

TOSHIBA

TOSHIBA streckkodeprinter

B-SX8T-SERIEN

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



TOSHIBA

TOSHIBA stregkodeprinter

B-SX8T-SERIEN

Brugervejledning

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. PRODUKT OVERSIGT.....	E1- 1
1.1 Indledning	E1- 1
1.2 Egenskaber	E1- 1
1.3 Tilbehør	E1- 2
1.4 Udseende	E1- 3
1.4.1 Dimensioner	E1- 3
1.4.2 Visning forfra	E1- 3
1.4.3 Visning bagfra	E1- 3
1.4.4 Betjeningspanel	E1- 4
1.4.5 Interiør	E1- 4
1.5 Tilbehør	E1- 5
2. PRINTEROPSÆTNING	E2- 1
2.1 Installation	E2- 2
2.2 Samling af holderramme til forsyningsvarer	E2- 2
2.3 Tilslutning af strømkabel	E2- 3
2.4 Ilægning af medier	E2- 4
2.5 Ilægning af farvebånd	E2-14
3. VEDLIGEHOLDELSE.....	E3- 1
3.1 Rengøring.....	E3- 1
3.1.1 Printerhovede/Glasplade	E3- 1
3.1.2 Klemrulle	E3- 2
3.1.3 Under mediestyrene.....	E3- 5
3.1.4 Dækplader og paneler	E3- 6
3.1.5 Afskæringssenhed (tilbehør)	E3- 7
3.1.6 Afskæringssenhed (tilbehør)	E3- 9
4. FEJLSØGNING	E4- 1
4.1 Fejlbeskeder	E4- 1
4.2 Mulige problemer	E4- 3
4.3 Fjerne fastklemt medie.....	E4- 5
5. PRINTERSPECIFIKATIONER.....	E5- 1

ADVARSEL!

Dette er et klasse A produkt. I private hjem kan dette produkt forårsage radiointerferens, i hvilke tilfælde det kan være nødvendigt for brugeren at træffe passende foranstaltninger.

FORSIGTIG!

1. Denne vejledning må ikke kopieres helt eller delvist uden forudgående skriftlig tilladelse fra TOSHIBA TEC.
2. Indholdet i denne vejledning kan ændres uden varsel.
3. Der henvises til din lokale autoriserede servicerepræsentant med hensyn til eventuelle spørgsmål, du måtte have i denne vejledning.

1. PRODUKT OVERSIGT

1.1 Introduktion

Tak for dit valg af en termisk printer fra TOSHIBA B-SX8T-serien. Denne brugervejledning indeholder information om generel opsætning og giver anvisninger til, hvordan man bekræfter printerens drift ved hjælp af en online testudskrift. Den bør læses omhyggeligt for at opnå maksimal ydeevne og levetid fra din printer. De fleste spørgsmål kan besvares ved at læse denne vejledning. Opbevar den på et sikkert sted for fremtidig brug. Kontakt din TOSHIBA TEC forhandler for yderligere oplysninger om denne manual.

1.2 Egenskaber

Denne printer indeholder følgende egenskaber:

- **Flere typer tilslutninger**

Der leveres flere typer tilslutningsmuligheder:

- | <Standard> | <Tilbehør> |
|------------|-----------------|
| • Parallel | • Seriel |
| • USB | • I/O-udvidelse |
| • LAN | |

- **Overlegen hardware**

Tydelig udskriftskvalitet realiseres ved et 12 dots/mm (305 dpi) printerhovede, ved en udskriftshastighed på 76,2 mm/sek. (3 tommer/sek.), 101,6 mm/sek. (4 tommer/sek.), eller 203,2 mm/sek. (8 tommer/sek.)

- **Kraftigt kabinet**

Da kabinettet er lavet af metal, kan printeren anvendes i industrielle miljøer, som en fabrik.

- **Meget forskelligt tilbehør**

Følgende tilbehørsenheder er tilgængelige:

- Afskæringsenhed
- Aftagerenhed
- Seriel interfacekort
- I/O-udvidelseskort
- Realtidsur

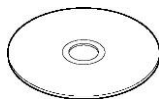
1.3 Tilbehør

Ved udpakning af printeren, skal du kontrollere, at følgende tilbehør er leveret med printeren.

BEMÆRKNING:

Da der ikke leveres et strømkabel med denne printer, skal du købe et, der opfylder det pågældende lands sikkerhedsstandard. For yderligere oplysninger, se **APPENDIKS 3**.

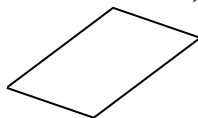
- ☐ Opstarts-CD (1 stk.)



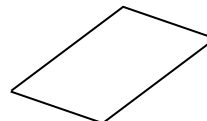
<Indhold>

- Program til udskrivning af stregkode (Bartender ultra lite)
- Windows Driver
- Brugervejledning
- Specifikationer (programmering, primær drift osv.)
- Produktinformation (katalog)

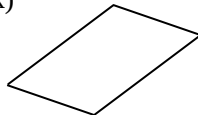
- ☐ Instruktioner til ilægning af forbrugsv (Dok. Nr.: EO2-33023)



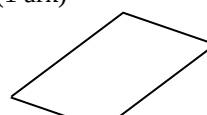
- ☐ Sikkerhedsforanstaltninger (Dok. Nr.: EO2-33024)



- ☐ Kvalitetskontrolrapport (1 ark)



- ☐ Garantibegrænsning (1 ark)



- ☐ Rengøringsmiddel til printerhovede (1 stk.)



- ☐ Medieholder (2 stk.)



- ☐ Ramme til holder for forsyningsvarer (V) (1 stk.)



- ☐ Ramme til holder for forsyningsvarer (H) (1 stk.)



- ☐ Aksel til forsyningsvarer (1 stk.)



- ☐ Holderbase til forsyningsvarer (1 stk.)



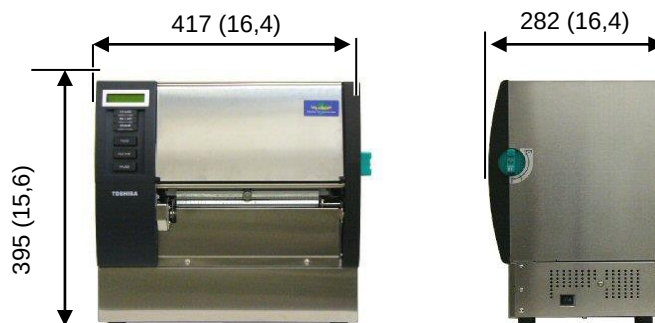
- ☐ Vingebolt (2 stk.)



1.4 Udseende

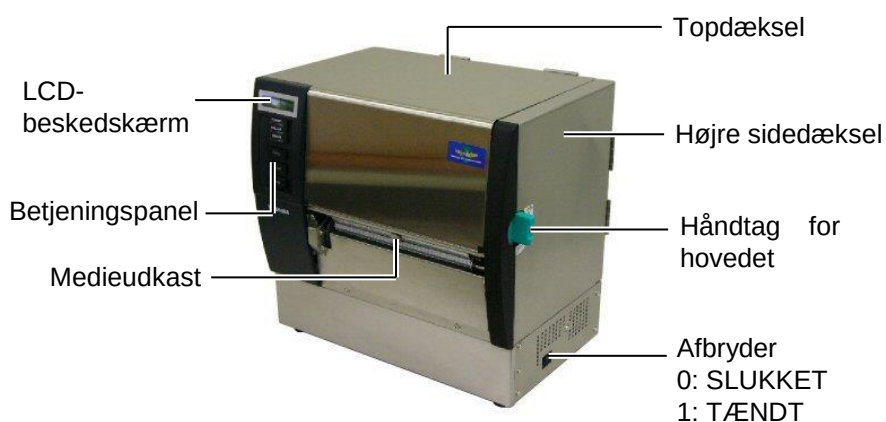
Navnene på de dele eller enheder der introduceres i dette afsnit, anvendes i de følgende kapitler.

1.4.1 Dimensioner

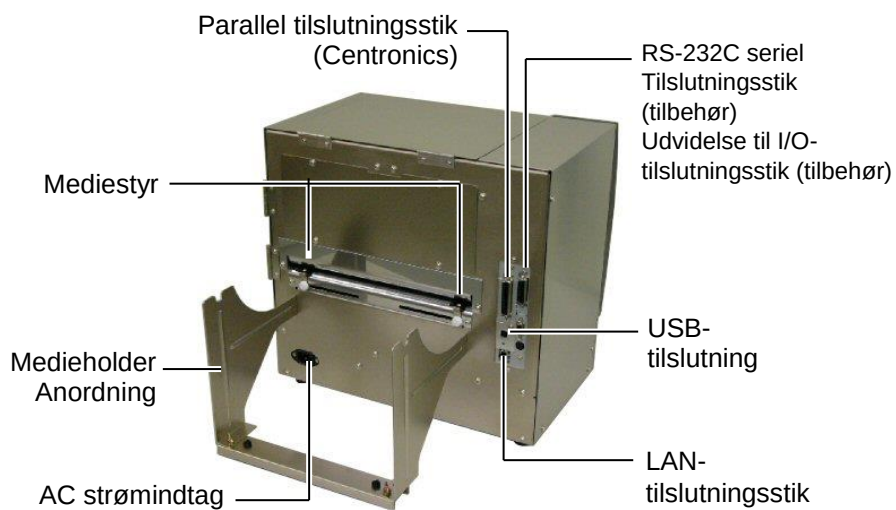


Dimensioner er i mm (tomme)

