

TOSHIBA

TOSHIBA strekkodeskriver

B-SX8T-SERIEN

Brukerhåndbok
Mode d'emploi
Bedienungsanleitung
Manual de instrucciones
Gebruikershandleiding
Manuale Utente
Manual do Utilizador



TOSHIBA

TOSHIBA strekkodeskriver

B-SX8T-SERIEN

Brukerhåndbok

INNHALDSFORTEGNELSE

	Side
1. PRODUKTOVERSIKT	E1-1
1.1 Innledning	E1-1
1.2 Funksjoner	E1-1
1.3 Tilbehør	E1-2
1.4 Utseende	E1-3
1.4.1 Dimensjoner	E1-3
1.4.2 Sett forfra	E1-3
1.4.3 Sett bakfra	E1-3
1.4.4 Betjeningspanel	E1-4
1.4.5 Interiør	E1-4
1.5 Alternativer	E1-5
2. SKRIVEROPPSETT	E2-1
2.1 Installasjon	E2-2
2.2 Montering av forsyningsholderrammen	E2-2
2.3 Koble til strømledningen	E2-3
2.4 Laste inn media	E2-4
2.5 Laste inn bånd	E2-14
3. VEDLIKEHOLD	E3-1
3.1 Rengjøring	E3-1
3.1.1 Skriverhodet/glassplaten	E3-1
3.1.2 Klemmerulle	E3-2
3.1.3 Under medieførerne	E3-5
3.1.4 Dekslar og paneler	E3-6
3.1.5 Valgfri skjæremodul	E3-7
3.1.6 Valgfri strimmelmodul	E3-9
4. FEILSØKING	E4-1
4.1 Feilmeldinger	E4-1
4.2 Mulige problemer	E4-3
4.3 Fjerne fastkjørt media	E4-5
5. SKRIVERSPESIFIKASJONER	E5-1

ADVARSEL!

Dette er et klasse A-produkt. I et hjemmemiljø kan dette produktet forårsake radioforstyrrelser slik at brukeren kan bli pålagt å ta nødvendige forholdsregler.

FORSIKTIG!

1. Denne håndboken kan ikke kopieres, helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra TOSHIBA TEC.
2. Innholdet i denne håndboken kan endres uten varsel.
3. Kontakt din lokale autoriserte servicerepresentant med eventuelle spørsmål du måtte ha i denne håndboken.

1. PRODUKTOVERSIKT

1.1 Introduksjon

Takk for at du velger TOSHIBA B-SX8T seriertermalskriver. Denne bruksanvisningen inneholder alt fra generelt oppsett til hvordan du bekrefter skriverdriften med en online testutskrift, og bør leses nøye for å oppnå maksimal ytelse og levetid for skriveren din. For de fleste spørsmål kan du se denne bruksanvisningen og beholde den for senere bruk. Ta kontakt med din representant fra TOSHIBA TEC for ytterligere informasjon om denne håndboken.

1.2 Funksjoner

Denne skriveren har følgende funksjoner:

- **Ulike typer grensesnitt**

Ulike typer grensesnitt leveres:

- | <Standard> | <Alternativ> |
|-------------|------------------|
| • Parallell | • Serie |
| • USB | • Utvidelses-I/O |
| • LAN | |

- **Overlegen maskinvare**

Tydelig utskriftskvalitet muliggjøres med et 12 punkter/mm (305 dpi) skriverhode, ved en utskriftshastighet på 76,2 mm/sek. (3 tommer/sek.), 101,6 mm/sek. (4 tommer/sek.), eller 203,2 mm/sek. (8 tommer/sek.)

- **Ekstra kraftig kabinett**

Da kabinettet er laget av metall, kan skriveren brukes i en industrielt miljø, som for eksempel en fabrikk.

- **En rekke tilleggsutstyr**

Følgende tilleggsutstyr er tilgjengelig:

- Skjæremodul
- Strimmelmodul
- Seriegrensesnittkort
- Utvidelses-I/O-kort
- Sanntidsklokke

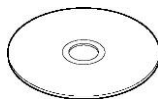
1.3 Tilbehør

Når du pakker ut skriveren, må du kontrollere at alt følgende tilbehør er levert med skriveren.

MERK:

Da det ikke følger med en strømledning til denne skriveren, må du kjøpe en som møter hvert lands sikkerhetsstandarder. For detaljer, se **VEDLEGG 3**.

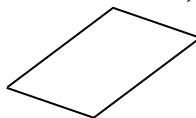
- ☐ Start CD-ROM (1 stk.)



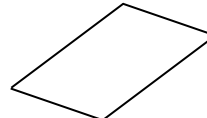
<Innhold>

- Strekkodeutskriftsprogram (Bartender ultra lite)
- Windowsdriver
- Brukerhåndbok
- Spesifikasjoner (Programmering, nøkkeldrift, osv.)
- Produktinformasjon (Katalog)

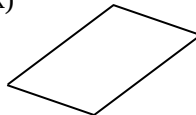
- ☐ Forsyningslastingsinstruksjoner (Dok. nr.: EO2-33023)



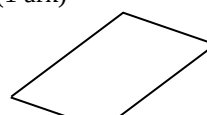
- ☐ Sikkerhetsforhåndsregler (Dok. nr.: EO2-33024)



- ☐ Kvalitetskontrollrapport (1 ark)



- ☐ Garantifraskrivelsesark (1 ark)



- ☐ Skriverhoderengjører (1 stk.)



- ☐ Medieholder (2 stk.)



- ☐ Forsyningsholderramme (V) (1 stk.)



- ☐ Forsyningsholderramme (H) (1 stk.)



- ☐ Forsyningsskaft (1 stk.)



- ☐ Forsyningsholderbase (1 stk.)



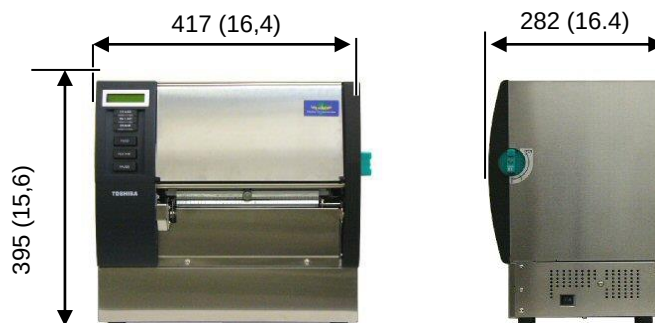
- ☐ Vingebolter (2 stk.)



1.4 Utseende

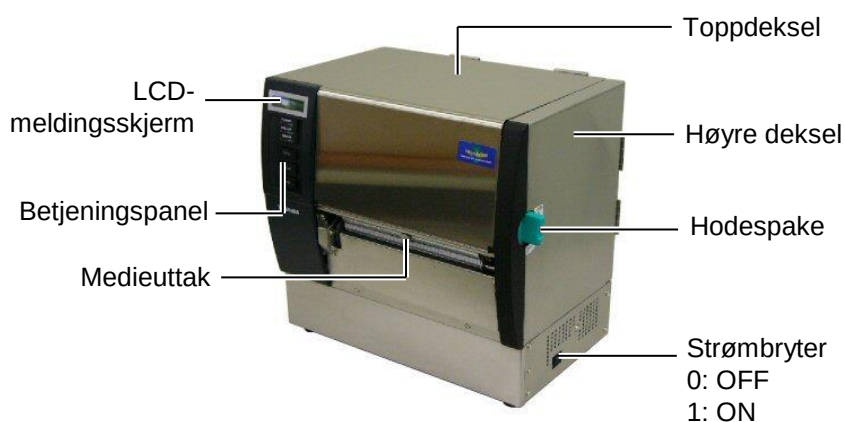
Navnene på deler eller enheter introdusert i denne delen er brukt i følgende kapitler.

1.4.1 Mål

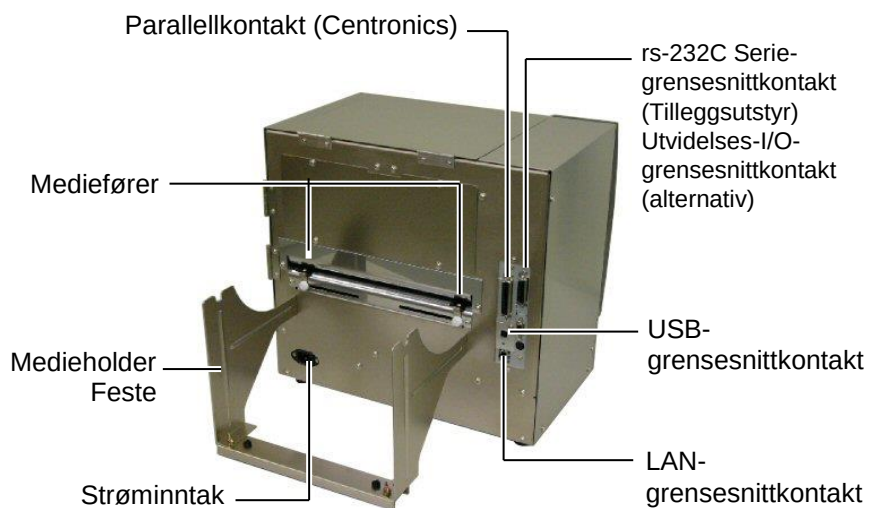


Mål i mm (tommer)

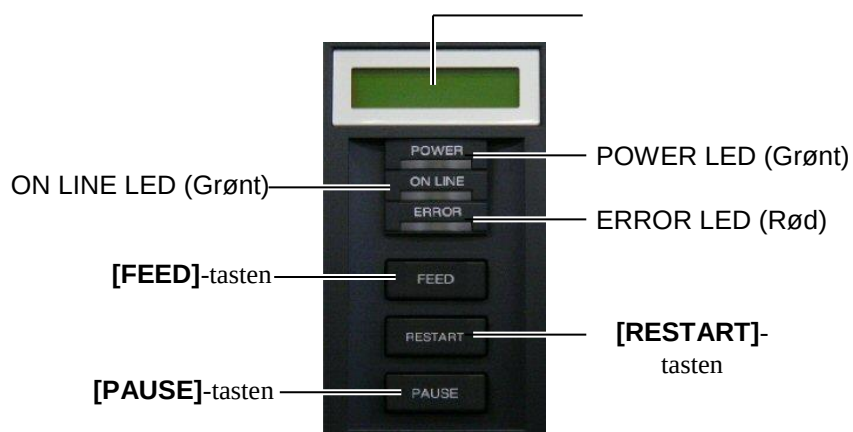
1.4.2 Sett forfra



1.4.3 Sett bakfra



1.4.4 Betjeningspanel

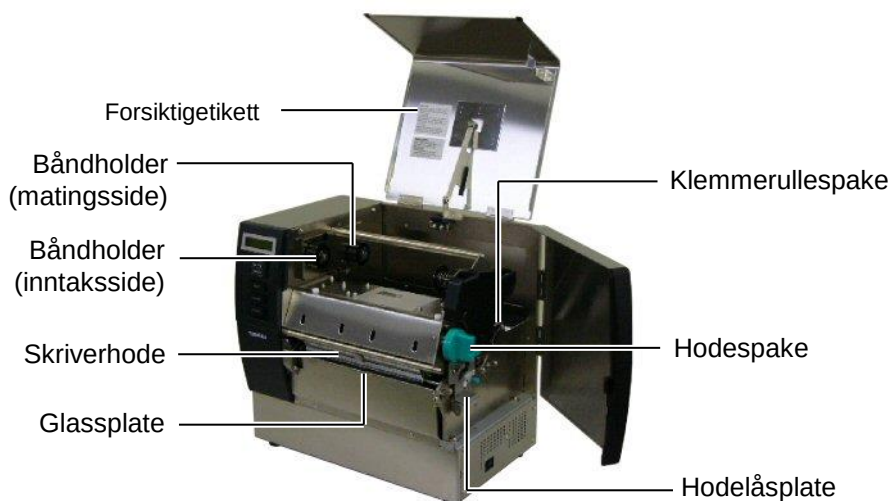


Se Avsnitt 3.1 for mer informasjon om betjeningspanelet.

1.4.5 Interiør

ADVARSEL!

1. Ikke berør skriverhodet eller rundt det like etter utskrift. Du kan bli brent da skriverhodet blir svært varm under utskrift.
2. Ikke berør noen bevegelige deler. For å redusere risikoen for at fingre, smykker, klær, osv. blir trukket inn i de bevegelige delene, sørg for å laste media når skriveren har sluttet å bevege seg helt.
3. For å unngå skade, vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene når du åpner eller lukker dekslet.



1.5 Alternativer

Navn på tilleggsutstyr	Type	Bruk
Skjæremodul	B-SX208-QM-R	En skjærer som kutter media ett etter ett.
Strimmelmodul	B-SX908-H-QM-R	Denne modulen drar av en utskrevet etikett fra underlagspapiret ved medieuttaket.
Seriegrensesnittkort	B-SA704-RS-QM-R	Å installere dette PC-kortet gir en RS232C-grensesnittport.
Utvidelses-I/O-kort	B-SA704-IO-QM-R	Å installere dette kortet i skriveren tillater å koble en ekstern enhet med det eksklusive grensesnittet.
Sanntidsklokke	B-SA704-RTC-QM-R	Denne modulen angir nåværende tid: år, måned, dag, time, minutt, sekund

MERK:

For å kjøpe tilleggssettene, kontakt nærmeste autoriserte TOSHIBA TEC-representant eller TOSHIBA TEC sitt hovedkvarter.

