. nesteet pääsevät kelauslaitteeseen, on välittömästi kytkettävä laite pois päältä ja otettava yhteyttä toimittajaan tai huoltokeskukseen.</p>
 Varoitus	<p>Erillinen esine</p> <p>Älä pudota eikä työnnä metalli- eikä helposti sytyttäviä esineitä kelauslaitteen aukkoihin.</p> <p>Käytön jatkaminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.</p> <p>* Jos ym. esineet pääsevät kelauslaitteeseen, on välittömästi kytkettävä laite pois päältä ja otettava yhteyttä toimittajaan tai huoltokeskukseen.</p>
 Huomio	<p>Pudottaminen ja vaurioituminen</p> <p>Jos tuote on pudonnut tai mennyt rikki, sitä ei saa käyttää.</p> <p>Käytön jatkaminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.</p> <p>* Jos kelauslaite on pudonnut tai se on vaurioitunut, on välittömästi kytkettävä laite pois päältä ja otettava yhteyttä toimittajaan tai huoltokeskukseen. Käytön jatkaminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.</p>

 Varoitus	<p>Väärät olosuhteet</p> <p>Kelauslaitetta ei saa käyttää sen jälkeen kun olet havainnut savua tai epätavallista hajua. Käytön jatkaminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.</p> <p>* On välittömästi katkaistava virransyöttö ja otettava yhteyttä paikalliseen toimittajaan tai huoltokeskukseen laitteen korjaamista varten.</p> <p>Älä korjaa kelauslaitetta omin toimin.</p>
 Huomio	<p>Purkaminen</p> <p>Älä koskaan pura osiin eikä modifioi laitetta millään tavalla. Sellaiset toimenpiteet voivat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Jos haluat korjata tulostimen, ota yhteyttä myyjään tai huoltokeskukseen.</p>
 Varoitus	<p>Sijoittaminen</p> <p>Älä sijoita kelauslaitetta kosteassa paikassa tai siellä missä se on altis kasteelle. Se saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.</p> <p>*Jos kelauslaitteeseen sisään kerääntyy kastetta, katkaise välittömästi virransyöttö eikä käytä laitetta niin kauan kunnes kaste on poistunut.</p>
 Huomio	<p>TURVALLISUUSYSTÄ, TULIPALON VAARAN VÄLTÄMISEKSI, VAIHDON TAPAUKSESSA KÄYTÄ SAMANTYYPPISTÄ SULAKETTA JOLLA ON SAMAT PARAMETRIT.</p> <p>SIJOITTAMINEN : F1 , F2</p> <p>PARAMETRIT: 125V 3.5A</p>

Tämä laite on testattu ja todettu olevan FCC:n sääntöjen osan 15 mukaisten luokan B digitaaliselle laitteelle asetettujen rajoitusten mukainen.

Nämä rajat on suunniteltu antamaan kohtuullinen suoja haitallista häiriötä vastaan kotitalouteen asennettaessa.

Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei asenneta tai käytetä näiden ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestinnälle. Emme kuitenkaan takaa, että häiriöitä ei esiinny tietyssä kokoonpanossa.

Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai TV-vastaanotolle (häiriö voidaan havaita katkaisemalla laitteesta virta ja kytkemällä se uudelleen) käyttäjää kehoitetaan korjaamaan häiriöt jollakin seuraavista tavoista:

- Muuttamalla vastaanottoantennin asentoa tai paikkaa.
- Siirtämällä vastaanotin ja laitteisto kauemmaksi toisistaan.
- Liittämällä laitteisto ja vastaanotin eri virtapiireissä oleviin pistorasioihin.
- Pyytämällä apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio- ja TV-asentajalta.