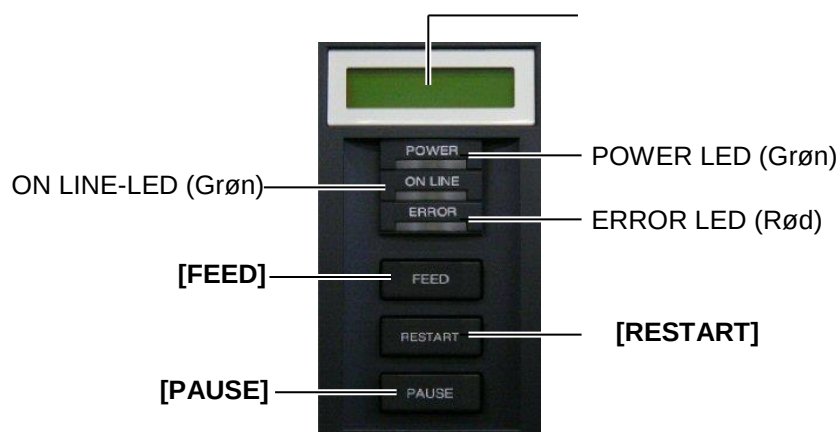
1.4.2 Visning forfra



1.4.3 Visning bagfra



1.4.4 Betjeningspanel

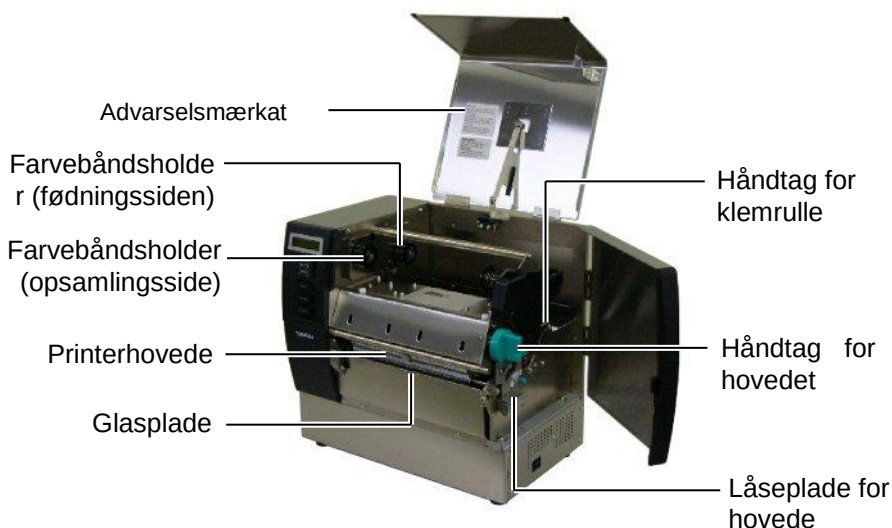


Se venligst **Afsnit 3.1** for yderligere oplysninger om betjeningspanelet.

1.4.5 Interiør

ADVARSEL!

1. Rør ikke ved printerhovedet eller omkring dette lige efter udskrivning. Kan blive forbrændt, da printerhovedet bliver meget varmt under udskrivning.
2. Rør ikke ved dele der er i bevægelse. For at reducere risikoen for at fingre, smykker, tøj osv. trækkes ind i de bevægelige dele, skal du sørge for først at ilægge medierne, når printeren er standset helt.
3. For at undgå skader, skal du passe på ikke at klemme fingrene, mens du åbner eller lukker låget.



1.5 Valgmuligheder

Valgmulighed Navn	Type	Anvendelse
Afskæringsenhed	B-SX208-QM-R	En afskærer, der skærer medierne en for en.
Aftagerenhed	B-SX908-H-QM-R	Denne enhed aftager en udskrevet mærkat fra bagsidepapiret ved medieudkastet.
Seriell interfacekort	B-SA704-RS-QM-R	Når du installerer dette pc-kort, får du en RS232C-interfaceport.
I/O- udvidelseskort	B-SA704-IO-QM-R	Installation af dette print i printerens muliggør forbindelse til en ekstern enhed via den eksklusive tilslutning.
Realtidsur	B-SA704-RTC-QM-R	Dette modul viser den aktuelle tid: år, måned, dag, time, minut, sekund

BEMÆRK:

For at købe det ekstra tilbehør, kontakt venligst den nærmeste autoriserede TOSHIBA TEC forhandler eller TOSHIBA TEC hovedkontor.

2. PRINTEROPSÆTNING

Dette afsnit beskriver fremgangsmåderne til at opsætte din printer, før den tages i brug. Afsnittet indeholder sikkerhedsforanstaltninger, ilægning af medier og farvebånd, tilslutningskabler, indstilling af printerens driftsmiljø og udfører en online printtest.

Opsætningsforløb	Procedure	Reference
Installation	Efter at have læst sikkerhedsforanstaltningerne i denne vejledning skal du installere printeren på et sikkert og stabilt underlag.	2.1 Installation
Samling af holderramme til forbrugsvarer	Saml holderrammen til forbrugsvarer, og sæt den fast bag på printeren.	2.2 Samling af holderramme til forbrugsvarer
Tilslutning af strømkablet	Tilslut et strømkabel til printerens strømindgang og herefter til en stikkontakt.	2.3 Tilslutning af strømkabel
Ilægning af medier.	Ilæg lager af mærkater eller tags.	2.4 Ilægning af medier
Justering af mediesensorposition	Juster placeringen af sensoren for mellemrum eller sensoren for sorte markeringer til at matche det anvendte medie.	2.4 Ilægning af medier
Ilægning af farvebånd	Når du udskriver med termisk overførsel, skal du ilægge farvebåndet.	2.5 Ilægning af farvebånd
Tilslutning til en værtscomputer	Slut printeren til en værtscomputer eller et netværk.	2.6 Tilslutning af printeren til din værtscomputer
TÆND for printeren	Tænd for printeren.	2.7 TÆND for printeren
Indstilling af driftsmiljøet	Indstil printerparametrene i systemtilstand.	2.8 Indstilling af et driftsmiljø
Installér printerdriveren	Hvis nødvendigt, installér printerdriveren i værtscomputeren.	2.9 Installation af printerdrivere
Testudskrivning	Lav en printtest i dit driftsmiljø, og kontroller udskriftsresultatet.	2.10 Testudskrivning
Finjustering af position og udskriftstone	Hvis det er nødvendigt, finjuster startposition for udskrift, afskærings/aftagningsposition, udskriftstone osv	2.11 Finjustering af position og udskriftstone
Automatisk indstilling af grænseværdier	Hvis udskriftens startposition ikke kan påvises korrekt, når der anvendes fortrykt etiket, skal du indstille grænseværdien automatisk.	2.12 Indstilling af grænser
Manuel indstilling af tærskel	Hvis udskriftens startposition ikke kan påvises korrekt, selv med en automatisk indstilling af grænseværdier, skal du indstille grænseværdien manuelt.	2.12 Indstilling af grænser

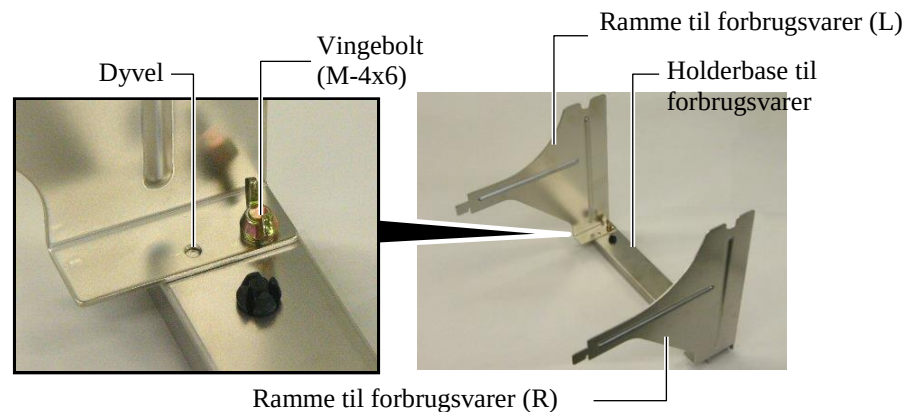
2.1 Installation

For at sikre det bedste driftsmiljø, og for at sikre sikkerheden for operatøren og udstyret skal du overholde følgende forholdsregler.

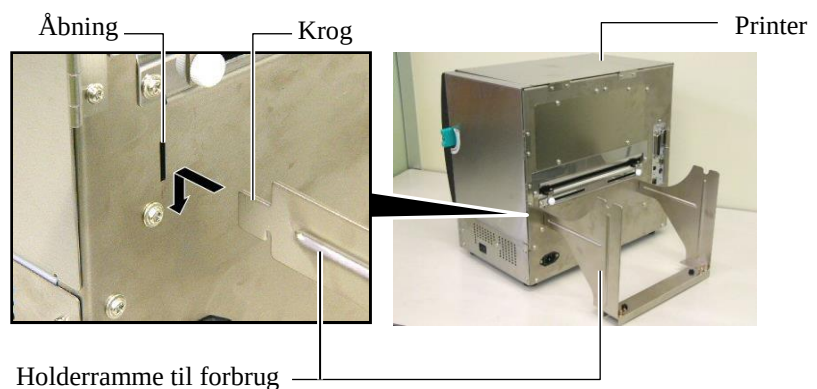
- Betjen printeren på en stabil, plan overflade på et sted uden overdreven fugtighed, høje temperaturer, støv, vibrationer eller direkte sollys.
- Hold dit arbejdsmiljø fri for statisk elektricitet. Statisk elektricitet kan beskadige sarte interne komponenter.
- Sørg for, at printeren er tilsluttet til en isoleret vekselstrømsforbindelse, og at ingen andre højspændingsenheder, der kan forårsage støjforstyrrelser på linjen er forbundet til det samme ledningsnet.
- Sørg for, at printeren er sluttet til AC-strømnettet med en tre-bens strømkabel, der har den rette jordforbindelse.

2.2. Samling af holderramme til forsyningsvarer

1. Saml rammen til forbrugsvare (L) og ramme til forbrugsvare (R) til holderbasen til forbrugsvare med de to leverede M-4X6-vingebolte, som vist nedenfor.



2. Fastgør den samlede ramme til forsyningsvarer på bagsiden af printeren ved at sætte rammens kroge ind i de to huller i den bageste del af printeren, som vist nedenfor.



2.3 Tilslutning af strømkablet

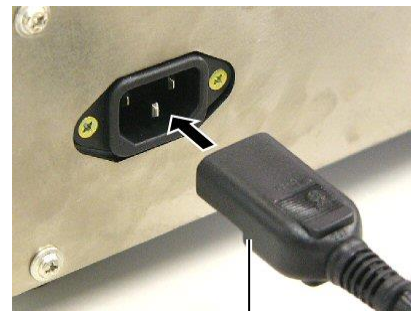
FORSIGTIG!