2. SKRIVEROPPSETT

Dette avsnittet beskriver prosedyrene for å sette opp skriveren før bruk. Dette avsnittet inkluderer forhåndsregler, lasting av media og bånd, tilkobling av ledninger, innstilling av driftsmiljø for skriveren, og utføring av en online skrivertest.

Oppsettsflyt	Prosedyre	Referanse
Installasjon	Etter å ha lest sikkerhetsforhåndsreglene i denne manualen, installerer du skriveren på et trygt og stabilt sted.	2.1 Installasjon
Montering av forsyningsholderrammen	Monter forsyningsholderstanden, og fest den bak på skriveren.	2.2 Montering av forsyningsholderrammen
Koble til strømledningen	Koble en strømledning til strøminntaket på skriveren, og deretter til et likestrømsuttak.	2.3 Koble til strømledningen
Laste media	Last en etikett eller merkelapp.	2.4 Laste media
Justering av mediesensorposisjon	Juster matemellomromssensorens eller den sorte merkesensorens posisjon i henhold til media som brukes.	2.4 Laste media
Laste båndet	I tilfelle termal overføringsutskrift, må du laste båndet.	2.5 Laste inn båndet
Koble til en vertsdatabasemaskin	Koble skriveren til en vertsdatabasemaskin eller et nettverk.	2.6 Koble skriveren til vertsdatabasemaskinen din
Slå PÅ strømmen	Slå på strømmen til skriveren.	2.7 Slå strømmen PÅ
Angi driftsmiljø	Angi skriverparameter i systemmodus.	2.8 Angi et driftsmiljø
Installere skriverdriveren	Hvis nødvendig, installer skriverdriveren i vertsmaskinen din.	2.9 Installere skriverdrivere
Utskriftstest	Utfør en utskriftstest i driftsmiljøet ditt og sjekk utskriftsresultatet.	2.10 Utskriftstest
Finjustering av posisjon og utskriftstone	Hvis nødvendig kan du finjustere startposisjonen for utskrift, klipp-/del-posisjonen, utskriftstone, osv.	2.11 Finjustering av posisjon og utskriftstone
Automatisk terskelinnstilling	Hvis startposisjonen for utskrift ikke registreres ordentlig når forhåndsutskrevet etikett brukes, angi terskel automatisk.	2.12 Terskelinnstilling
Manuell terskelinnstilling	Hvis startposisjonen for utskrift ikke registreres ordentlig, til og med når automatisk terskelinnstilling utføres, angi terskel manuelt.	2.12 Terskelinnstilling

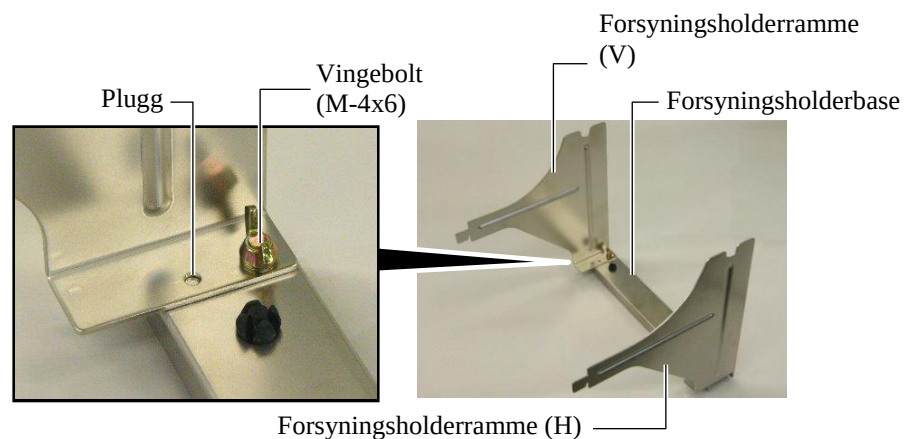
2.1 Installasjon

For å sikre det beste driftsmiljøet, og for å ivareta sikkerheten til operatør og utstyr, ta hensyn til følgende forholdsregler.

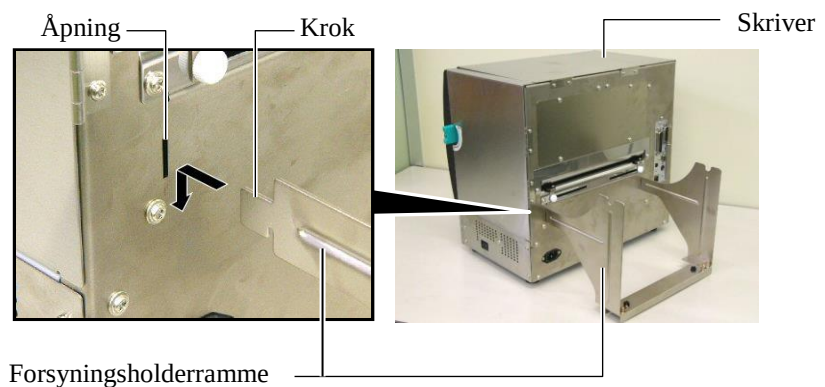
- Bruk skriveren på en stabil, jevn, brukerflate på et sted fritt for høy fuktighet, høy temperatur, støv, vibrasjon eller direkte sollys.
- Hold arbeidsmiljøet statiskfritt. Utladning av statisk elektrisitet kan skade ømfintlige interne komponenter.
- Kontroller at skriveren er koblet til en ren kilde AC-strøm og at ingen andre høyspenningenheter som kan forårsake støy på linjen er koblet til samme strømmettet.
- Sørg for at skriveren er koblet til likestrømmettet med en tre-spiss strømledning som har ordentlig jordtilkobling.

2.2. Montering av forsyningsholderrammen

1. Fest forsyningsholderrammen (V) og forsyningsholderrammen (H) til forsyningsholderbasen med de to medfølgende M-4X6-vingeboltene, som vist under.



2. Fest den monterte forsyningsholderrammen bak på skriveren ved å sette inn krokene på rammen i de to åpningene bak på skriveren, som vist under.



2.3 Koble til strømledningen

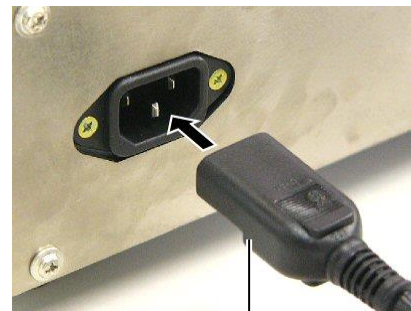
FORSIKTIG!

Det følger ikke en strømledning med skriveren, så sørg for å kjøpe en som møter sikkerhetsstandarden til hvert land. (Se **VEDLEGG 3.**)

1. Kontroller at skriveren er i OFF(O)-posisjon.
Koble strømledningen til skriveren som vist i figuren under

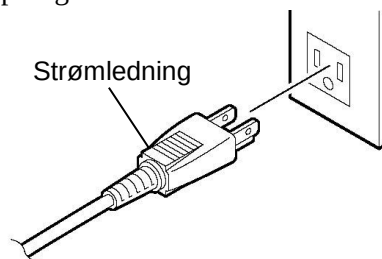


Strømbryter

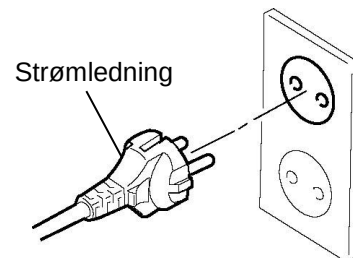


Strømledning

2. Plugg den andre enden av strømledningen inn i et jordet uttak som vist på figuren under.



[Eksempel på amerikansk type]

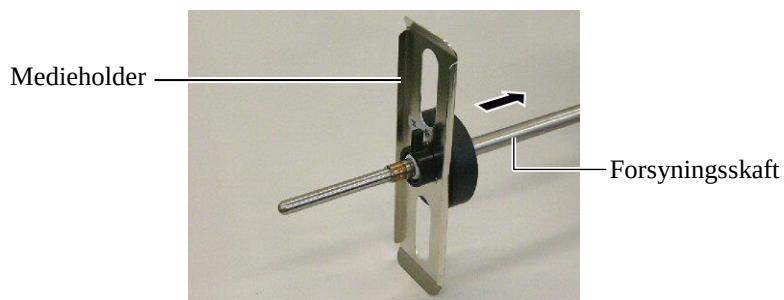


[Eksempel på europeisk type]

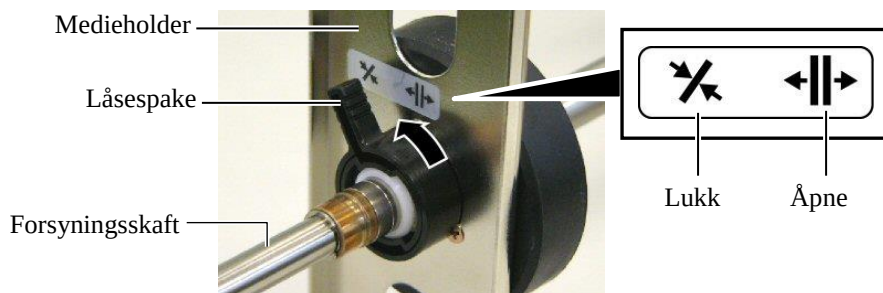
2.4 Laste media

Følgende prosedyren viser stegene som må til for å laste media riktig inn i skriveren, slik at det mates rett og ekte gjennom skriveren. Bruk også samme prosedyre når du bytter ut media. Skriveren skriver ut både etiketter og merkelapper.

1. Installer en av mediaholderne på forsyningsskafet.

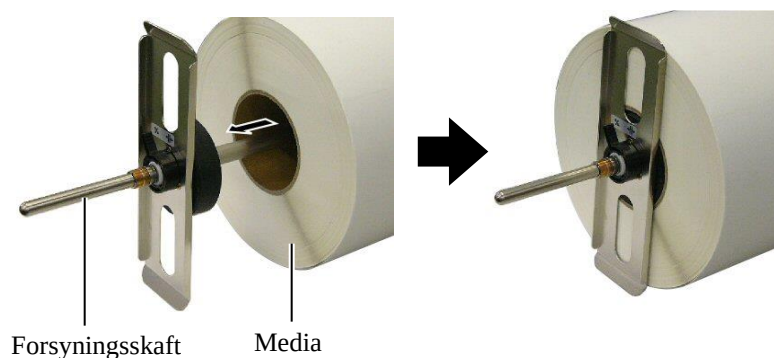


2. Drei låsespaken til medieholderen til lukket posisjon for å feste forsyningsskafet til medieholderen.

**MERK:**

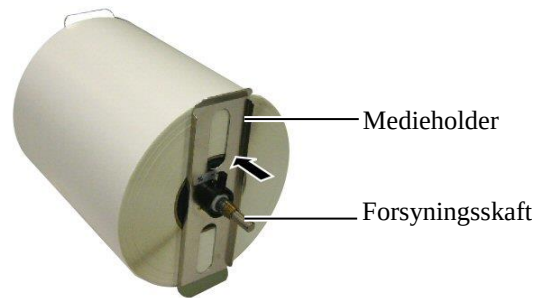
For spesifikasjon av tilgjengelig media, se **Avnitt 7.1 Media**.

3. Plasser en medierull på forsyningsskafet og skyv mediet mot medieholderen.

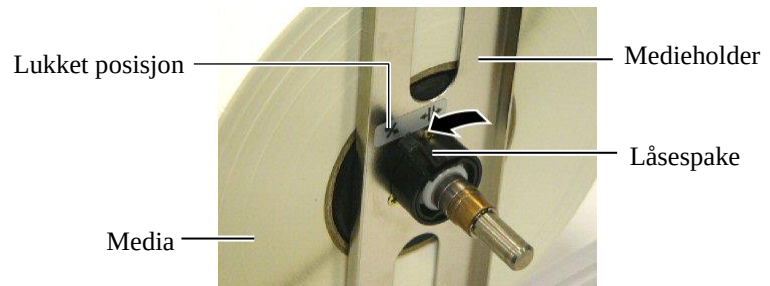


2.4 Laste inn media (forts.)

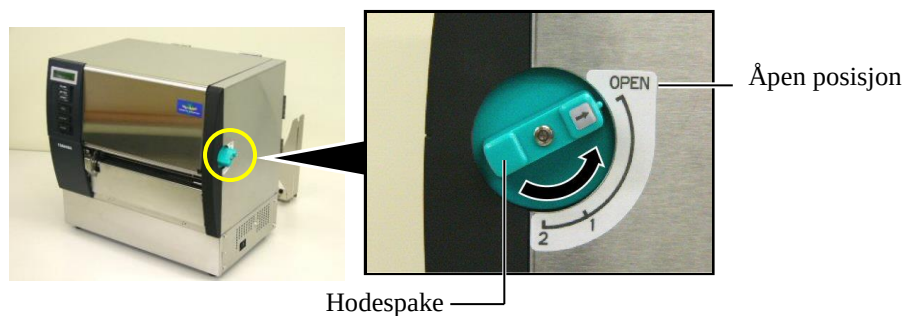
4. Installer den andre medieholderen på forsyningsskafte fra motsatt side.