Pakkauksen sisältö

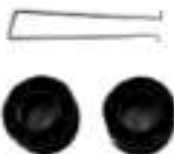
Pääelementti
RWG500



Kiinnityslevy



Etiketin kiristin



3-tuumainen
rulla x 2



Ulkojohto

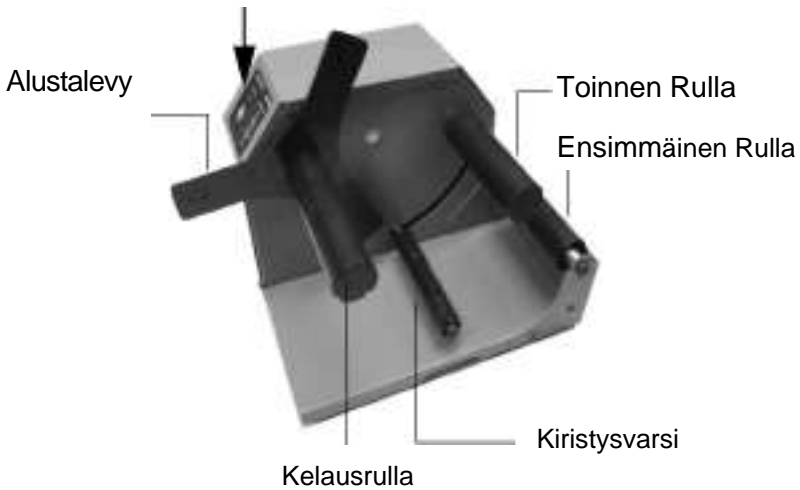
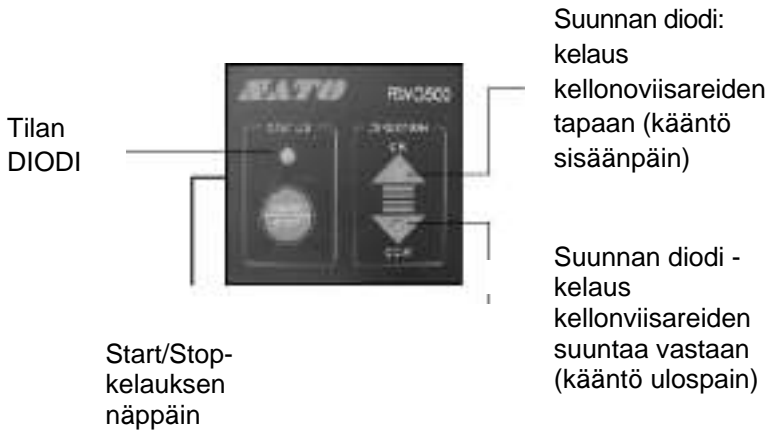


Etikettejen
ohjain



Pikaohje

Osien identifiointi

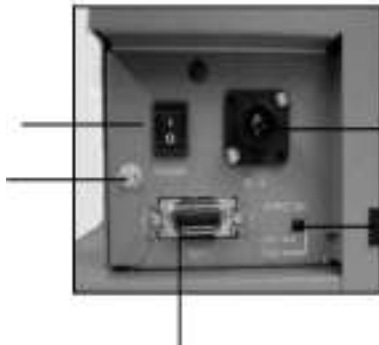


Osien identifiointi



Syöttävirran
kytkin

Maadoitus-
kirstitys



ULKOLIitin (liittää
tulostimeen)

Vaihtovirran
sovittimen
pistorasia

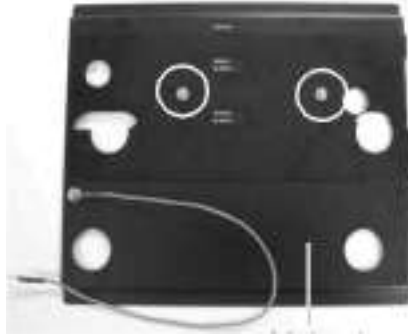
Kerääjä kelausta
kellonviisareiden
tapaan ja
kellonviisareiden
pyörimistä vastaan
varten

Kiinnityslevyn valmistus

Kiinnityslevy sovittaa RWG500:n alustan SATO:n tulostimen alustaan. Sellainen sovitus takaa etikettejen helpon siirtämisen ja auttaa välttää vaikeuksia pitkäaikaisen jatkuvan käytön aikana.

Sovittaakseen kiinnityslevy erilaisten SATO:n tulostimien alustojen kiinniittämiseksi pitää toimia seuraavasti:

- 1** Käytä ristiruuvimeisseliä löysäämään kaksi ruuvia, jotka kiinnittävät kiinnityslevyn liikkuvan osan.