Da der ikke leveres et strømkabel med denne printer, skal du købe et, der opfylder det pågældende lands sikkerhedsstandard. (Se **APPENDIKS 3.**)

1. Sørg for, at printerens afbryder står på SLUK (O).
Tilslut strømkablet til printeren, som vist i figuren nedenfor.

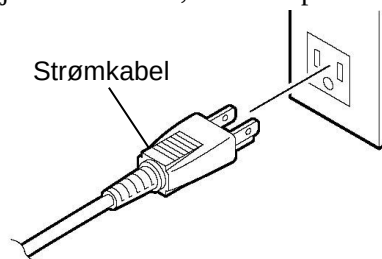


Afbryder

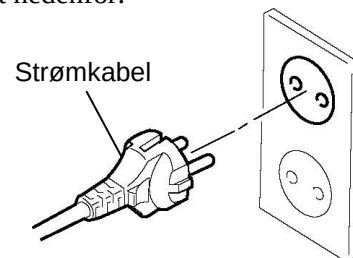


Strømkabel

2. Indsæt den anden ende af strømkablet i en stikkontakt med jordforbindelse, som vist på billedet nedenfor.



[Eksempel på type fra USA]

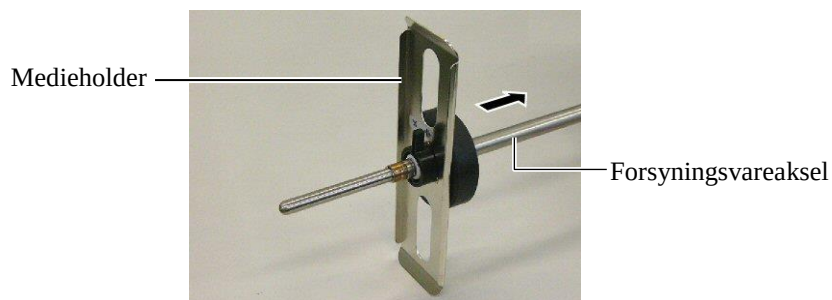


[Eksempel på type fra EU]

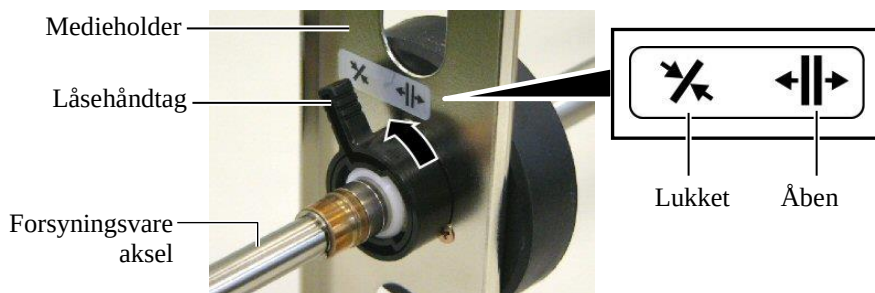
2.4 Ilægning af medier

Følgende procedure viser trinene til korrekt ilægning af medier i printeren, så den føder lige og reelt gennem printeren. Anvend også den samme fremgangsmåde, når der udskiftes medier. Printeren udskriver både på mærkater og tags.

1. Montér en af medieholderne på akslen til forsyningsvarer.



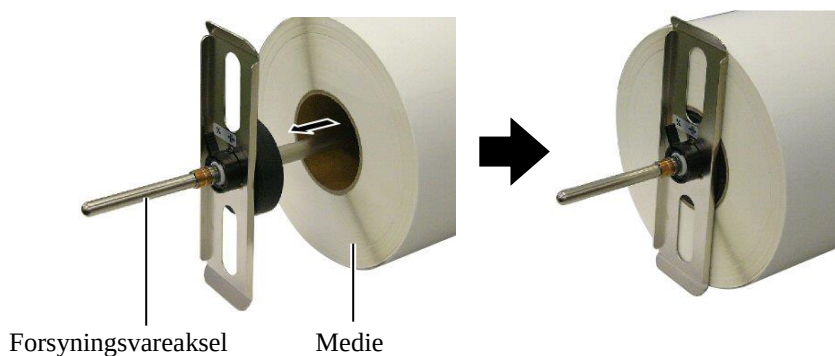
2. Drej låsehåndtaget på medieholderen til "Lukket" position for at fastgøre akslen til forsyningsvarer med medieholderen.



BEMÆRK:

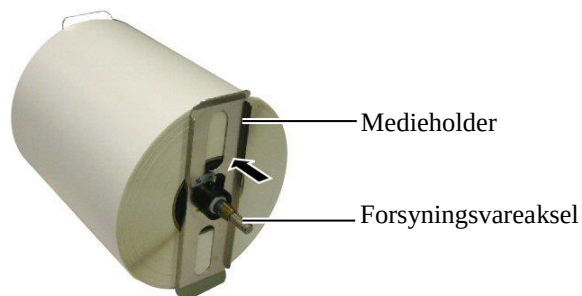
For specifikationer af tilgængelige medier, se **afsnit 7.1 Medier**.

3. Isæt en medierulle på akslen til forsyningsvarer og tryk mediet mod medieholderen.

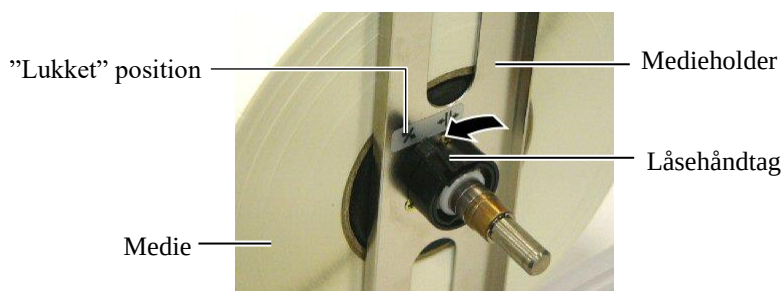


2.4 Ilægning af medier (forts.)

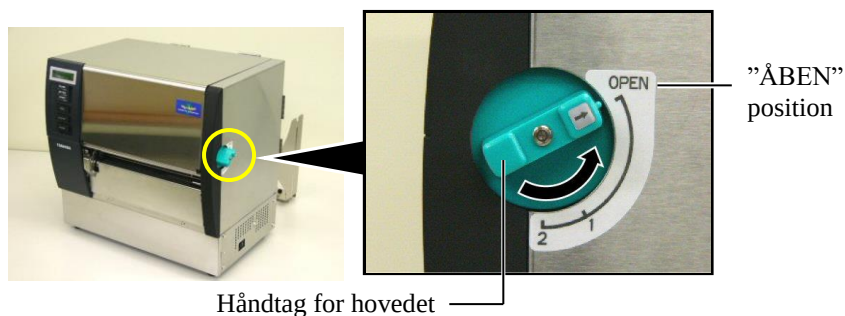
4. Montér den anden medieholder på akslen til forsyningsvarer fra den modsatte side.



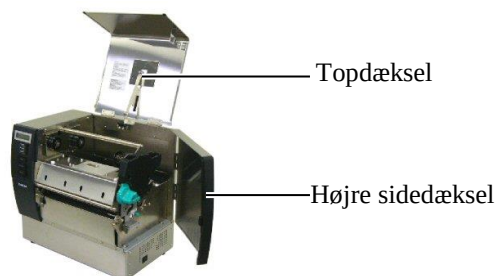
5. Drej låsehåndtaget på medieholderen til "Lukket" position.



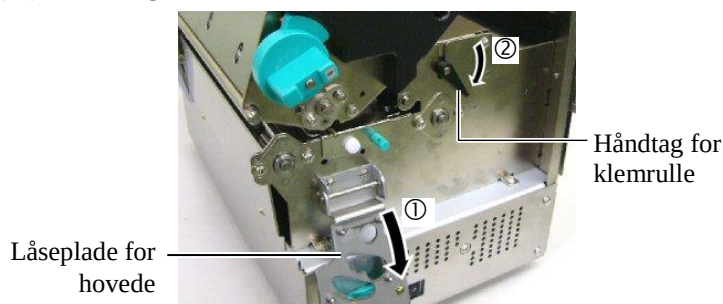
6. Stil håndtaget for hovedet i "ÅBEN" position.



7. Åbn topdæksel og det højre sidedæksel.



8. Åbn låsepladen for hovedet (①), og drej håndtaget til klemrullen med uret (②) for at frigøre klemrullen.



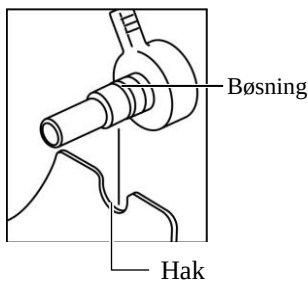
2.4 Ilægning af medier (forts.)

ADVARSEL!

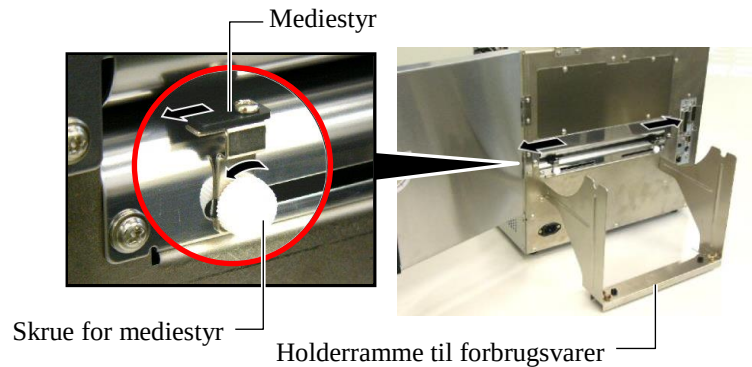
Pas på, du ikke klemmer dine fingre eller hånden i rammen til holder for forsyningsvarer eller medieholdere, når der ilægges medier.