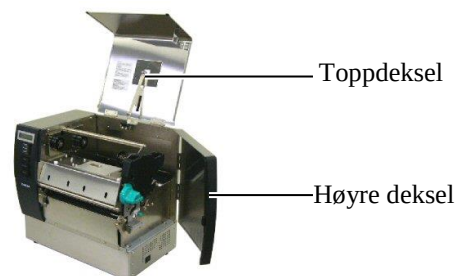
5. Snu låsespaken til medieholderen til lukket posisjon.



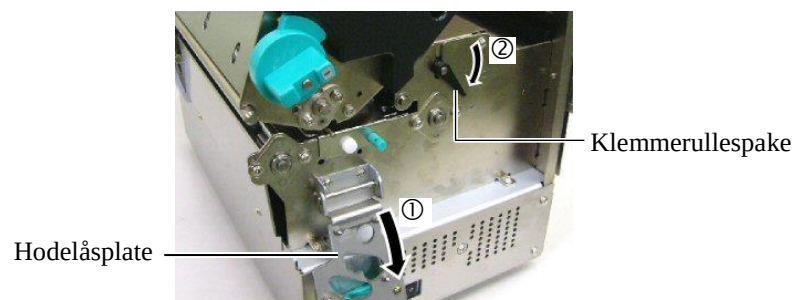
6. Sett hodespaken i åpen posisjon.



7. Åpne toppdeksel og høyre deksel.



8. Åpne hodelåsplate (①), og dreii klemmerullespaken med klokken (②) for å utløse klemmerullen.



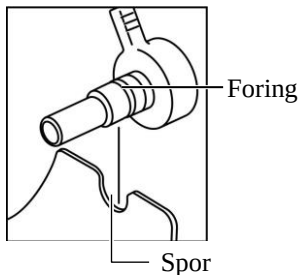
2.4 Laste inn media (forts.)

ADVARSEL!

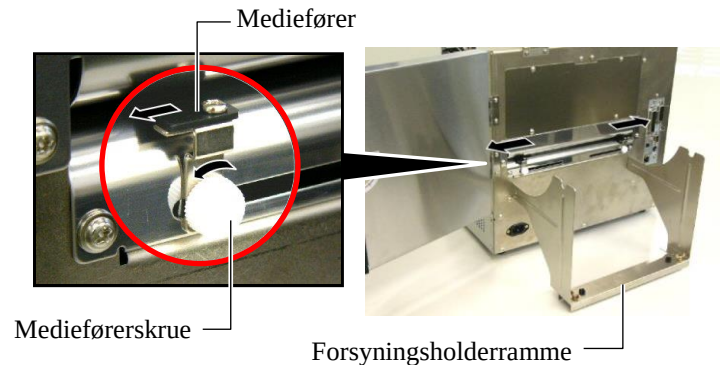
Vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene eller hender i forsyningsholderrammen eller medieholdere når du legger inn media.

MERK:

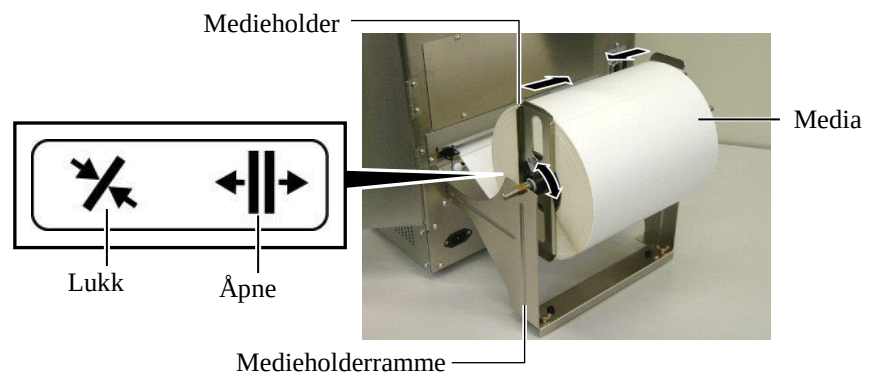
Plasser foringene til forsyningsskafet sikkert i hakkene til forsyningsholderrammen.



9. Løsne medieførerskruene bak på skriveren og flytt medieførerne utover.



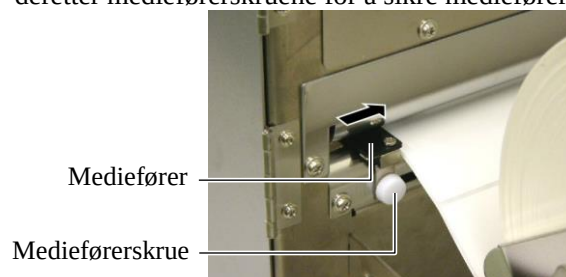
10. Plasser den monterte medieholderen til forsyningsholderrammen, og mat inn media mellom de to medieførerne. Drei låsespaken til medieholderen til åpen posisjon og skyv medieholderne mot midten for å plassere media på midten av forsyningsskafet. Lås deretter mediet på plass ved å returnere låsespakene til lukket posisjon.



11. Mat inn media til det går forbi glassplaten.



12. Flytt medieførerne innover, slik at media automatisk midtstilles. Fest deretter medieførerskruene for å sikre medieførerne.



2.4 Laste inn media (forts.)

MERKNADER:

1. Når du bruker den bevegelige sensoren, velg parameterinnstillingen *Bevegelig sensor i systemmodus (Avsnitt 2.8.1 Parameterinnstilling)*. Den faste sensoren er valgt som standard.
2. Posisjonen til den bevegelige sensoren bør justeres før du legger inn båndet. Hvis ikke er sensoren tildekt av båndet, noe som deaktiverer justering av sensorposisjonen.

13. Etter å ha lagt inn media, kan det være nødvendig å angi posisjonen til

mediesensoren som brukes til å registrere utskriftstartposisjon for etikett- eller merkelapputskrift.

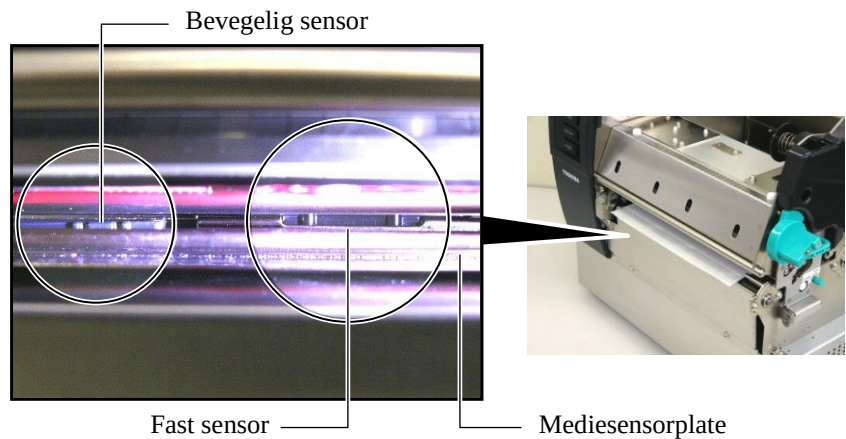
Denne skriveren kommer med to mediesensorer: Fast sensor og bevegelig sensor. Hver en av dem består av en matingsmellomromssensor og en sort merkesensor.

Fast sensor:

Denne sensoren er plassert i midten av skriverenheten. Den er ment for å registrere mellomrom mellom etiketter eller sorte merker markert i midten.

Bevegelig sensor:

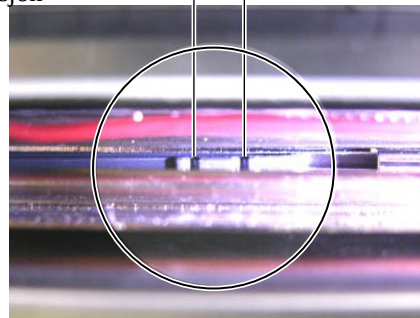
Posisjonen til denne sensoren er justerbar. Den er ment for å registrere mellomrom mellom etiketter, sorte merker, hakk, osv. som ikke er plassert i midten av mediet.



Detalj av bevegelig sensor

Sort merkesensor-
posisjon

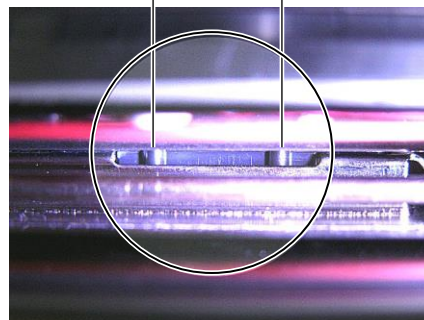
Matingsmellomroms-
sensor-posisjon



Detalj av fast sensor

Matingsmellomroms-
sensor-posisjon

Sort merkesensor-
posisjon



2.4 Laste inn media (forts.)

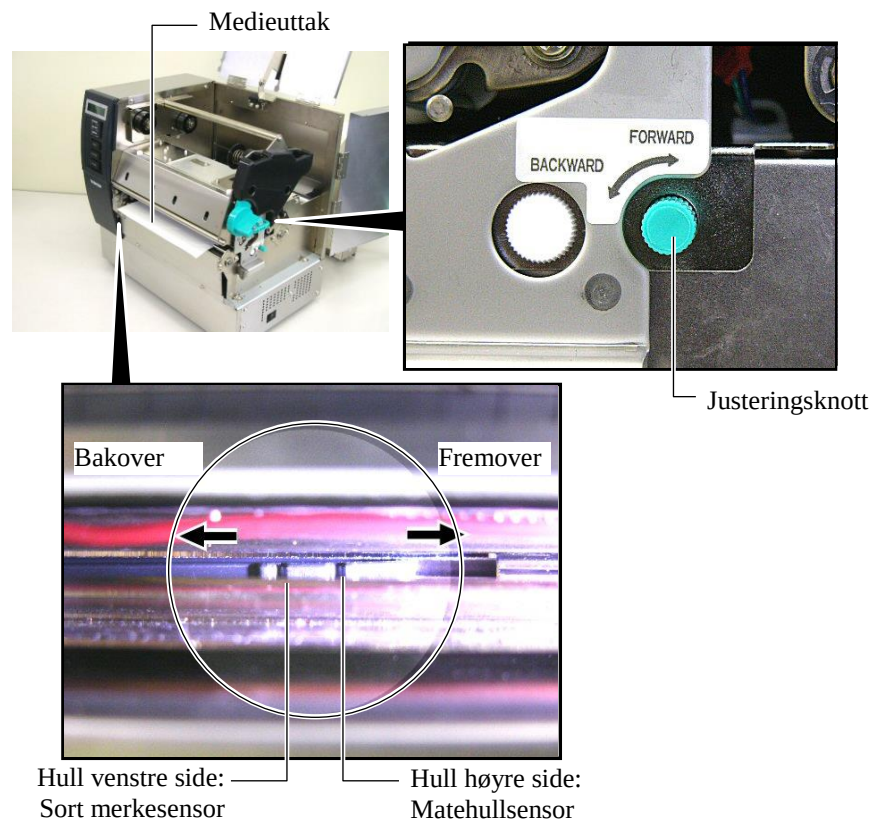
MERK:*Justeringsknott**Fremover: Beveges mot midten av skriveren.**Bakover: Beveges fra midten av skriveren.*

Følgende prosedyrer viser hvordan du justerer posisjonen til den bevegelige sensoren.

Matingsmellomromssensor-posisjonsjustering

Når du bruker etikettpapir uten sorte merker, bruker matingsmellomromssensoren for å registrere utskriffsstartposisjon.

Se inn i medieuttaket, beveg den bevegelige sensoren ved å rotere justeringsknotten til matingsmellomromssensoren er på linje med et mellomrom. (Hullet på høyre side indikerer posisjonen til matingsmellomromssensoren.)



2.4 Laste inn media (forts.)

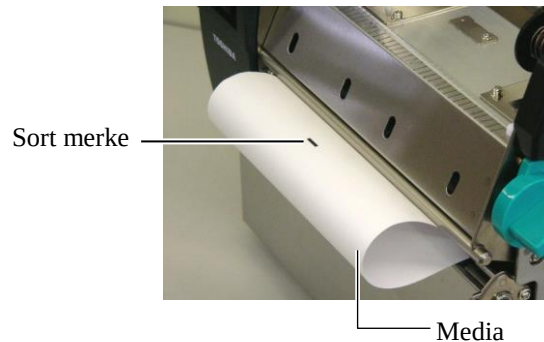
MERK:

Sørg for å stille inn den sorte merkesensoren slik at den registrerer midten av det sorte merket, hvis ikke kan en papirstopp eller tomt for papir-feil forekomme .