Päälevy

Liikkuva levy

- 2** Siirrä kiinnityslevyn liikkuvaa osaa eri suuntiin, niin että näkyviin tulevat erilaisten SATO:n tulostimien mallejen nimet



Kiinnityslevyn valmistus (jatkoa)

Kiinnityslevyn valmistus sarjan **GTx4XXe** tai **M-84Pro** tulostimille:

Kun liikkuva levy paljastaa “GTx4XXe” ja “M-84Pro”, sovita se niin, että jokainen törröttävistä tapista (niin sanottu boss) liikkuvan levyn alapuolella on tarkasti sovitettu kahteen aukkoon päälevyssä. Liikkuva levy ei enää siirry helposti. Väännä, kiinni kaksi ruuvia, jotka löysättiin 1. vaiheessa.

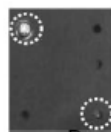


Liikkuvan
levyn
yläosa



Boss

Liikkuvan levyn
alapuoli



Boss

Kiinnityslevyn valmistus (jatkoa)

Kiinnityslevyn valmistus
M-5900Rve tulostimelle:

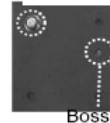
Kun liikkuva levy paljastaa "MT4XXe" ja "M-5900Rve", sovita se niin, että jokainen törröttävistä tapista (niin sanottu boss) liikkuvan levyn alapuolella on tarkasti sovitettu kahteen aukkoon päälevyssä. Liikkuva levy ei enää siirry helposti. Väännä, kiinni kaksi ruuvia, jotka löysättiin 1. vaiheessa.



Liikkuvan
levyn
yläosa



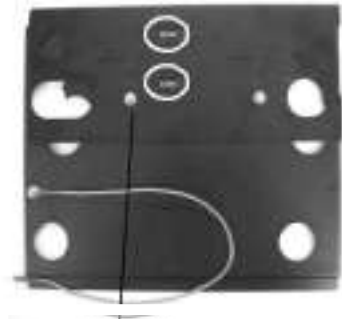
Liikkuvan
levyn
alapuoli



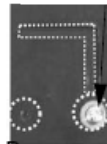
Kiinnituslevyn valmistus (jatkoa)

Kiinnityslevyn valmistus sarjan CL6XXe tulostimille:

Kun liikkuva levy paljastaa "MR6XXe" ja "CL6XXe", sovita se niin, että jokainen törröttävistä tapista (niin sanottu boss) liikkuvan levyn alapuolella on tarkasti sovitettu kahteen aukkoon päälevyssä. Liikkuva levy ei enää siirry helposti. Väännä, kiinni kaksi ruuvia, jotka löysätettiin 1. vaiheessa.



Liikkuvan
levyn
yläosa



Boss

Liikkuvan
levyn
alapuoli



Boss

Rullan korkeuden asetus

Ennen kuin kelauslaite asetetaan paikalleen tulostimen eteen, alla olevan taulukon perusteella pitää valita ensimmäisen rullan korkeuden (ylä- tai ala-), sovittaakseen sen tulostimelle:

Rullan korkeuden asettaminen SATO:n tulostimille

Malli	Rullan korkeus
GTx4XXe	Ala-asento
CL6XXe	Ala-asento
CL4XXe	Yläasento
M-84Pro	Yläasento
M-5900RVe	Yläasento

Rulla
yläasennossa

Rulla ala-
asennossa



Täänne väännä
kiinni kaksi
ruuvia



Täänne väännä kiinni kaksi ruuvia

Kiinnityslevyn asennus

Asettaakseen tulostin sopivasti RWG500:lle, pitää käyttää kiinnityslevyä:

- 1** Sijoita liikkumattomat kiinnityslevyn aukot kelauslaitteen jalojen alle, kuten kuvassa näkyy. Liikkuvan levyn aukkojen pitäisi olla asetettu kelauslaitteen ulospäin.



- 2** Liitä kiinnityslevyn kehän maadoitusjohto kelauslaitteen maadoituskiristykseen. Tarvittaessa käytä ristiruuvimeisseliä.



Maadoitus päätetty.