BEMÆRK:

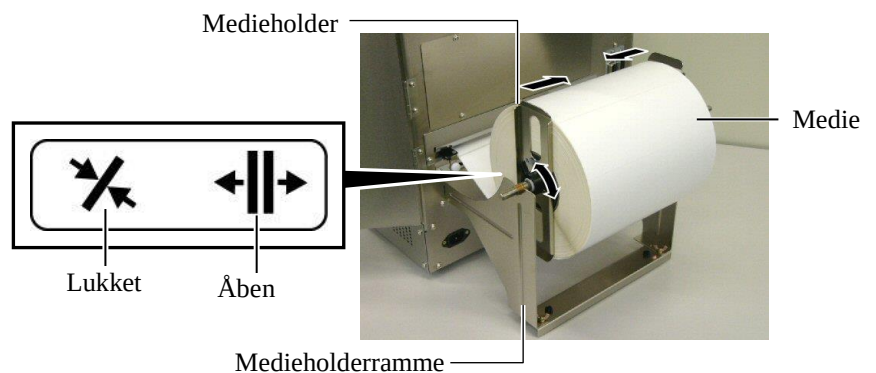
Sæt bøsninger på akslen til forsyningsvarer sikkert ind i hakket på rammen til holder for forsyningsvarer.



9. Løsn skruerne på mediestyret på printerens bagside, og flyt mediestyret udvendigt.



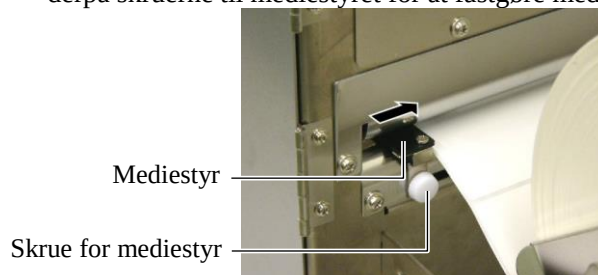
10. Monter den samlede medieholder på rammen til holder for forsyningsvarer, og fød mediet ind mellem de to mediestyre. Drej låsehåndtaget på medieholderen til "Åben" position, og skub medieholderen mod midten for at isætte mediet midt på akslen for forsyningsvarer. Lås derpå mediets position ved at flytte låsehåndtag tilbage til "Lukket" position.



11. Fød mediet indtil det er forbi glaspladen.



12. Flyt mediestyret indvendigt, så mediet automatisk bliver centreret. Stram derpå skruerne til mediestyret for at fastgøre mediestyrene.



2.4 Ilægning af medier (forts.)

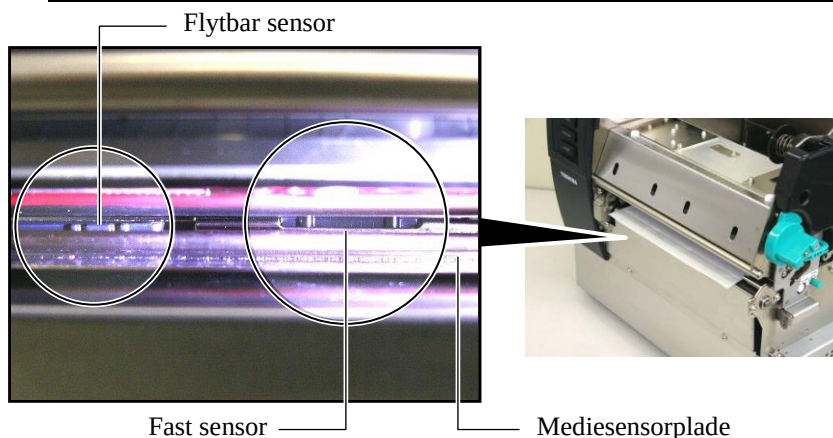
BEMÆRKNINGER:

1. Hvis der anvendes den flytbare sensor, skal der vælges flytbar sensor under parameterindstillinger i systemtilstanden (**Afsnit 2.8.1 Parameterindstilling**). Den faste sensor er valgt som standard.
2. Positionen af den flytbare sensor skal justeres inden der ilægges farvebånd. Ellers er sensoren dækket af farvebåndet, så det ikke er muligt at justere positionen af sensoren.

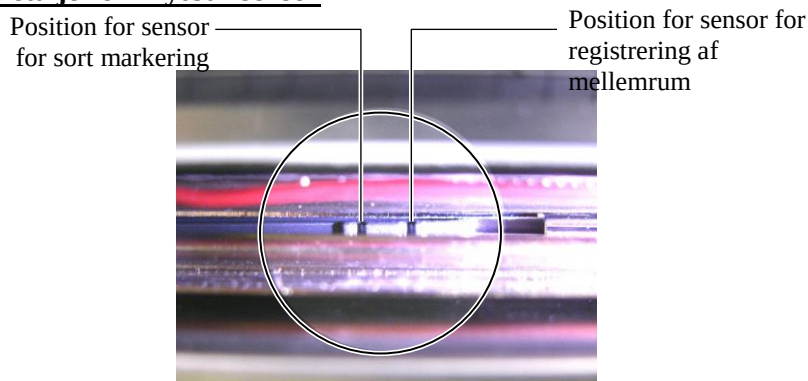
13. Efter ilægning af mediet kan det være påkrævet at indstille positionen af mediesensoren, der anvendes til at registrere startposition for udskrift af mærkat eller tag.

Denne printer er udstyret med to mediesensorer. Fast sensor og flytbar sensor. Hver af dem består af en sensor for registrering af mellemrum og en sensor for sort markering.

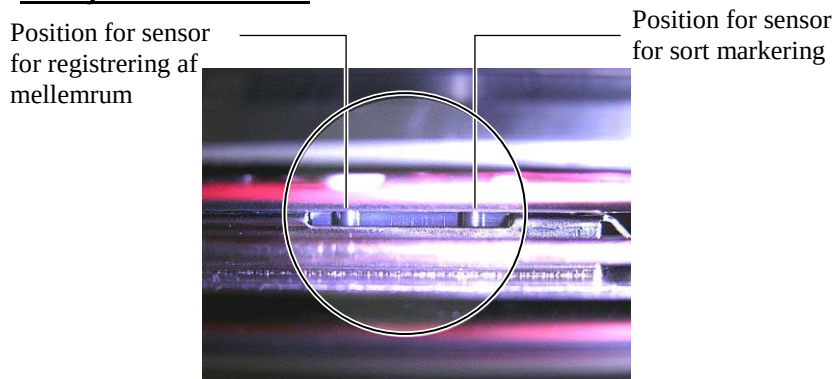
Fast sensor:	Denne sensor er placeret i centrum af printerenheden. Den er beregnet til at registrere mellemrum mellem mærkater eller sorte mærker markeret i midten.
Flytbar sensor:	Positionen af denne sensor kan justeres. Den er beregnet til at registrere mellemrum mellem mærkater, sorte mærker, hakker mv., der ikke er placeret i midten af mediet.



Detaljer om flytbar sensor



Detaljer om fast sensor



2.4 Ilægning af medier (forts.)

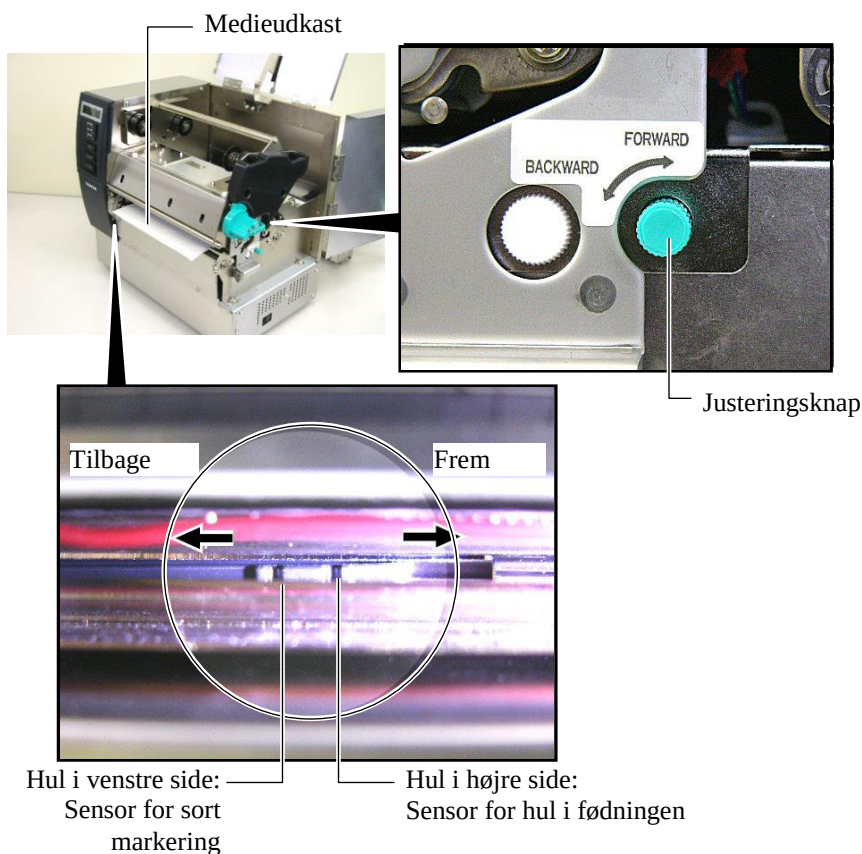
BEMÆRK:*Justeringsknap**Frem: Flyttes mod midten af
printeren.**Tilbage: Flyttes væk fra midten af
printeren.*

De følgende procedurer viser hvordan positionen af den flytbare sensor skal justeres.

Positionsjustering af sensor for registrering af mellemrum

Når der anvendes et lager af mærkater uden sorte mærker, anvendes sensoren for registrering af mellemrum til at registrere startpositionen for udskriften.

Mens du kigger ind af medieudkastet, flyttes den flytbare sensor ved at dreje på justeringsknappen, indtil sensoren for registrering af mellemrum er på linje med et mellemrum. (Hullet i højre side angiver positionen af sensoren for registrering af mellemrum).