Sort merkesensor-posisjonsjustering

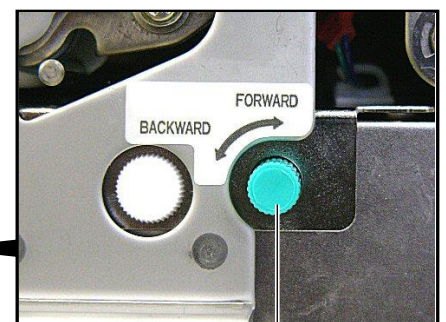
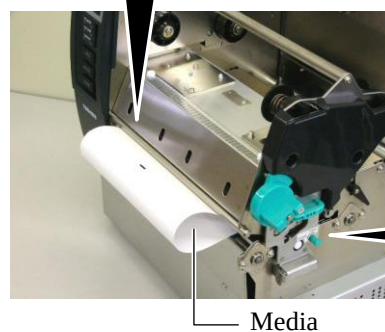
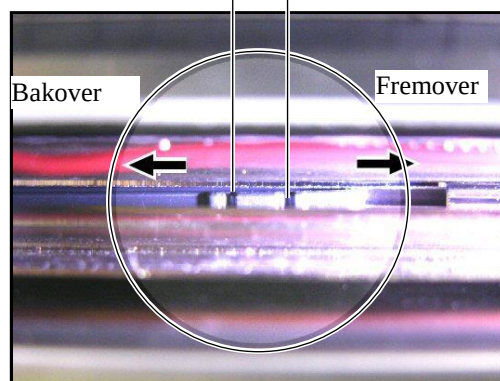
Når du bruker media med sorte merker, brukes sort merkesensoren for å registrere utskriftsstartposisjon.

- (1) Trekk media ca. 500 mm ut av fronten på skriveren, snu media tilbake på seg selv og mate det under skrivehodet .



- (2) Flytt den bevegelige sensoren ved å rotere justeringsknotten til den sorte merkesensoren er på linje med et sort merke. (Hullet på venstre side indikerer posisjonen til sort merkesensoren).

Hull venstre side: Sort merkesensor Hull høyre side: Matehullsensoren



Justeringsknott

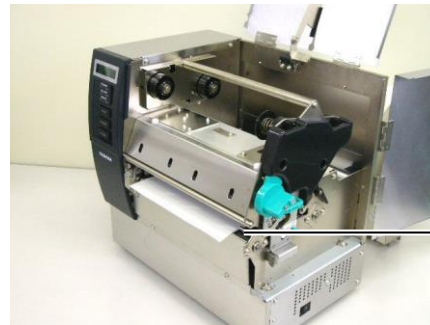
2.4 Laste inn media (forts.)

14. Det er tre utstedelsesmodier tilgjengelig for denne skriveren. Hvordan du angir media for hver modus er oppgitt under.

Batch-modus

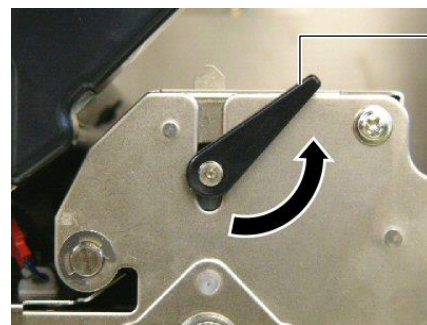
I batch (parti)-modus, blir media kontinuerlig trykt og matet til antall etiketter/merkelapper som er angitt i utstedelseskommandoen som er skrevet ut.

- (1) Trekk mediet forbi medieuttaket.



Medieuttak

- (2) Drei klemmerullespaken mot klokken for å låse klemmerullen.



Klemmerullespake

- (3) Lukk toppdeksel og høyre deksel.



Toppdeksel

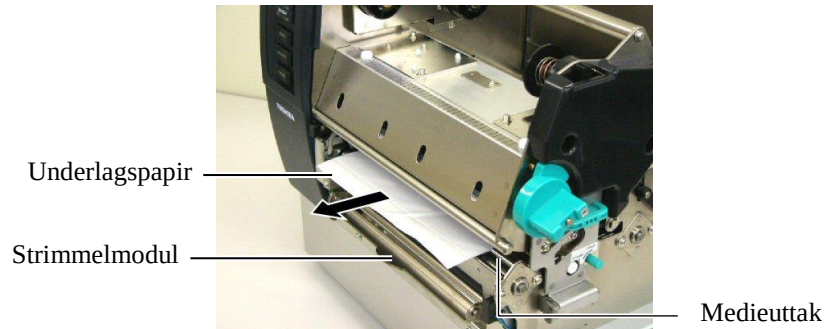
Høyre deksel

2.4 Laste inn media (forts.)

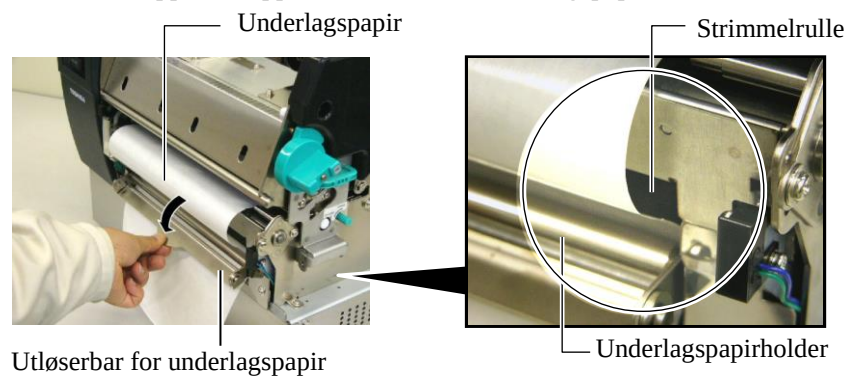
Strimmelmodus (tilleggsutstyr)

I valgfritt strimmelmodus, er en etikett automatisk fjernet fra underlagspapiret ved strimmelplaten etter som hver etikett skrives ut.

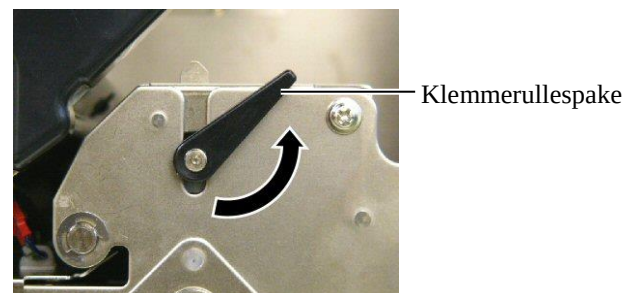
- (1) Trekk underlagspapiret forbi medieuttaket.



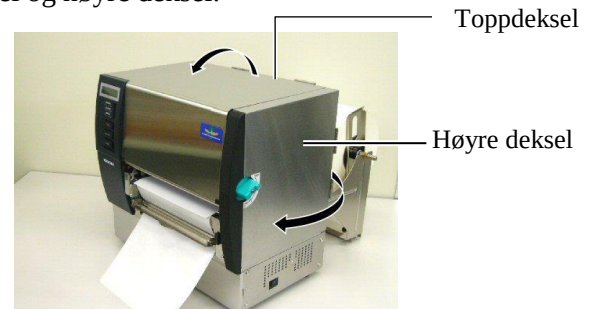
- (2) Mens du holder nede utløserbaren for underlagspapiret, og fører underlagspapiret mellom underlagspapirholderen og strimmelrullen. Deretter slipper du opp utløserbaren for underlagspapiret.



- (3) Drei klemmerullespaken mot klokken for å låse klemmerullen.



- (4) Lukk toppdeksel og høyre deksel.



ADVARSEL!		
Når	utløserbaren	til
underlagspapiret	slippes opp,	lukkes den automatisk av fjæren.
Vær forsiktig så du ikke klemmer	fingre eller hender.	

2.4 Laste inn media (forts.)

ADVARSEL!

Kniven er skarp, så pass på så du ikke skader deg selv når du håndterer kniven.

FORSIKTIG!

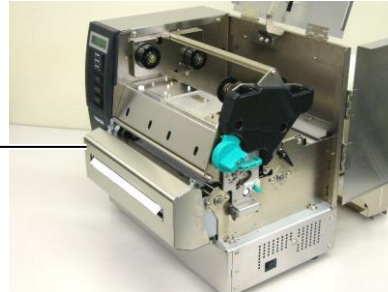
1. Når du bruker etikett, sørg for å skjære mellomrommene. Skjæring av etiketter vil føre til at limet holder seg til kniven, som kan påvirke knivkvaliteten og forkorte brukstiden.
2. Bruk av merkepapir der tykkelsen overstiger den angitte verdien kan påvirke skjæreren. For spesifikasjon av media, se **Avnitt 7.1 Media**.

Skjæremodus (tilleggsutstyr)

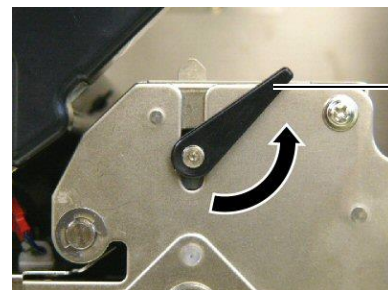
Når den valgfri skjæremodulen er installert, blir media automatisk skjært.

- (1) Legg inn den ledende kanten til mediet i medieuttaket til skjæremodulen.

Skjæremodul

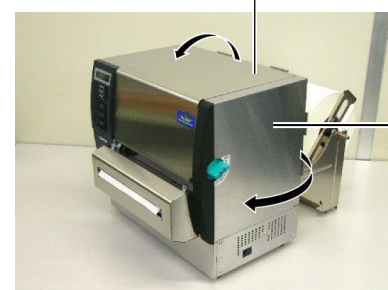


- (2) Drei klemmerullespaken mot klokken for å låse klemmerullen.



Klemmerullespake

- (3) Lukk toppdeksel og høyre deksel.

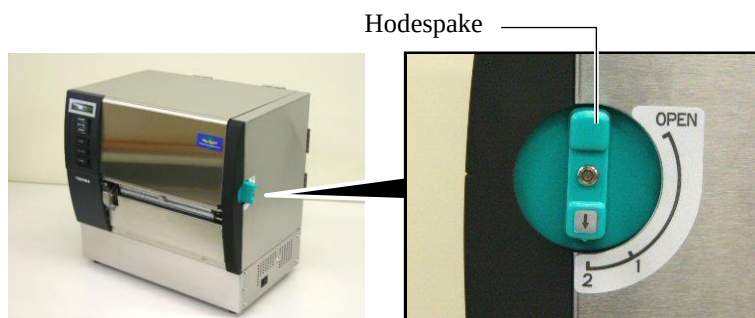


Toppdeksel

Høyre deksel

2.4 Laste inn media (forts.)

- 15.** Endre skriverhodetrykk i henhold til tykkelsen på mediet som skal brukes, ved hjelp av hodespaken.



Posisjon	Medietype eller -tykkelse
1	Etikett eller tynt media
	Hvis du ikke oppnår en tydelig utskrift, endre posisjon til ②.
2	Merkelappapir eller tykt papir
	Hvis du ikke oppnår en tydelig utskrift, endre posisjon til ①.

- 16.** Hvis innlagt media er direkte termal-media (med en kjemisk behandlet overflate), er medielastingsprosedyren nå fullført.
- Hvis media er normalt media, må du også legge inn et bånd. Se **Avsnitt 2.5 Legge inn båndet**.

2.5 Laste inn bånd

ADVARSEL!

1. Ikke berør noen bevegelige deler. For å redusere risikoen for at fingre, smykker, klær, osv. blir trukket inn i de bevegelige delene, sørg for å legge inn bånd når skriveren har sluttet helt å bevege seg.
2. Skriverhodet er veldig varmt umiddelbart etter utskrift. La det avkjøles før du legger inn båndet.
3. For å unngå skade, vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene når du åpner eller lukker dekslet.

FORSIKTIG!

Vær forsiktig så du ikke berører skrivehodeelementet når du åpner toppdekselet. Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til manglende prikker pga statisk elektrisitet eller andre problemer med utskriftskvaliteten.

MERK:

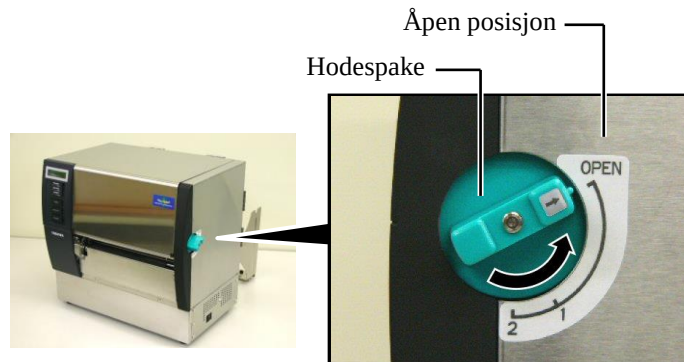
Ikke endre posisjoner til båndholderjusteringsspakene. Dette vil endre justeringen.

Båndholderjusteringsspake

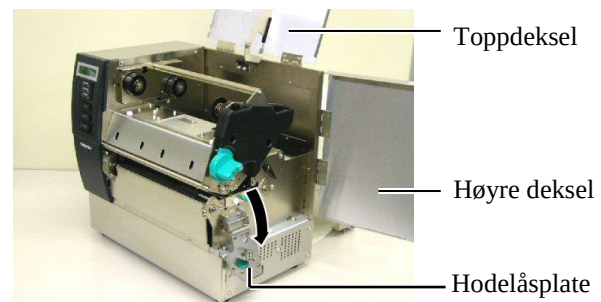


Det er to typer media som kan skrives ut på. Disse er termal overføringsmedia (normalt media) og direkte termal-media (med en kjemisk behandlet overflate). IKKE LEGG INN et bånd ved bruk av direkte termiske medier.