Kiinnityslevyn asennus (jatkoa)

3

Nyt sijoita tulostin näin, että sen jalat etikettejen ulospääsyn puolelta sopivat aukkoihin liittämisaikassa.



4

Varmista että sekä kelauslaite että tulostin ovat pois päältä. Löydä tulostimen ULKOliitin ja käytä toimitetun ULKOjohtoa kytkeäkseen sen kelauslaitteen ULKOliittimeen.



Huomio

Varmista ovatko tulostin ja kelauslaite asetettu oikein kiinnityslevylle.

Muuten kelauksen aikana voi tapahtua virheitä.



Etiketin asetus

RWG500 mahdollistaa kaksi kelaussuuntaa, seuraavasti:

Kelaussuunta: Kääntö sisäänpäin (CW) / Kääntö ulospäin (CCW)

Kelausrulla : suora kelaus/3” paperirulla kellausta varten

Tiedote kelaussuunnasta

Kelaus
kellonviisareiden
pyörimissuuntaa
vastaan (CCW)

Kelaus
kellonviisareiden
tapaan (CW)



Jos on valittu kelaussuunta CCW, tulostettavan etiketin pinta on aina näkyvillä, koska se on käännetty ulospäin.

Jos on valittu kelaussuunta CW, tulostettavan etiketin pinta on käännetty sisäänpäin ja sitä ei näy. Näkyvillä on vain etiketin alapuoli (aluspaperi). Oletuksellisesti, kelaus on asetettu CW-asetton.

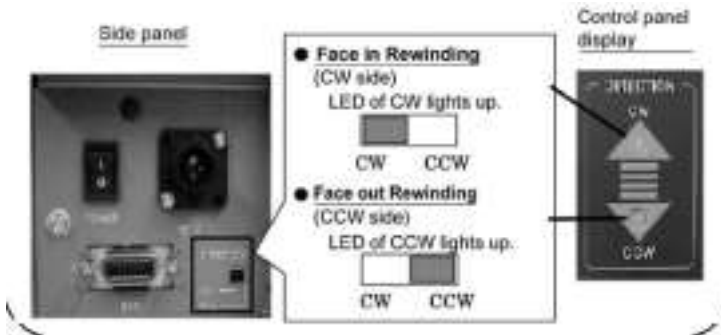
Etiketin asetus (jatkoa)

Jos haluat vaihtaa kelaussuunnan, käytä suunnan kytkintä (Direction), joka sijaitsee kelauslaitteen sivupaneelissa.

Oletuksellinen asetus on CW kelaussuunta.

Kelaussuunnan asetus.

1. Ennen kun vaihdat kelaussuunnan, varmista että kelauslaite on kytketty pois päältä tai varmista, että tilan diodi vilkkuu vihreällä (kelauslaite on lepotilassa).
2. Löydä suunnan kytkin (Direction) sivupaneelista ja aseta se joko CW- (kelaus kellonviisareiden tapaan, kääntö ulospäin) tai CCW-asentoon (kelaus kellonviisareiden pyörimissuuntaa vastoin, kääntö ulospäin).
3. Tarkista, palaako ohjauspaneelissa diodi, joka vahvistaa valitun suunnan CW tai CCW.



Huomio

Vaihda kelaussuunta vain silloin, kun kelauslaite on lepotilassa tai pois päältä.

Etiketin asetus (jatkoa)

Kelaussuunnan lisäksi voidaan myös asettaa kelauslaitteen niin, että etiketit kelataan suoraan tai että ne kelataan 3" paperirullalle.

Suora kelaus

Suoraa kelausta käytetään vain silloin kun ei haluta käyttää paperirullaa ja kelattavaa etikettia ei enää tulosteta tai muuten käsitellä.

1

Aseta kelaussuunta CW- tai CCW:een ja lataa vastaavasti etikettinauhan. Kelaa nauhan kelausrullaan ja aseta toimitettu etiketin kiristin niin, että etikettejen nauha olisi kiinnitetty rullaan.



2

Aseta etikettinauhan rajoitin. Etikettinauhan ulospääsy on nyt asetettu suoraan kelaukseen.