2.4 Ilægning af medier (forts.)

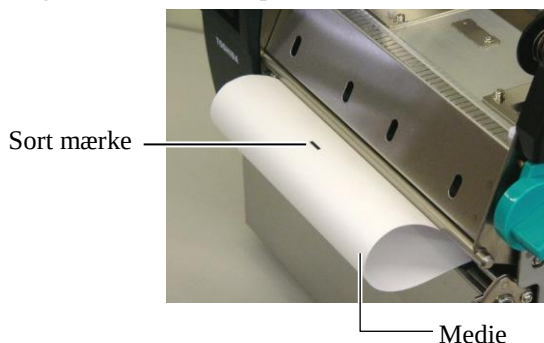
BEMÆRK:

Sørg for, at indstille sensoren for sorte markeringer til at registrere midten af det sorte mærke, ellers kan der opstå papirstop eller fejl med intet papir.

Positionsjustering af sensor for sort markering

Når der anvendes medier med sorte mærker, anvendes sensoren for sorte markeringer til at registrere startpositionen for udskriften.

- (1) Træk mediet ca. 500 mm ud af printerens front, drej mediet tilbage på sig selv og fød det ind under printerhovedet.



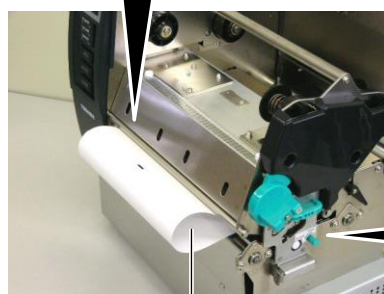
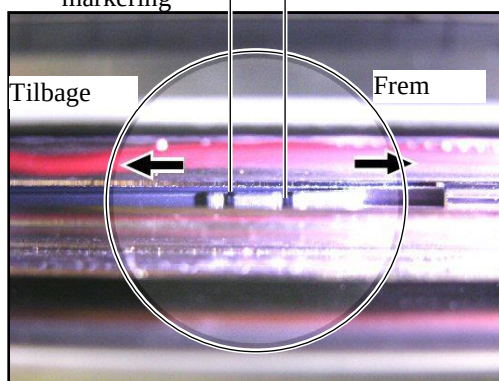
- (2) Flyt den flytbare sensor ved at dreje på justeringsknappen, indtil sensoren for sort markering er på linje med et sort mærke. (Hullet i venstre side angiver positionen af sensoren for sorte markeringer).

Hul i venstre side:

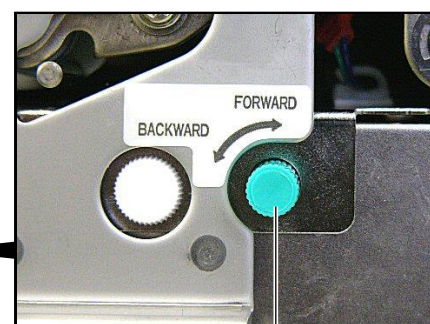
Sensor for sort
markering

Hul i højre side:

Sensor for hul i fødnings



Medie



Justering
Knap

2.4 Ilægning af medier (forts.)

14. Der er tre udstedelsestilstande tilgængelige for denne printer.
Hvordan der indstilles
medier til hver tilstand, er beskrevet nedenfor.

Batch-tilstand

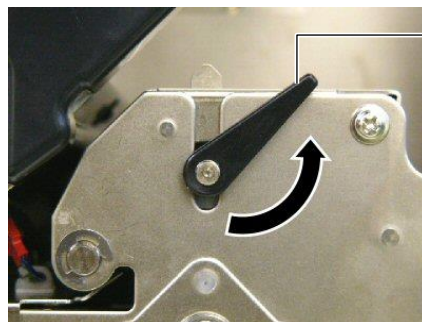
I batch-tilstanden udskrives medierne løbende og fødes indtil antallet af mærkater/tags, der er angivet i udstedelseskommandoen, er nået.

- (1) Træk mediet ud forbi medieudkastet.



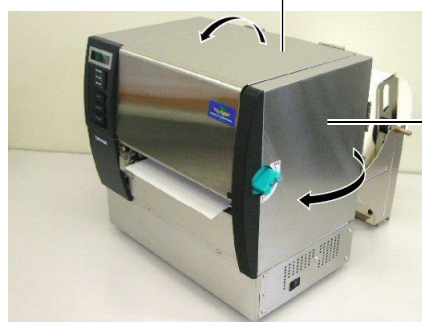
Medieudkast

- (2) Drej håndtaget for klemrullen modsat uret for at låse klemrullen.



Håndtag for
klemrulle

- (3) Luk topdæksel og højre sidedæksel.



Topdæksel

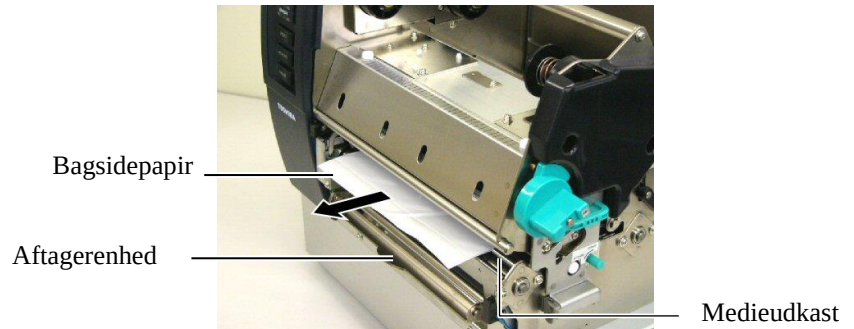
Højre sidedæksel

2.4 Ilægning af medier (forts.)

Aftagningstilstand (valgmulighed)

Når aftagningsenheden (tilbehør) er monteret, fjernes mærkater automatisk fra bagsidepapiret på aftagningspladen, når hvert mærkat bliver udskrevet.

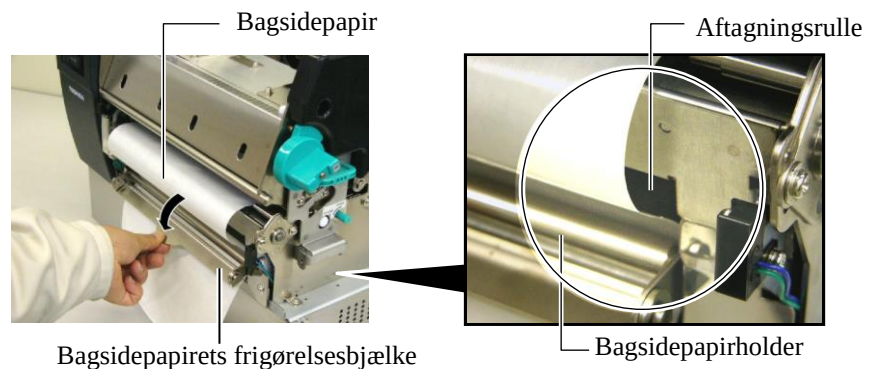
- (1) Træk bagsidepapiret ud forbi medieudkastet.



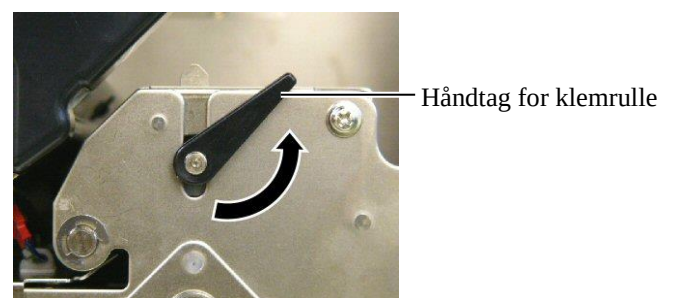
ADVARSEL!

Når bagsidepapirets frigørelsesbjælke er løsnet, lukkes den automatisk af fjederen. Pas på, du ikke at klemmer fingre eller hænder.

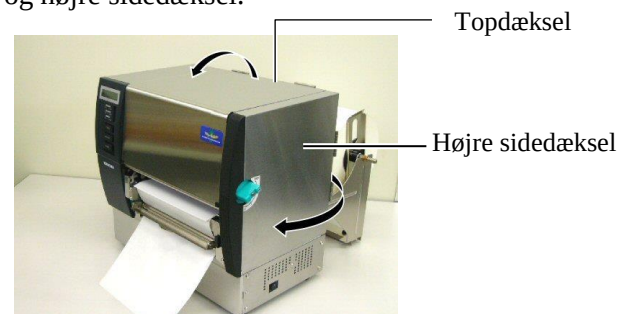
- (2) Mens bagsidepapirets frigørelsesbjælke holdes nede, føres bagsidepapiret ind mellem bagsidepapirholderen og aftagningsrullen. Løsn derpå frigørelsesbjælken for bagsidepapiret.



- (3) Drej håndtaget for klemrullen modsat uret for at låse klemrullen.



- (4) Luk topdæksel og højre sidedæksel.



2.4 Ilægning af medier (forts.)

ADVARSEL!

Kniven er skarp, så man skal passe på ikke at skade dine fingre, når kniven håndteres.

FORSIGTIG!

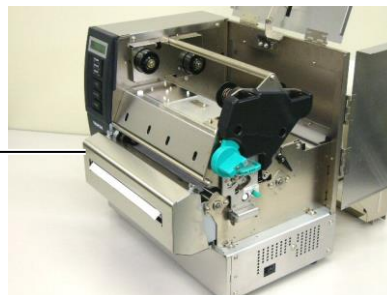
1. Når der anvendes mærkatlager, sørg for, at der afskæres i mellemrum. Skæring i mærkater vil få lim til at klæbe til kniven, som kan påvirke skærekvalitet og forkorte levetiden for kniven.
2. Anvendelse af etiketpapir, med en tykkelse der overstiger den angivne værdi, kan påvirke levetiden for kniven. For specifikationer af medier, se **Afsnit 7.1 Medier**.