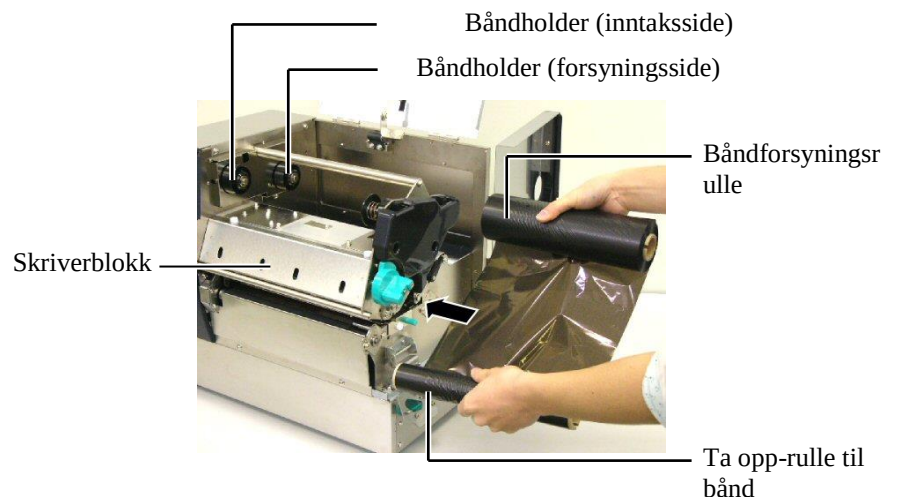
1. Sett hodespaken i åpen posisjon.



2. Åpne toppdekselet, høyre deksel og hodelåsplaten.

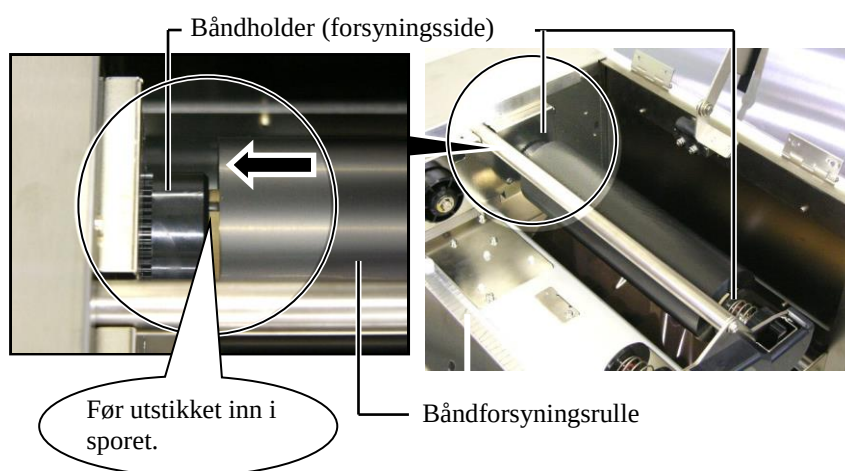
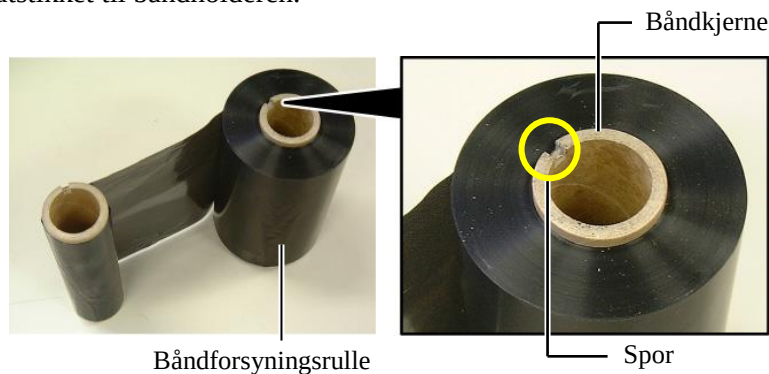


3. Med godt med slakk mellom båndspolene, legg inn båndet under skriverblokken.

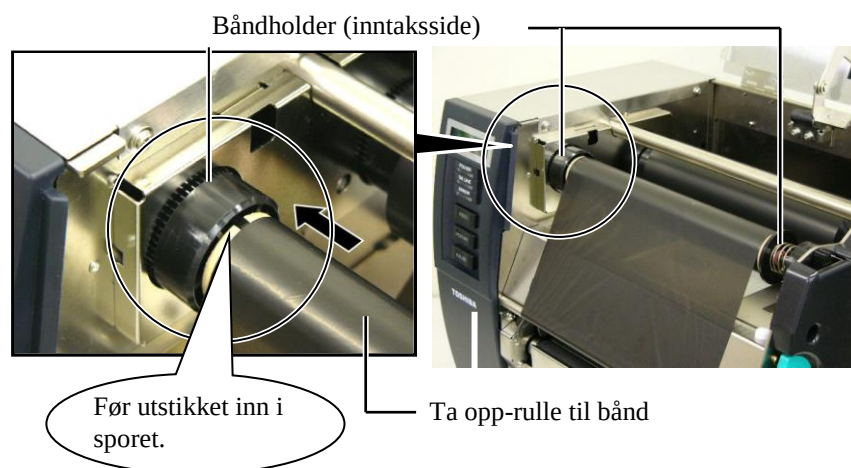


2.5 Laste inn båndet (forts.)

4. Fest kjernen til båndforsyningsrullen i båndholderne (Forsyningsside), og juster sporet til båndet så det er på linje med utstikket til båndholderen.



5. Fest kjernen til båndinntaksrullen i båndholderne (inntaksside), og juster sporet til båndet så det er på linje med utstikket til båndholderen.

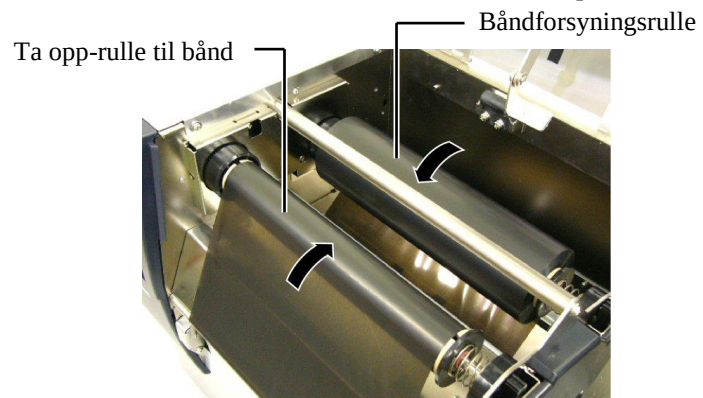


2.5 Laste inn båndet (forts.)

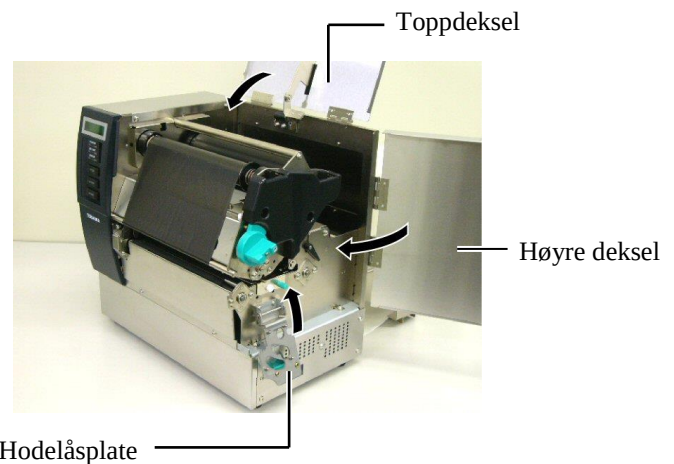
MERKNADER:

1. Sørg for å fjerne all slakk i båndet før utskrift. Utskrift med et rynket bånd vil senke utskriftskvaliteten.
2. Når en båndende registreres, vil «RIBBON ERROR»-melding vises på skjermen og ERROR LED vil lyse.
3. Følg lokale regler når du kaster bånd.
4. For spesifisering av tilgjengelig bånd, se **Avsnitt 7.2 Bånd**.
5. Når du bruker et ikke-gjennomsiktig bånd, velg Non trans ribbon i parameterinnstillingene i systemmodus. (**Avsnitt 2.8.1 Parameterinnstilling**) Gjennomsiktig bånd er valgt som standard.

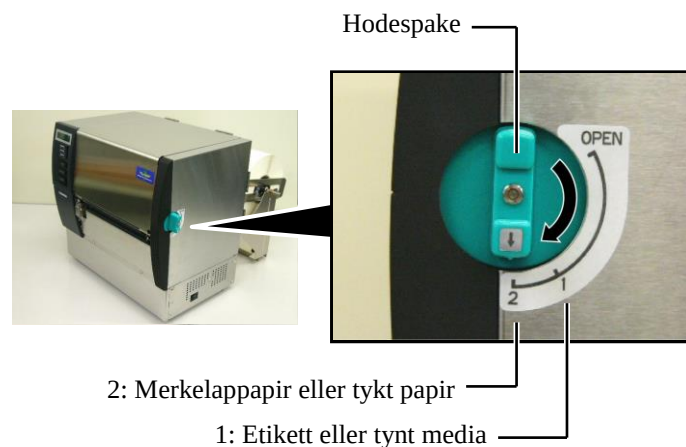
6. Stram opp slakt bånd. Vikle ledende teip på Båndinntaksrullen til blekkbåndet kan ses fremme på skriveren.



7. Lukk hodelåsplaten, høyre deksel og toppdeksel.



8. Sett hodespaken i posisjon 1 eller 2. For forskjellen mellom posisjon 1 og posisjon 2, se **avsnitt 2.4**.



3. VEDLIKEHOLD

ADVARSEL!

1. Husk å koble fra strømledningen før du utfører vedlikehold. Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til elektrisk støt.
2. For å unngå skade, vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene når du åpner eller lukker dekslet og skriverhodeblokken.
3. Skriverhodet er veldig varmt umiddelbart etter utskrift. La det avkjøles før du utfører vedlikehold.
4. Ikke hell vann direkte på skriveren.

Dette kapittelet beskriver hvordan du utfører rutinemessig vedlikehold. For å sikre kontinuerlig høy kvalitetsdrift av skriveren, se følgende oversikt, og utfør en regelmessig vedlikeholdsrutine.

Rengjøringssyklus	Hyppighet
Høyt gjennomløp	Hver dag
Hver båndrulle eller medierulle	Én gang

3.1 Rengjøring

For å opprettholde skriverens ytelse og utskriftskvalitet, bør du rengjøre skriveren med jevne mellomrom, eller når media eller bånd er skiftet ut.

3.1.1 Skriverhodet/glassplaten

FORSIKTIG!

1. Ikke bruk flyktige løsemidler inkludert tynnere og bensin, da dette kan føre til misfarging av dekslet, utskriftsfeil eller at skriveren bryter sammen.
2. Ikke berør skriverhodeelementet med bare hendene, da statisk kan skade skriverhodet.
3. Sørg for å bruke en skriverhoderengjører. Unnlatelse av å gjøre dette kan påvirke levetiden til skriverhodet.

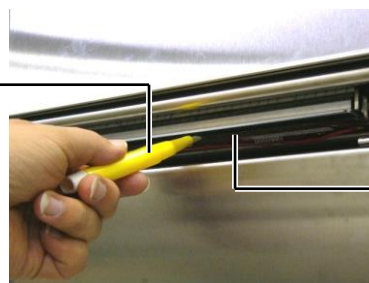
MERK:

1. Skriverhoderengjører (P/nr. 24089500013) kan skaffes fra din autoriserte TOSHIBA TEC-servicerepresentant.
2. Når en alternativ skjærermodul er lagt til skriveren, rengjør skriverhodet med skriverhoderengjøreren som kommer med skjærermodulen, slik bildet viser.



1. Slå av strømmen og koble fra skriveren.
2. Sett hodespaken i åpen posisjon.
3. Åpne toppdeksel og høyre deksel.
4. Åpne hodelåsplaten.
5. Fjern bånd og media fra skriveren.
6. Rengjør skriverhodeelementet med en skriverhoderengjører, bomullspinne eller en myk klut som er lett fuktet med etylalkohol.

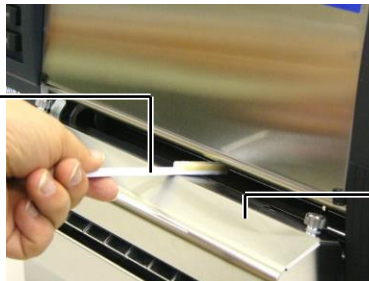
Skriverhoderengjører



Skriverhodeelement

Når skjæreenheten er montert.