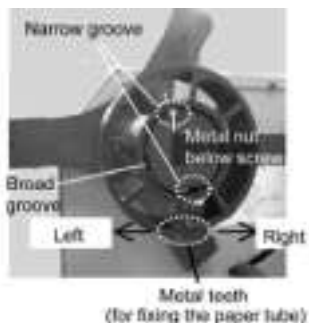
Etiketin asetus (jatkoa)

Ulostulevat etiketit voi kerätä 3" paperirullalle, niin että kelaus on tiukempi ja sitä varten jos kelattavat etiketit tulostetaan vielä kerran tai käsitellään muulla tavalla.

1

Kelaus 3" paperirullaan

Jos etikettejen leveys on alle 65 mm, kiinnitä yksi 3" rullan kiinnikkeistä kelausrullaan. Muussa tapauksessa käytä kaksi kiinnikettä. Kiinnikkeen(-eiden)



on oltava asetettu näin, että, kilven metallihampaat olisivat asetettu samaan suuntaan * kuin kelaussuunta. Väännä kiinni kiinnikke (et) rullan kapeaan syvennykseen.

*** CW ja CWW kelauksen aikana, metallihampaiden on oltava asetettu vastaavasti vasemmalle tai oikealle.**

2

Aseta kiinnike (et) pitkin rullaa sovittaaksesi etiketin leveyden, ja sitten väännä kiinni jokainen ruuvi. Varmista, että ruuvit ovat oikein asetettu syvennystä pitkin liikkuviin metallimuttereihin nähden.



Etiketin asetus (jatkoa)

Kun 3" rullan kiinnike (et) ovat asetettu oikein, pitää tehdä seuraavaa etiketin asentamiseksi.

- 3** Kiinnitä 3" paperirulla kelausrullaan. Kiinnitä työnnetty esiin etiketin etuosa paperirullaan nauhan avulla.



- 4** Lopuksi aseta etikettinauhan rajoitin.



Huomio

Ennen kun asetat jonkin etikettinauhan, varmista, että kelauslaite on kytketty pois päältä tai se on lepotilassa (tilan diodi vilkkuu vihreällä).

Perustoiminta

Kun kelauslaite on valmis työhön SATO:n tulostimen kanssa, voidaan ryhtyä kelaamaan.

1

Kytke kelauslaitteeseen syöttövirtä. Odota, kunnes tilan diodi ohjauspaneelissa alkaa vilua vihreällä. Kelauslaite on nyt lepotilassa, valmis keräämään etikettejä tulostimesta.

2

Paina ja pidä painettuna START/STOP-näppäintä kelauslaitteen ohjauspaneelissa. Kelausrulla alkaa pyöriä, ja kiristysvarsi nuosee ja automaattisesti pysähtyy. Tämä toiminta auttaa välttämään sitä, että etitettinauha on löysällä.



Kun tilan diodi alkaa palaa jatkuvasti vihreällä, pitää vapauttaa Start/Stop-näppäintä. Kelauslaite on nyt työtilassa.

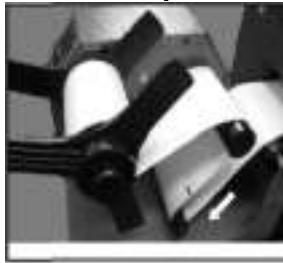
Jos Start/Stop-näppäintä vapautetaan ennen kun tilan diodi alkaa palaa jatkuvasti vihreällä, toista askel 1.

Perustoiminta (jatkoa)

Automaattinen kelaus käynnistyy silloin kun tulostin alkaa tulostaa etikettejä. Kelauslaite automaattisesti kelaa jokaisen tulostetun etiketin vetäen se ulospäin ja sillä tavalla laitepoista löysiä paikkoja kelauksen aikana.

4

Kun kelaus on lopetettu, paina START/STOP-näppäintä kelauslaitteen ohjauspaneelissa. Kiristysvarsi siirtyy lepotilaan ja pysähtyy automaattisesti. Tilan diodi vilkkuu vihreällä, ilmoittaen, että kelauslaite on **lepotilassa**.