Skæretilstand (valgmulighed):

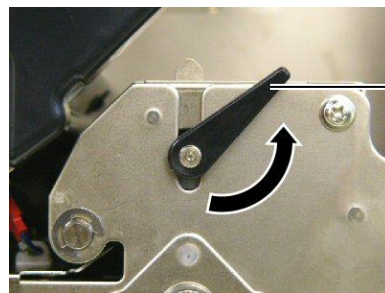
Når afskærringsenheden (tilbehør) er installeret, bliver medierne automatisk afskåret.

- (1) Indsæt den ledende ende af mediet i medieudkastet på afskærringsenheden.

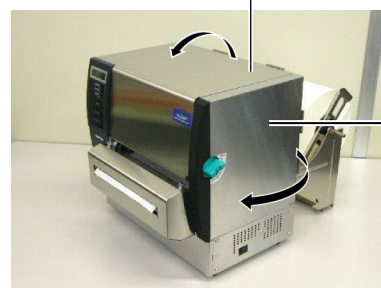
Afskærringsenhed



- (2) Drej håndtaget for klemrullen modsat uret for at låse klemrullen.

Håndtag for
klemrulle

- (3) Luk topdæksel og højre sidedæksel.

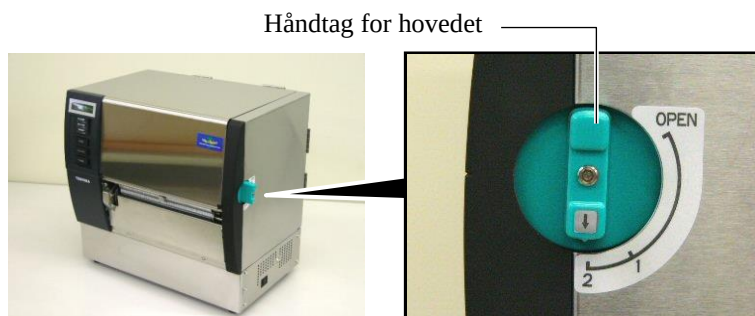


Topdæksel

Højre sidedæksel

2.4 Ilægning af medier (forts.)

- 15.** Skift trykket på printerhovedet i henhold til tykkelsen på det medie der anvendes, ved hjælp af håndtaget for hovedet.



Position	Medietyper eller tykkelse
1	Mærkat eller tyndt medie
	Hvis der ikke kan opnås en klar udskrift, skift positionen til ②.
2	Tag-papir eller tykt papir
	Hvis der ikke kan opnås en klar udskrift, skift positionen til ①.

- 16.** Hvis det ilagte medie er direkte termiske medier (med kemisk behandlet overflade), er medieilægningen nu udført.

Hvis mediet er et normalt medie, er det også nødvendigt at ilægge et farvebånd. Se **Afsnit 2.5 Ilægning af farvebånd**.

2.5 Ilægning af farvebånd

ADVARSEL!

1. Rør ikke ved dele der er i bevægelse. For at reducere risikoen for at fingre, smykker, tøj osv. trækkes ind i de bevægelige dele, skal du sørge for først at ilægge farvebånd, når printeren er standset helt.
2. Printerhovedet bliver varmt lige efter udskrivning. Giv det mulighed for at køle ned inden der ilægges farvebånd.
3. For at undgå skader, skal du passe på ikke at klemme fingrene, mens du åbner eller lukker låget.

FORSIGTIG!

Pas på ikke at røre ved printerhovedelementet, når du åbner topdækslet. Undladelse af at gøre dette kan medføre manglende dots grundet statisk elektricitet eller andre problemer med udskriftskvaliteten.

BEMÆRKNING:

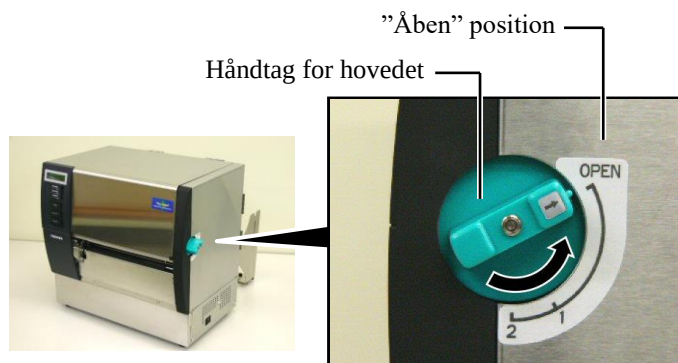
Positionen af justeringshåndtaget for farvebåndsholder må ikke ændres. Hvis dette sker, vil det ændre på justeringen.

Justeringshåndtag for farvebåndsholder

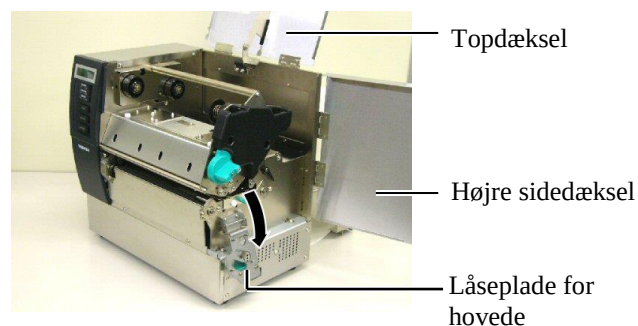


Der er to typer medier tilgængelige til at udskrive på: medier til termisk overførsel (normale medier) og direkte termiske medier (med kemisk behandlet overflade). ILÆG IKKE et farvebånd når der anvendes direkte termiske medier.

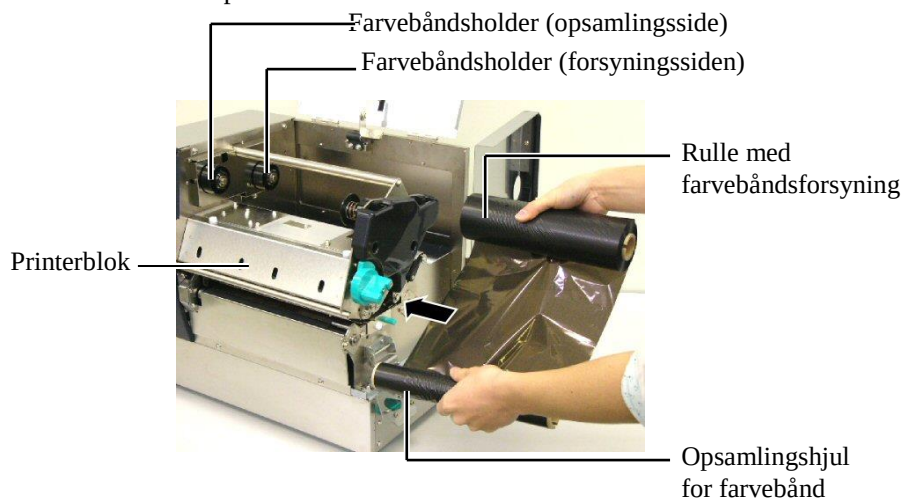
1. Stil håndtaget for hovedet i "ÅBEN" position.



2. Åbn topdæksel, højre sidedæksel og låsepladen for hovedet.

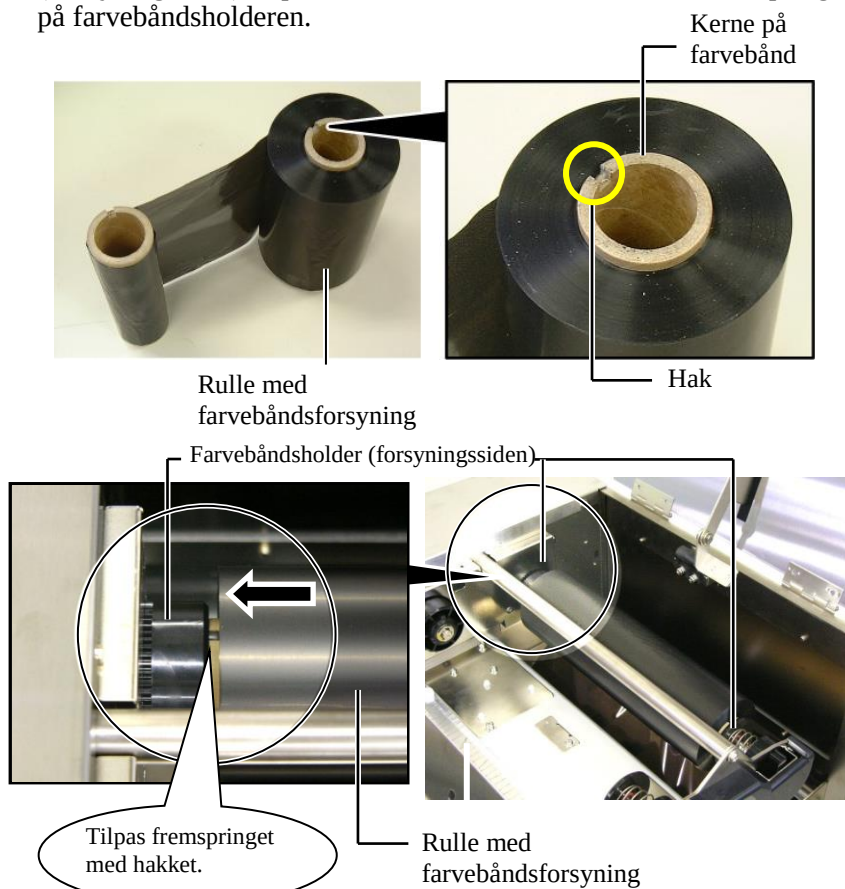


3. Efterlad rigelig med slæk mellem farvebåndsspolerne, og placer farvebåndet under printerblokken.

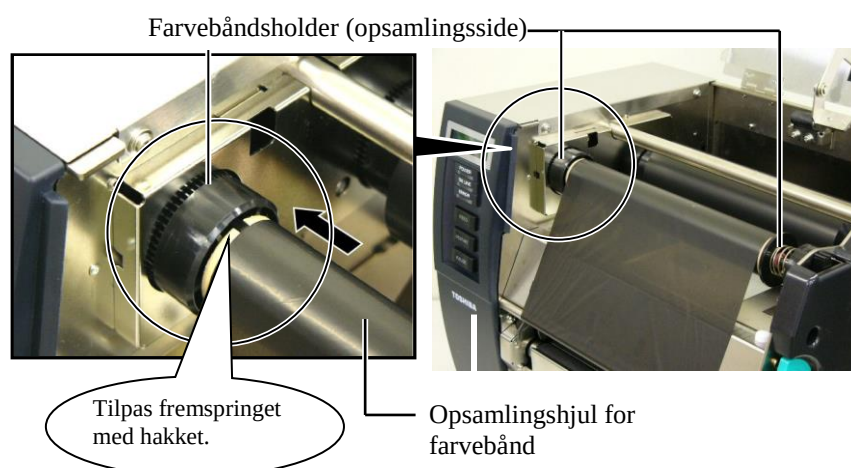


2.5 Ilægning af farvebånd (forts.)

4. Indsæt kernen fra forsyningsrullen for farvebånd i farvebåndsholderen. (Forsynings side), tilpas hakket i farvebåndskernen med fremspringet på farvebåndsholderen.