Skriverhoderengjører (Følger med den valgfri skjæremodulen)

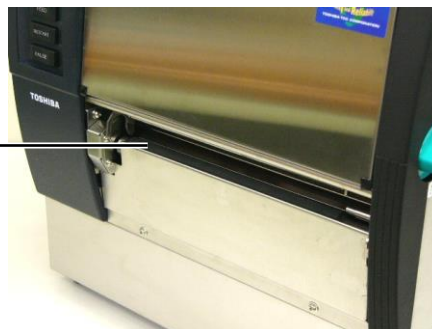


Skjæremodul

3.1.1 Skriverhode/glassplate (forts.)

7. Tørk av glassplaten med en myk klut lett fuktet med etylalkohol

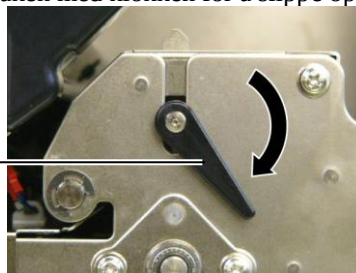
Glass
plate



3.1.2 Klemmerulle

1. Slå av strømmen og koble fra skriveren.
2. Sett hodespaken i åpen posisjon.
3. Åpne toppdeksel og høyre deksel.
4. Åpne hodelåsplaten.
5. Drei klemmerullespaken med klokken for å slippe opp klemmerullen.

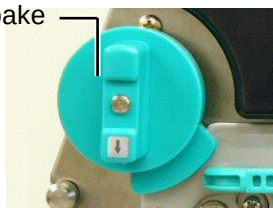
Klemmerullespake



MERK:

Sørg for å stille hodespaken til posisjon 2, hvis ikke kan du ikke ta ut klemmerullen.

Hodespake

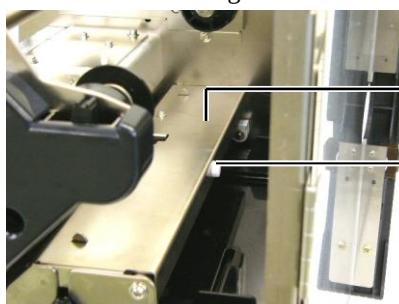


Posisjon 2

6. Fjern bånd og media fra skriveren.
7. Sett hodespaken i posisjon 2.
8. Fjern den hvite skruen og løsne bånddesensorplaten i pilenes retning.

Bånddesensorplate

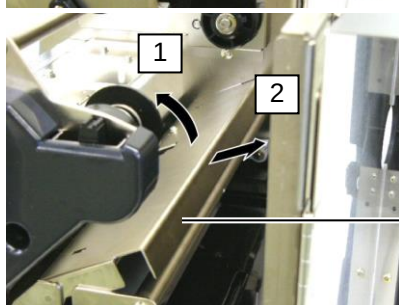
Hvit skrue



1

2

Bånddesensorplate



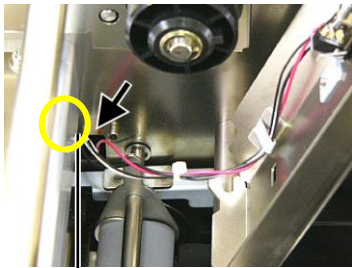
FORSIKTIG!

Ikke trekk hardt i bånddesensorplaten. Gjør du dette kan du skade bånddesensorselen og forårsake en skriverfeil.

3.1.2 Klemmerulle (forts.)**FORSIKTIG!**

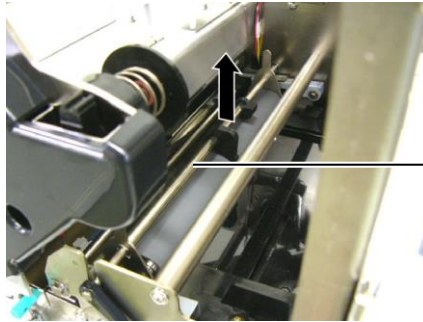
Når du reinstallerer klemmerullefestet på skriveren, fjern slakken til bånddesensorsele så mye som mulig ved å skyve det inn i åpningen (indikert med pilen).

Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til at selen setter seg fast i bånddesensorplaten, og forårsaker skriverfeil.



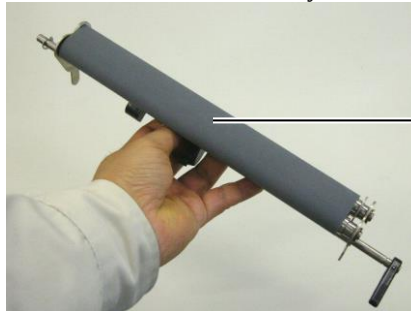
Bånddesensorsele

9. Ta ut klemmerullefestet fra skriveren.



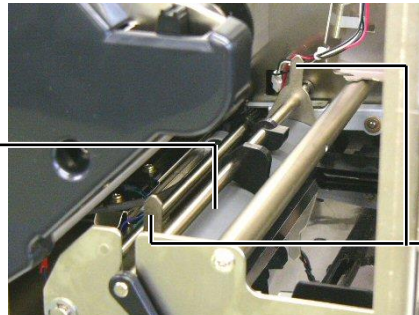
Klemmerullefeste

10. Tørk av klemmerullefestet med en myk klut lett fuktet med etylalkohol.



Klemmerullefeste

11. Etter å ha rengjort klemmerullefestet, plasser det i posisjon og hev begge klemmerulleplater.

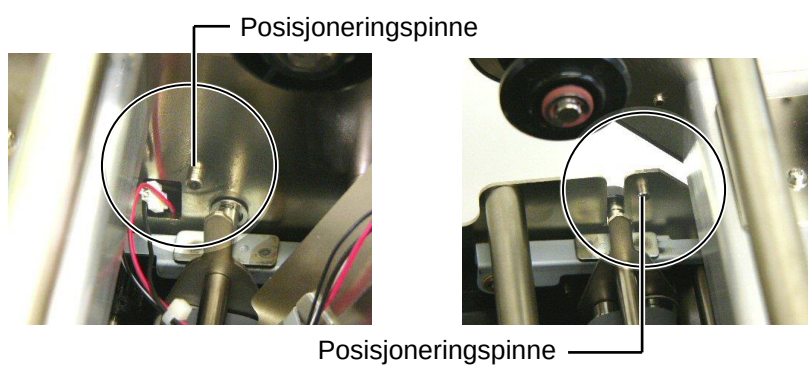
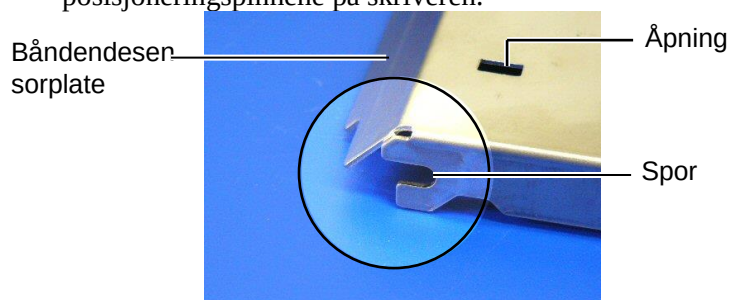


Klemmerullefeste

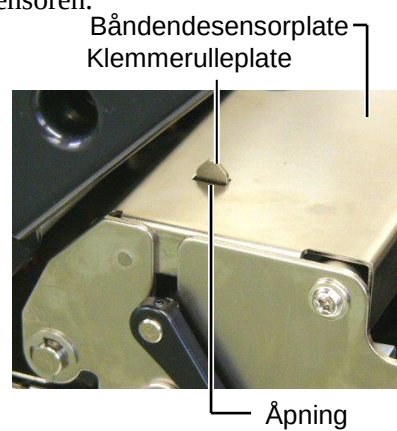
Klemmerulleplate

3.1.2 Klemmerulle (forts.)**12. Fest bånddesensorplaten til skriveren.**

(1) Fest sporene på begge sider av bånddesensorplaten med posisjoneringspinnene på skriveren.



(2) Før tuppen av båndrulleplatene inn i åpningen i bånddesensoren.

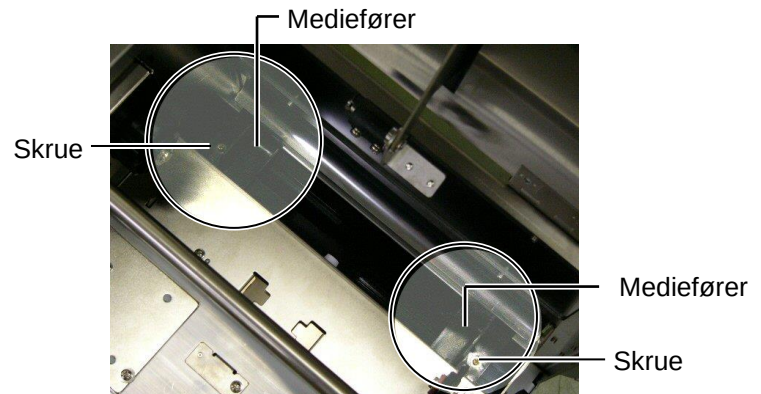


3.1.3 Under medieførerne

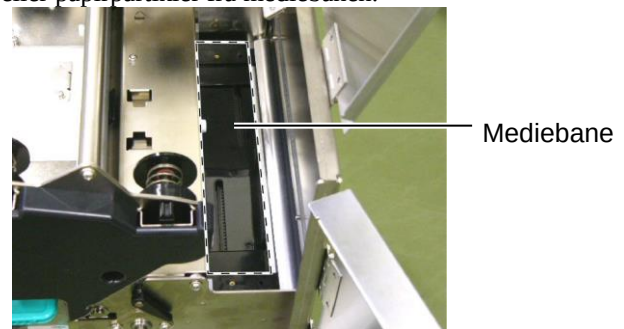
MERK:

Ta godt vare på skruene når de er tatt.

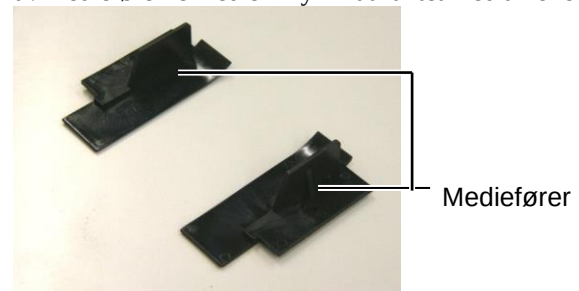
1. Slå av strømmen og koble fra skriveren..
2. Sett hodespaken i åpen posisjon
3. Åpne toppdeksel og høyre deksel.
4. Åpne hodelåsplaten.
5. Drei klemmerullespaken med klokken for å slippe opp klemmerullen.
6. Fjern bånd og media fra skriveren.
7. Fjern skruene for å løsne medieføreren.



8. Fjern det fastsatte mediet, hvis det er et.
9. Tørk skitt, støv eller papirpartikler fra mediebanelen.



10. Tørk støv og lim av medieførerne med en myk klut fuktet med alkohol.

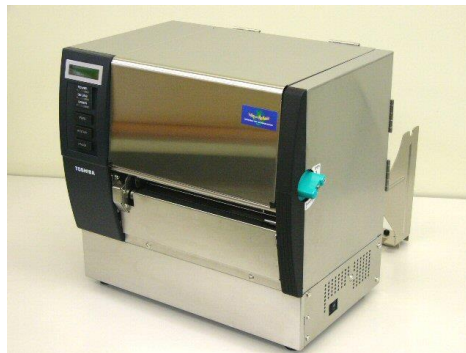


11. Sett inn igjen medieførerne ved hjelp av skruene.

3.1.4 Deksler og paneler**FORSIKTIG!**

1. IKKE HELL VANN direkte på skriveren.
2. IKKE PÅFØR rengjøringsmiddel eller såpe direkte på noen av dekslene eller panelene.
3. BRUK ALDRI TYNNER ELLER ANDRE FLYKTIGE LØSEMIDLER på plastdekslene.
4. IKKE rengjør panelet eller deksler med alkohol, da dette kan føre til misfarging, at de mister formen eller utvikler strukturelle svakheter.

Tørk deksler og paneler med en tørr, myk klut, eller en klut lett fuktet med et mildt rengjøringsmiddel.



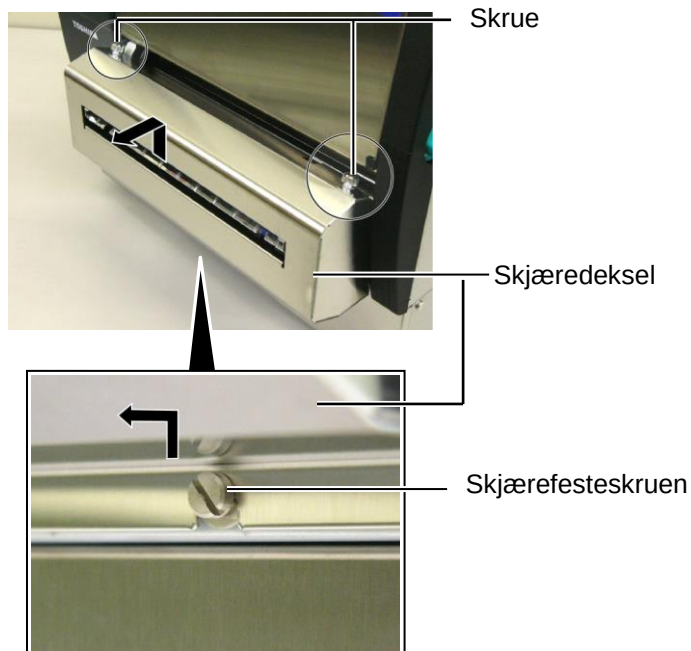
3.1.5 Valgfri skjæremodul

ADVARSEL!