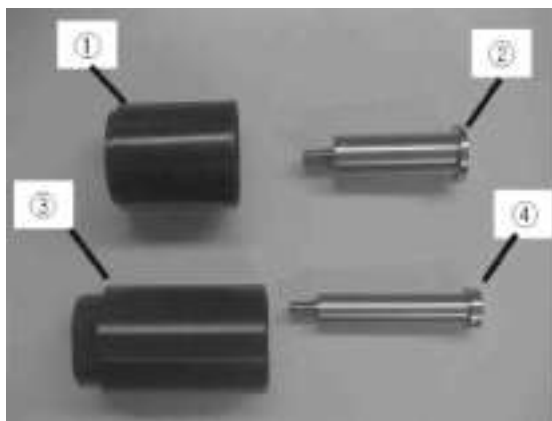


5

Ota etikettinauha pois tulostimesta ja sitten ota pois kelatettu etikettinauha kelauslaitteesta. Kelatettu etikettinauha poistetaan helposti, koska kiristysvaijeri ei toimi.

6"-etikettejen kelaus

Jos halutaan kelata etiketteja leveydeltään yli 131 mm tarvitaan 6":aan leventävä lisälaitte. Laitte koostuu seuraavista elementeistä:



- Toisen rullan liitinosa
- Toisen rullan kelan ohjain
- Rullan liitinosa
- Rullan kelan ohjain

6" leventävän laitteen asennus

Asentaaksesi leventävän laitteen, toimi seuraavasti.

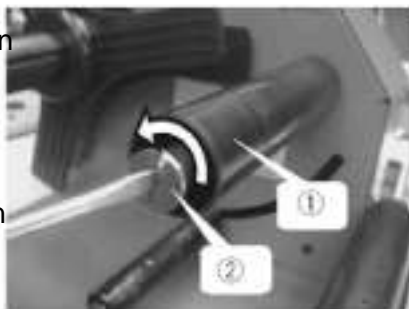
1

Ota pois
kelauslaitteen
toisen rullan kansi.



2

Aseta toisen rullan
liitinosi ja toisen rullan
rullan ohjain. Väännä
kiinni rullan ohjain
kellonviisareiden
pyörimisen suuntaa
vastoin ruuvimeisselin
avulla.



3

Aseta kansi uudestaan.



6" leventävän laitteen asennus (jatkoa)

4

Ota pois kelauslaitteen
kelausrullan kansi.



5

Aseta rullan liitinosa ja
rullan kelan ohjain.
Väännä kiinni rullan
ohjain
kellonviisareiden
pyörimisen suuntaa
vastoin ruuvimeisselin
avulla.



6

Aseta uudestaan kansi
lopettaaksesi
leventävän laitteen
asennuksen.



Peruserittelyt

Kelausmenetelmä	<ul style="list-style-type: none"> • Ø 38.1 mm välitönkelaus • 3" kelaus paperirullalla 	
Paperin tyyppi	Voi käyttää kaikille SATO:n originaalisille etiketeille, joita tulostetaan SATO:n tulostimilla, paitsi etiketteja ilman aluspaperia	
Paperin leveys	Leveys: 25-131 mm (standardi) Leveys: 25-180 mm lev./leventävä lisälaite. Etikettinauhan paksuus: 0.08-0.26 mm	
Kelaussuunta (valinnainen)	<ul style="list-style-type: none"> • Oletusasetus: Kääntö sisäänpäin (CW) • Kääntö ulospäin (CCW) Huomio: Käärimisen suunnan on oltava tulostimesta tulevien etikettejen kelaussuunnan mukainen.	
Kelausnopeus	Automaattisesti asetettu nopeus, enint. 381 mm/s	
Kelauksen valvonta	Kirstysvarsi tunnistaa kun nauha on löysällä ja nauhan ja etikettejen nauhan tulonopeuden.	
Syöttö	DC25V	Standardin mukaisesti: Sähkö lähetetty SATO tulostimen ULKOportista Optio: Vaihtovirran sovitin, suunniteltu RWG500:lle
Ulkohalkaisija	Leveys (W) 280 mm Syvyys (D) 320 mm Korkeus (H) 230 mm	
Paino	7.5kg	