5. Sæt kernen af farvebåndopsamlerrullen i farvebåndsholderen (opsamlingssiden), tilpas hakket i farvebåndskernen med fremspringet på proppen til farvebånd.

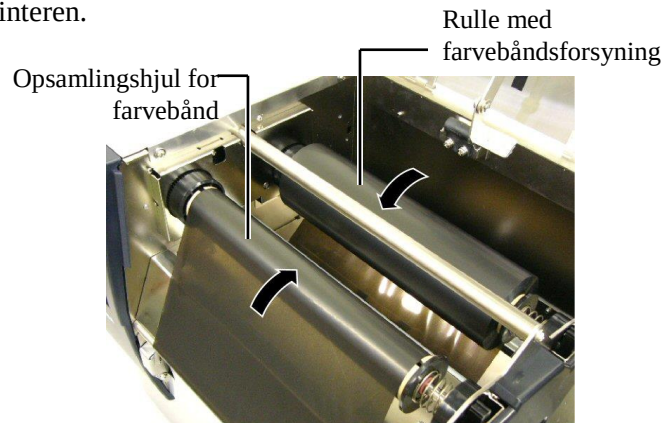


2.5 Ilægning af farvebånd (forts.)

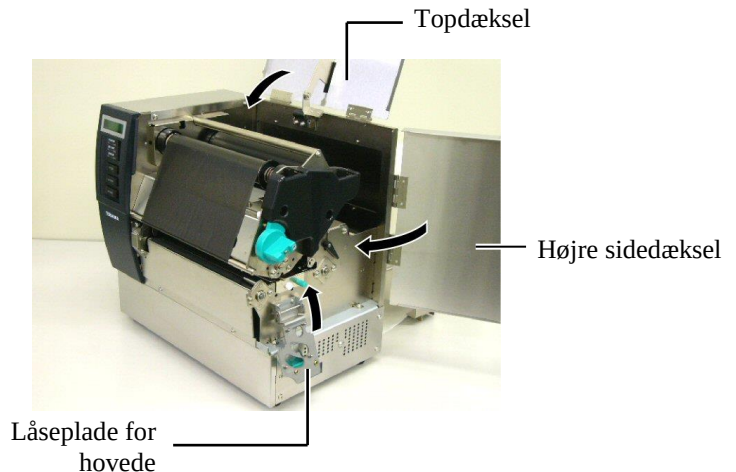
BEMÆRKNINGER:

1. Sørg for, at fjerne ethvert slæk i farvebåndet når der udskrives. Udskrivning med et rynket farvebånd mindske udskriftskvaliteten.
2. Når det registreres at et farvebånd er slut, vises der en besked om "RIBBON ERROR" på skærmen og ERROR LED tændes.
3. Følg de lokale regler, ved bortskaffelse af farvebånd.
4. For specifikationer af tilgængelige farvebånd, se **Afsnit 7.2 Farvebånd**.
5. Når der anvendes et ikke-gennemsigtigt farvebånd, skal der vælges ikke-gennemsigt farvebånd under parameterindstillinger i systemtilstand. (**Afsnit 2.8.1 Parameterindstilling**.) Gennemsigtigt farvebånd er valgt som standard.

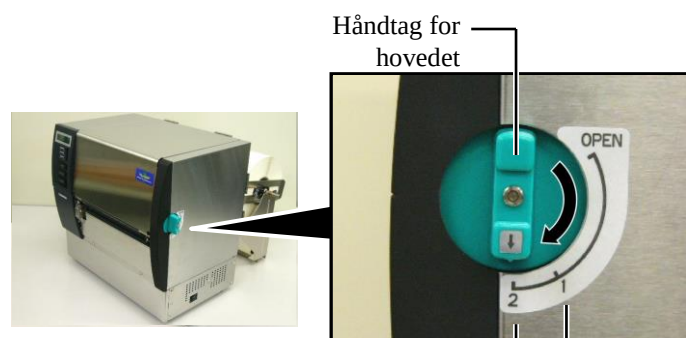
6. Fjern slæk fra farvebåndet. Rul den ledende tape op på opsamlerrullen for farvebånd, indtil farvebåndet kan ses fra fronten af printerens.



7. Luk låsepladen for hovedet, højre sidedæksel og topdæksel.



8. Drej håndtaget for hovedet til position 1 eller 2. For oplysning om forskellen mellem position 1 og position 2, se **Afsnit 2.4**.



2: Tag-papir eller tykt papir

1: Mærkat eller tyndt medie

3. VEDLIGEHOLDELSE

ADVARSEL!

1. Sørg for, at frakoble strømkablet inden der udføres vedligeholdelse. Undladelse af at gøre dette kan forårsage elektrisk stød.
2. For at undgå skader, skal du passe på ikke at klemme fingrene, mens du åbner eller lukker dækslet an printerhovedblokken.
3. Printerhovedet bliver varmt lige efter udskrivning. Giv det mulighed for at køle ned inden der udføres vedligeholdelse.
4. Hæld ikke vand direkte ned i printer.

Dette afsnit beskriver hvordan der udføres rutinemæssig vedligeholdelse. For at sikre en kontinuerlig drift af printeren i høj kvalitet, se den følgende tabel og udfør regelmæssigt en vedligeholdelse.

Rengøringscyklus	Frekvens
Høj produktion	Hver dag
Alle farvebånd eller medieruller	En gang

3.1 Rengøring

3.1.1 Printerhovede/Glasplade

FORSIGTIG!

1. Anvend ikke flygtige opløsningsmidler, herunder fortynder og benzen, da dette kan medføre misfarvning af dækslet, fejl i udskrivningen eller nedbrydning af printer.
2. Rør ikke ved printerhovedelementet med bare hænder, da statisk elektricitet kan ødelægge printerhovedet.
3. Sørg for, at anvende et rengøringsmiddel til printerhovede. Undladelse af dette kan forkorte printerhovedets levetid.

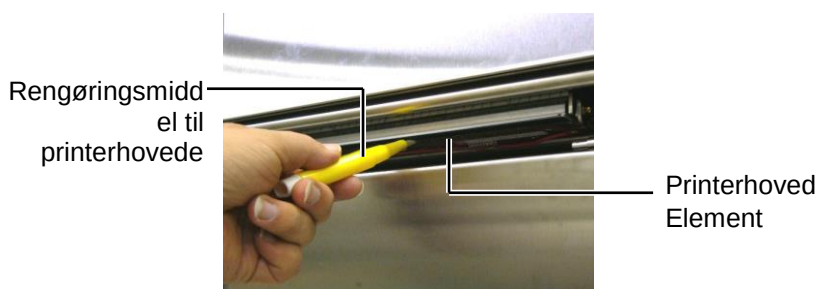
BEMÆRK:

1. Rengøringsmiddel til printerhovede (P/Nr.: 24089500013) er tilgængeligt fra din autoriserede TOSHIBA TEC serviceforhandler.
2. Hvis der er monteret en afskærringsenhed (tilbehør), rengøres printerhovedet som billedet viser ved hjælp af det rengøringsmiddel for printerhovedet, der er leveret med afskærringsenheden.

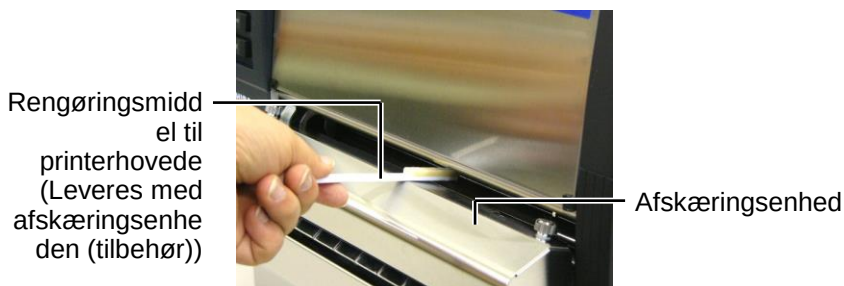


For at opretholde printerens ydeevne og udskriftskvalitet, skal du rengøre printeren med jævne mellemrum, eller når mediet eller farvebåndet udskiftes.

1. Sluk printeren og træk ledningerne ud.
2. Stil håndtaget for hovedet i "ÅBEN" position.
3. Åbn topdæksel og højre sidedæksel.
4. Åbn låsepladen for hovedet.
5. Fjern farvebånd og medie fra printer.
6. Rens printerhovedelementet med et rengøringsmiddel til printerhovedet, vatpind eller en blød klud fugtet med ethanol.



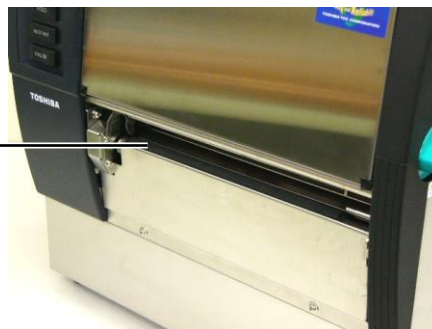
Hvis afskærringsenhed er monteret.