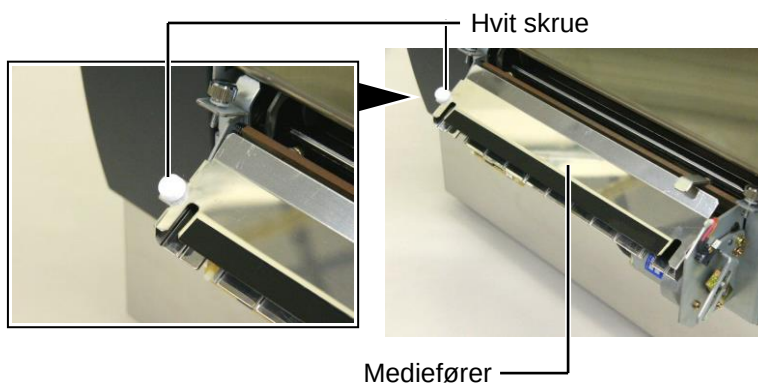
1. Sørg for å slå av strømmen før du rengjør skjæremodulen.
2. Kniven er skarp, så pass på så du ikke skader deg selv når du rengjør den.

1. Løsne de to skruene og fjern skjæredekslet.

Siden bunnen av skjæredekslet er festet på skjærefesteskruen, må du løfte opp og løsne skjæredekslet.



2. Fjern den hvite skruen for å løsne medieføreren.

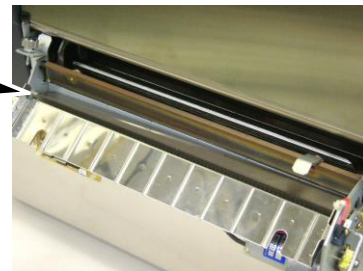
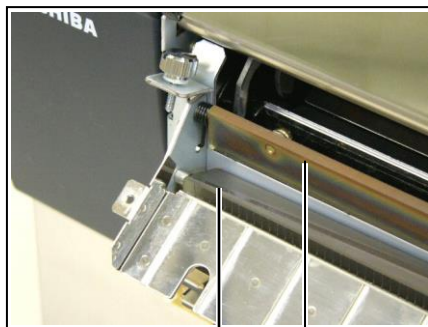


3. Fjern det fastsatte mediet, hvis det er et.



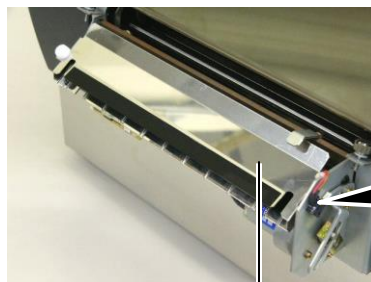
3.1.5 Valgfri skjæremodul (forts.)

4. Rengjør skjærebladet med en bomullspinne fuktet med etylalkohol.

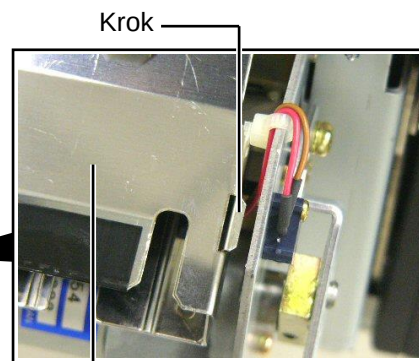


Skjæreblad

5. Sett sammen igjen i motsatt rekkefølge som når du tok den fra hverandre. Sikre medieføreren med krok.



Mediefører



Krok

3.1.6 Valgfri strimmelmodul

ADVARSEL!

Vær forsiktig så du ikke klemmer fingre eller hender.

1. Trykk ned utløsningsbaren for underlagspapiret for å åpne strimmelenheten.

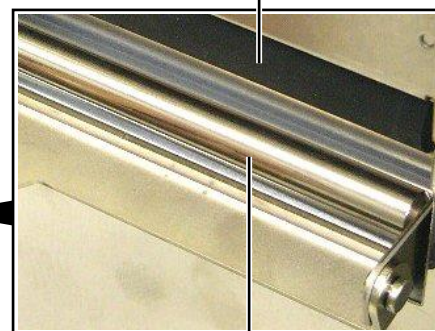


Utløsningsbar

2. Fjern fastkjørt media eller underlagspapir, hvis det er et.
3. Tørk av underlagspapirholderen og strimmelrullen med en myk klut lett fuktet med etylalkohol.



Strimmelrulle



Underlagspapirholder

4. FEILSØKING

Dette kapittelet oppgir feilmeldinger og mulige problemer og deres løsninger.

ADVARSEL!

Hvis et problem ikke kan løses ved å ta i bruk tiltak som er beskrevet i dette kapittelet, skal ikke skriveren forsøkes reparert. Slå av og koble fra skriveren, og kontakt deretter en autorisert TOSHIBA TEC-servicerepresentant for assistanse.

4.1 Feilmeldinger

MERKNADER:

1. Hvis en feil ikke kan fjernes ved å trykke på **[RESTART]**-knappen, slå skriveren av og så på igjen.
2. Etter at skriveren er slått av, vil all skriverdata i skriveren slettes.
3. «****» indikerer antall utskrevet media. Opp til 9999 (i deler).

Feilmeldinger	Problemer/Årsaker	Løsninger
HEAD OPEN	Skriverhodet eller klemmerullen er åpnet i online-modus.	Drei hodespake og klemmerullespake til låst posisjon.
HEAD OPEN ****	Mating eller utstedelse ble forsøkt med åpent skriverhode eller klemmerulle.	Drei hodespake og klemmerullespake til låst posisjon. Trykk deretter på [RESTART] -tasten.
COMMS ERROR	En kommunikasjonsfeil har oppstått.	Sørg for at grensesnittledningen er ordentlig koblet til skriveren og verten, og at verten er slått på.
PAPER JAM ****	1. Media er fastkjørt i mediebanen. Media mates ikke jevnt inn.	1. Fjern det fastkjørte papiret fra skriveren og rengjør glassplaten. Legg deretter inn media riktig. Trykk til slutt på [RESTART] -tasten. ⇒ Avsnitt 5.3.
	2. Feil mediesensor er valgt for media som brukes.	2. Slå av skriveren og så på igjen. Velg deretter en mediesensor som støtter media som brukes. Til slutt sender du en utskriftsjobb på nytt.
	3. Sensoren for sorte merker er ikke justert i samsvar med det sorte merket på media.	3. Juster sensorposisjonen. Trykk deretter på [RESTART] -tasten. ⇒ Avsnitt 2.4.
	4. Størrelsen på media som er lagt inn er forskjellig fra programmert størrelse.	4. Erstatt innlagt media med et som matcher programmert størrelse, og trykk deretter på [RESTART] -tasten, eller slå skriveren av og så på igjen, og velg en programmert størrelse som matcher innlagt media. Til slutt sender du utskriftsjobben på nytt.
	5. Matemellomromssensoren kan ikke skille et utskriftsområde fra et etikettmellomrom.	5. Se Avsnitt 2.12 for å stille inn terskelen. Hvis dette ikke løser problemet, slå av skriveren igjen, og ring en TOSHIBA TEC-autorisert servicerepresentant.

4.1 Feilmeldinger (forts.)

Feilmeldinger	Problemer/Årsak	Løsninger
CUTTER ERROR **** (Når en valgfrie skjæremodul er installert.)	Media sitter fast i skjæreren.	Fjern det fastsatte mediet. Trykk deretter på [RESTART] -tasten. Hvis dette ikke løser problemet, slå av skriveren igjen, og ring en TOSHIBA TEC-autorisert servicerepresentant. ⇒ Avsnitt 4.1.5.
NO PAPER ****	1. Mediet har gått tomt.	1. Last nytt media. Trykk deretter på [RESTART] -tasten. ⇒ Avsnitt 2.4.
	2. Media er ikke lagt inn riktig.	2. Legg inn media riktig. Trykk deretter på [RESTART] -tasten. ⇒ Avsnitt 2.4.
	3. Media er slakt.	3. Stram opp slakt media.
NO RIBBON ****	Båndet har gått tomt.	Legg inn et nytt bånd. Trykk deretter på [RESTART] -tasten. ⇒ Avsnitt 2.5.
RIBBON ERROR ****	Båndet er ikke matet riktig.	Fjern båndet og sjekk båndets tilstand. Bytt ut båndet hvis nødvendig. Hvis problemet ikke løser seg, slå av skriveren, og ring en autorisert servicerepresentant.
EXCESS HEAD TEMP	Skriverhodet er overopphetet.	Slå av skriveren og la det kjøle seg ned (i ca. 3 minutter). Hvis dette ikke løser problemet, ring en TOSHIBA TEC-autorisert servicerepresentant.
HEAD ERROR	Der er et problem med skriverhodet.	Skriverhodet må byttes ut. Ring en TOSHIBA TEC-autorisert servicerepresentant.
SYSTEM ERROR	1. Skriveren bruker et sted der den er utsatt for støy. Eller, der er strømledninger eller andre elektriske apparater i nærheten av skriveren eller grensesnittledningen.	1. Hold skriveren og grensesnittledninger unna støykilden.
	2. Strømledningen til skriveren er ikke jordet.	2. Jorde strømledningen.
	3. Skriveren deler samme strømkilde som andre elektriske apparater.	3. Skriveren må ha en egen strømkilde.
	4. En programvare som brukes på vertsdatabaseringen din har en feil eller funksjonssvikt.	4. Bekreft at vertsdatabaseringen fungerer som den skal.
FLASH WRITE ERR.	En feil har oppstått under skriving til flashminnet.	Slå av skriveren og så på igjen.
FORMAT ERROR	En feil har oppstått under formatering til flashminnet.	Slå av skriveren og så på igjen.
FLASH CARD FULL	Lagring mislyktes grunnet ikke nok flashminnekapasitet.	Slå av skriveren og så på igjen.
EEPROM ERROR	Data kan ikke leses ordentlig fra/skrevet til en sikkerhets-EEPROM.	Slå av skriveren og så på igjen.
RFID WRITE ERROR	Skriveren har ikke lyktes i å skrive data på en RFID-brikke etter å ha forsøkt på nytt over en bestemt tid.	Trykk på [RESTART] -tasten.

4.1 Feilmeldinger (forts.)

Feilmeldinger	Problemer/Årsak	Løsninger
RFID ERROR	Skriveren kan ikke kommunisere med RFID-modulen.	Slå av skriveren og så på igjen.
SYNTAX ERROR	Mens skriveren er i nedlastingsmodus for oppgradering av fastvare, mottar den en uriktig kommando, for eksempel en utstedelseskommendo.	Slå av skriveren og så på igjen.
POWER FAILURE	Et midlertidig strømbrudd har oppstått.	Sjekk strømkilden som leverer strøm til skriveren. Hvis effekten ikke er riktig, eller hvis skriveren deler samme strømuttak med andre elektriske apparater som konsumerer store mengder kraft, endre uttak.
LOW BATTERY	Spenningen til batteriet til sanntidsklokken er 1,9 V eller mindre.	Hold nede [RESTART] -tasten til “<1>RESET” vises. Hvis du vil fortsette å bruke samme batteri, selv etter at «LOW BATTERY»-feilen oppstår, slå av funksjonen for sjekk av lavt batteri, og still inn dato og tid til sanntid. Så lenge strømmen er på, vil sanntidsklokken fungere. ⇒ Avsnitt 2.8.6 Dato og tid vil imidlertid tilbakestilles så snart strømmen slås av. Ring en TOSHIBA TEC-autorisert servicerepresentant for bytte av batteriet.
Andre feilmeldinger	Et problem med maskinvare eller programvare kan ha oppstått.	Slå av skriveren og så på igjen. Hvis dette ikke løser problemet, slå av skriveren igjen, og ring en TOSHIBA TEC-autorisert servicerepresentant.

4.2 Mulige problemer

Dette avsnittet beskriver problemer som kan oppstå når du bruker skriveren, og deres årsaker og løsninger.

Mulige problemer	Årsaker	Løsninger
Skriveren vil ikke slå seg på.	1. Strømledningen er koblet fra.	1. Plugg inn strømledningen.
	2. Strømutgangen fungerer ikke slik den skal.	2. Test med en strømledning fra et annet elektrisk apparat.
	3. Sikringen har gått, eller kretsbyteren er utløst.	3. Kontroller sikringen eller kretsbyteren.
Media mates ikke inn.	1. Media er ikke lagt inn riktig.	1. Legg inn media riktig. ⇒ Avsnitt 2.4.
	2. Skriveren er i en feiltilstand.	2. Løs feilen i meldingsskjermen. (Se Avsnitt 5.1 for mer informasjon.)
Å trykke på [FEED] -tasten i normal tilstand, fører til en feil.	En mating eller en utstedelse ble forsøkt gjort utenom følgende standardforhold. Sensortype: Matehullsensord Utskriftsmetode: Termisk overføring Mediebane: 76,2 mm	Endre utskriftsforhold ved å bruke skriverdriveren eller en utskriftskommando slik at den korresponderer med dine utskriftsforhold. Deretter sletter du feiltilstanden ved å trykke på [RESTART] -tasten.

4.2 Mulige problemer (forts.)

Mulige problemer	Årsaker	Løsninger
Ingenting skrives ut på mediet.	1. Media er ikke lagt inn riktig.	1. Legg inn media riktig. ⇒ Avsnitt 2.4.
	2. Båndet er ikke lagt inn riktig.	2. Legg inn båndet riktig. ⇒ Avsnitt 2.5.
	3. Båndet og media matcher ikke.	3. Velg et passende bånd for medietypen som brukes.
Utskrevet bilde er uskarpt.	1. Båndet og media matcher ikke.	1. Velg et passende bånd for medietypen som brukes.
	2. Skriverhodet er ikke rent.	2. Rengjør skriverhodeelementet med en skriverhoderengjører eller en bomullspinne lett fuktet med etylalkohol.
Den valgfri skjæremodulen skjærer ikke.	1. Skjæreenheten er ikke lukket ordentlig.	1. Lukk skjæreenheten ordentlig.
	2. Media sitter fast i skjæreren.	2. Fjern det fastsatte papiret. ⇒ Avsnitt 4.1.5.
	3. Skjærerbladet er skittent.	3. Rengjør skjærerbladet. ⇒ Avsnitt 4.1.5.
Den valgfri strimmelmodulen fjerner ikke etiketter fra underlagspapiret.	Etikettpapir er for tynt eller limet er for sterkt.	Se Avsnitt 7.1 Media og bytt ut etiketten

4.3 Fjerne fastkjørt media

FORSIKTIG!

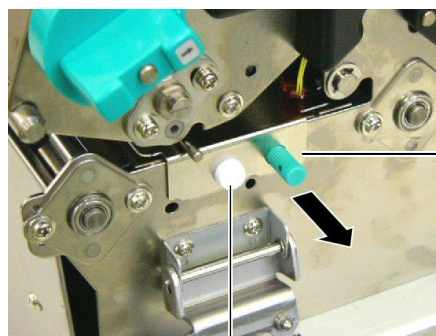
Ikke bruk verktøy som kan skade skriverhodet.

MERK:

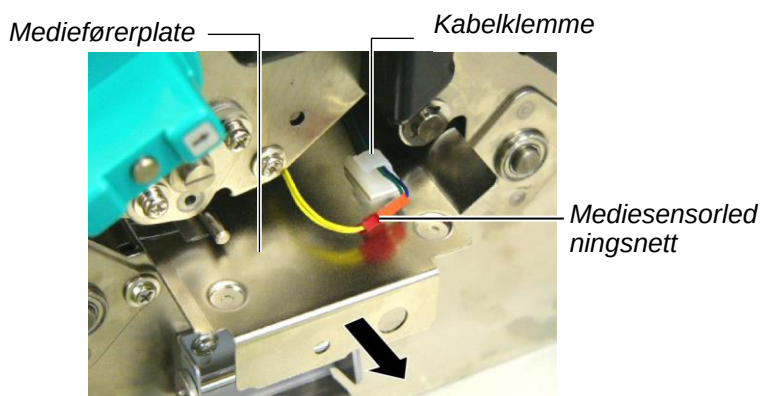
Hvis du opplever hyppig papirstopp i skjæreren, kontakt en TOSHIBA TEC-autorisert servicerepresentant.

Denne delen beskriver hvordan du fjerner fastkjørt papir fra skriveren.

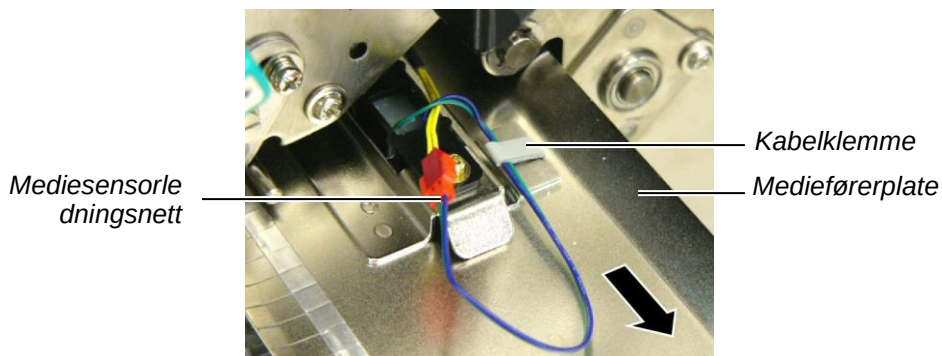
1. Slå av og koble fra skriveren.
2. Sett hodespaken i åpen posisjon.
3. Åpne toppdeksel og høyre deksel.
4. Åpne hodelåsplaten.
5. Fjern den hvite skruen og trekk lett i medieførerplaten.
Da tre kabelklemmer som fester ledningsnettet til mediesensoren er festet til medieførerplaten, løsne ledningsnettet i følgende rekkefølge.



6. Når du trekke lett i medieførerplaten, kan du se den første kabelklemmen. Løsne ledningsnettet til mediesensoren fra kabelklemmen, og trekk medieførerplaten halvveis.

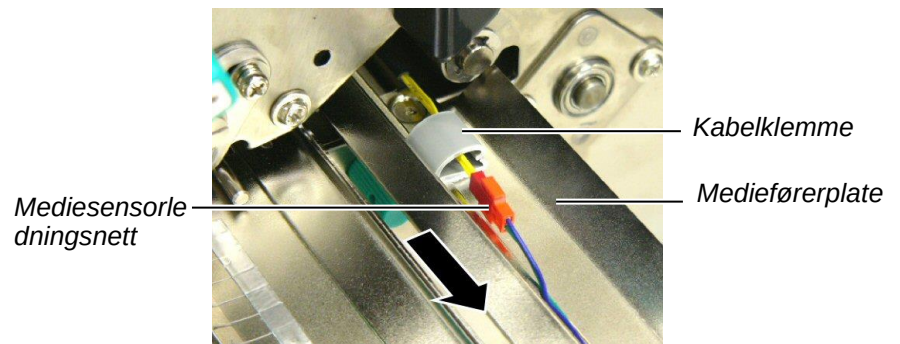


7. Den andre kabelklemmen er festet til midten av medieførerplaten. Løsne ledningsnettet til mediesensoren fra kabelklemmen, og trekk i medieførerplaten.

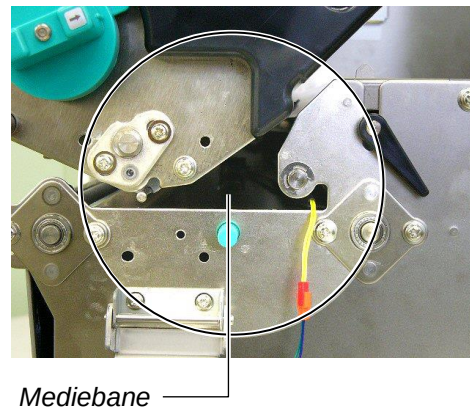


4.3 Fjerne fastkjørt media (forts.)

8. Løsne ledningsnettet til mediesensoren fra den siste kabelklemmen, festet i enden av medieførerplaten. Deretter fjerner du medieførerplaten fra skriveren.

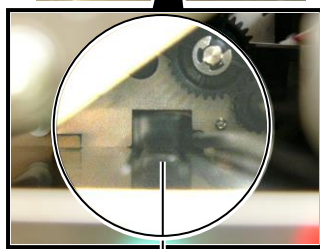
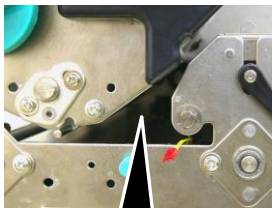


9. Fjern fastkjørt media fra mediebanen. IKKE BRUK noen skarpe redskaper eller verktøy da disse kan skade skriveren



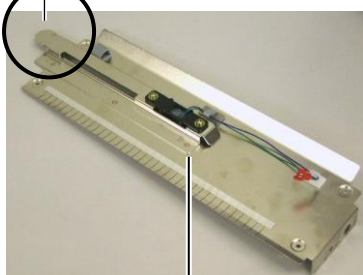
MERK:

Når du setter inn igjen medieførerplaten, sett den bevegelige mediesensoren inn i del A av medieførerplaten.



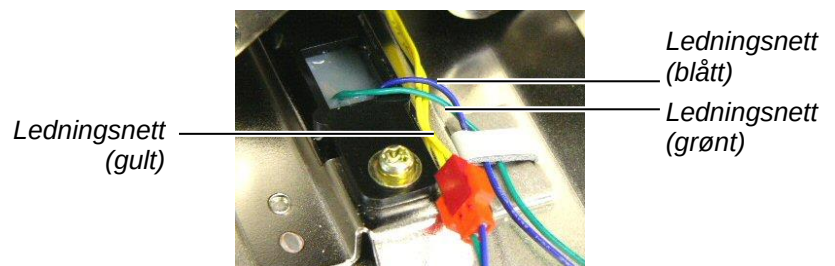
Bevegelig mediesensor

Del A



Medieførerplate

10. Rengjør skriverhodet og glassplaten, og deretter fjern ytterligere støv eller fremmedlegemer.
11. Rengjør medieførerne (Se **Avsnitt 4.1.3**)
12. Fastkjørt media i skjæremodulen kan forårsakes av slitasje eller restlim fra etiketter på skjærebladet. Ikke bruk ikke-spesifisert media med skjæreren.
13. Gjeninstaller medieførerplaten i skriveren i bakvendt rekkefølge som når du tok den ut. Denne gang må du ikke glemme å feste ledningsnettet for mediesensoren med kabelklemmene.
- Når du fester ledningsnettet i den midtre kabelklemme, plasser de blå og grønne ledningene over de gule, og fjern slakken i ledningsnettet, som vist på bildet over.



5. SKRIVERSPESIFIKASJONER

Dette avsnittet beskriver skriverspesisifikasjoner.

Element \ Modell		B-SX8T-TS12-QM-R
Mål (B× D× H)		416 mm× 289 mm× 395 mm (16,4"× 11,4"× 15,6")
Vekt		25 kg (55 lb) (Media og bånd er ikke inkludert.)
Driftstemperatur		5°C til 40°C (41 °F til 104°F)
Relativ luftfuktighet		25 % til 85 % RH (uten kondens)
Strømforsyning		Universiell strømkilde AC 100 V til 240 V, 50/60 Hz±10 %
Inngangsspenning		AC 100 til 240 V, 50/60 Hz ±10 %
Strømforbruk	Under en utskriftsjobb	3,5 A (100 V) til 1,4 A (240 V), 170 W effekt
	Under standby	0,45 A (100 V) til 0,31 A (240 V), 20 W (100 V) til 10 W (240 V)
Oppløsning		12 punkter/mm (305 dpi)
Utskriftsmetode		Termaloverføring eller termal direkte
Utskriftshastighet		76,2 mm/sek. (3 tommer/sek.) 101,6 mm/sek (4 tommer/sek.) 203,2 mm/sek (8 tommer/sek.)
Tilgjengelig mediebredde (inkludert underlagspapir)		101,6 mm til 225,0 mm (4 tommer til 8,9 tommer) 101,6 mm til 160,0 mm (Utskriftshastighet: 8 tommer/sek.)
Maksimal effektiv utskriftsbredde		213,3 mm (8 tommer)
Utstedelsesmodus		Batch, Strimmel (tilleggsutstyr) og Skjæring (tilleggsutstyr)
LCD-meldingsskjerm		16 tegn× 2 linjer

Modell	B-SX8T-TS12-QM-R
Element	
Tilgjengelige strekkodetyper	JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 siffer, EAN8+5 siffer, EAN13, EAN13+2 siffer, EAN13+5 siffer, UPC-E, UPC-E+2 siffer, UPC-E+5 siffer, UPC-A, UPC-A+2 siffer, UPC-A+5 siffer, MSI, ITF, NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, EAN128, Industriell 2 til 5, Kundestrekkekode, POSTNET, KIX CODE, RM4SCC (ROYAL MAIL 4STATE KUNDERKODE), GS1 DataBar
Tilgjengelig to-dimensjonal kode	Datamatrise, PDF417, QR-kode, Maxi-kode, Mikro PDF417, CP-kode
Tilgjengelig skrifttype	Times Roman (6 størrelser), Helvetica (6 størrelser), Presentation (1 størrelse), Letter Gothic (1 størrelse), Prestige Elite (2 størrelser), Courier (2 størrelser), OCR (2 typer), Gothic (1 størrelse), Konturskrift (4 typer), Prisskrift (3 typer)
Rotasjoner	0°, 90°, 180°, 270°
Standard grensesnitt	Parallelt grensesnitt (Centronics, Toveis 1284 Nibble-modus) USB-grensesnitt (V2.0 Full hastighet) LAN-grensesnitt (10/100BASE)
Valgfritt utstyr	Seriegrensesnittkort (RS-232C) (B-SA704-RS-QM-R) Skjæremodul (B-SX208-QM-R) Strimmelmodul (B-SX908-H-QM-R) Utvidelses-I/O-kort (B-SA704-WLAN-QM-R) Sanntidsklokke (B-SA704-RTC-QM-R)

MERKNADER:

- Data Matrix™ er et varemerke for International Data Matrix Inc., USA
- PDF417™ er et varemerke for Symbol Technologies Inc., USA
- QR Code er et varemerke for DENSO CORPORATION.
- Maxi Code er et varemerke for United Parcel Service of America, Inc., USA



.

TOSHIBA TEC CORPORATION

© 2005-2019 TOSHIBA TEC CORPORATION, All Rights Reserved
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, Japan

NO EO1-33057K