3.1.1 Printerhovede/Glasplade (forts.)

7. Tør glaspladen af med en blød klud, som er let fugtet med ren ethanol

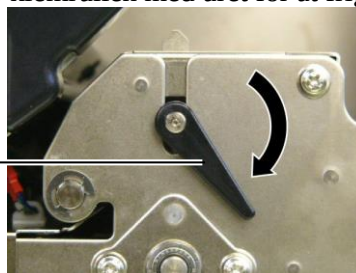
Glasplade



3.1.2 Klemrulle

1. Sluk printeren og træk ledningerne ud.
2. Stil håndtaget for hovedet i "ÅBEN" position.
3. Åbn topdæksel og højre sidedæksel.
4. Åbn låsepladen for hovedet.
5. Drej håndtaget for klemrullen med uret for at frigøre klemrullen.

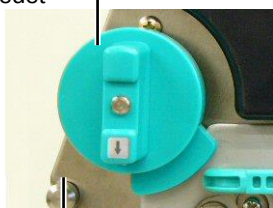
Håndtag for klemrulle



BEMÆRK:

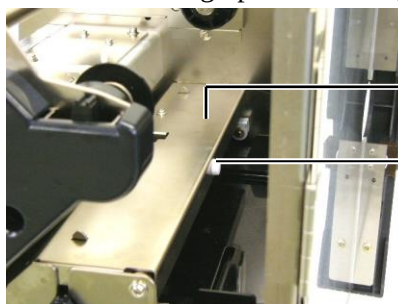
Sørg for, at indstille håndtaget for hovedet til position 2, ellers kan klemrullen ikke fjernes.

Håndtag for hovedet



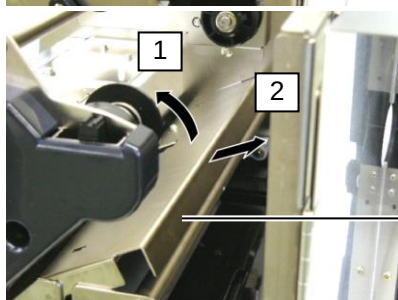
Position 2

6. Fjern farvebånd og medie fra printeren.
7. Sæt håndtaget for hovedet til position 2.
8. Fjern den hvide skrue og aftag sensorpladen for registrering af farvebåndsafslutning i pilenes retning.



Sensorplade for registrering af farvebåndsafslutning

Hvid skrue



Sensorplade for registrering af farvebåndsafslutning

FORSIGTIG!

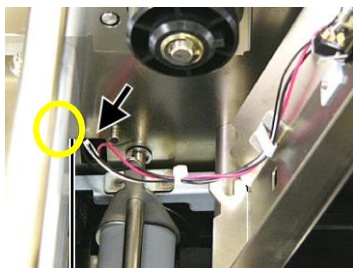
Træk ikke hårdt i sensorpladen for registrering af farvebåndsafslutningen. Hårdt træk kan ødelægge udstyrsdele af sensoren for registrering af farvebåndsafslutning, og forårsage udskriftsfejl.

3.1.2 Klemrulle (forts.)

FORSIGTIG!

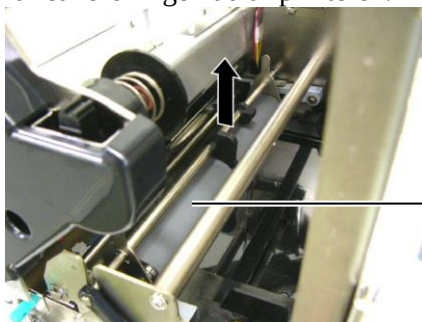
Når klemrulleanordningen geninstalleres, skal slækket på sensorudstyret for registrering af farvebåndsafslutning fjernes så meget som muligt, ved at skubbe det ind i åbningen (vist med pilen).

Hvis dette ikke gøres, kan forårsag at udstyret fanges af sensorpladen for registrering af farvebåndsafslutning, hvilket resulterer i en udskriftsfejl.



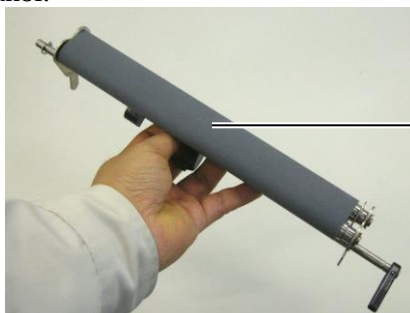
Sensorudstyr for registrering af farvebåndsafslutning

9. Tag klemrulleanordningen ud af printeren.



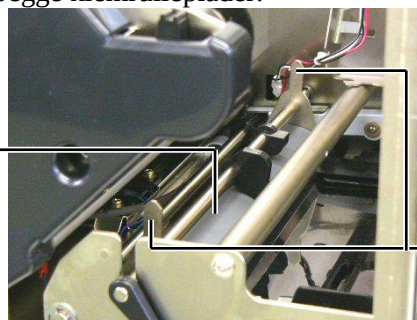
Klemrulleanordning

10. Aftør klemrulleanordningen med en blød klud, der er let fugtet med ren ethanol.



Klemrulleanordning

11. Efter rengøring af klemrulleanordningen, sæt den tilbage på sin plads og løft begge klemrulleplader.



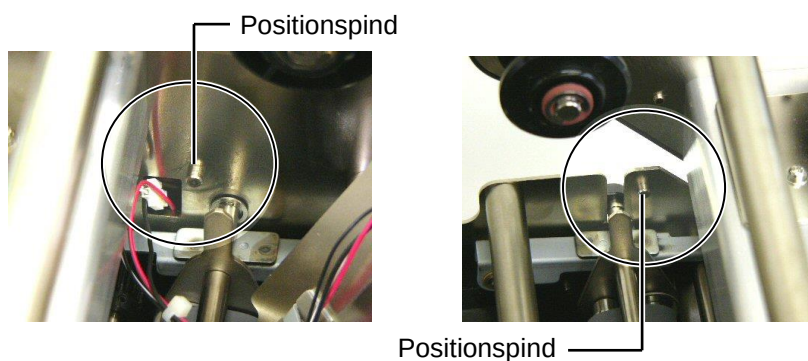
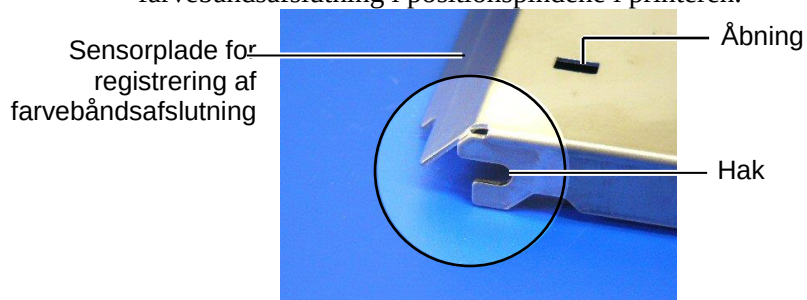
Klemrulleanordning

Klemrulleplade

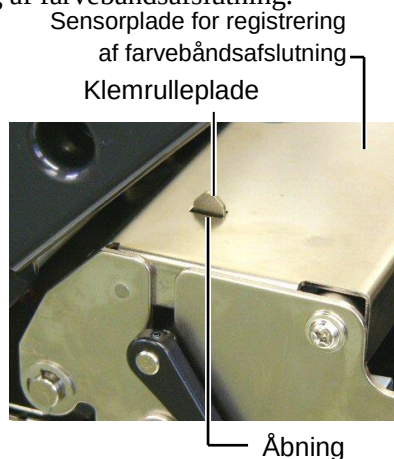
3.1.2 Klemrulle (forts.)

12. Fastgør sensorpladen for registrering af farvebåndsafslutning i printeren.

(1) Indsæt hakkene fra begge sider af sensorpladen for registrering af farvebåndsafslutning i positionsspindene i printeren.



(2) Sæt toppen af klemrullepladerne ind i porten på sensoren for registrering af farvebåndsafslutning.

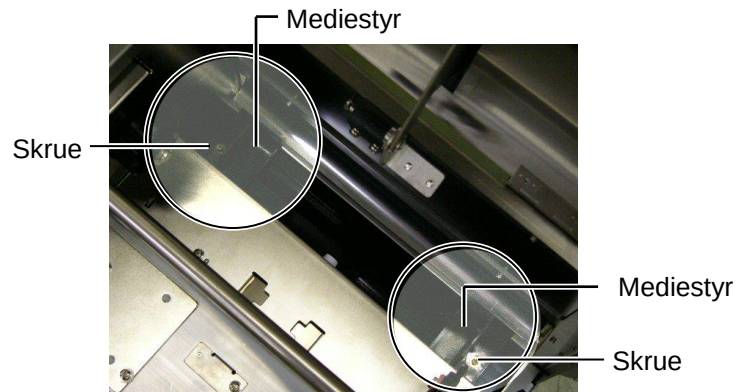


3.1.3 Under mediestyrene

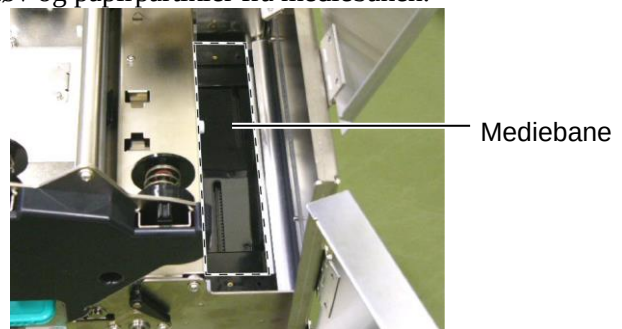
BEMÆRK:

Pas på ikke at miste de skruer der udtages.

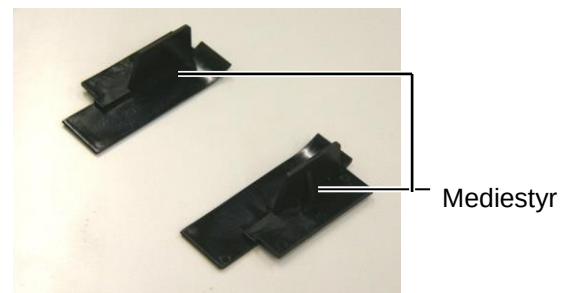
1. Sluk for strømmen og træk ledningerne ud..
2. Stil håndtaget for hovedet i "ÅBEN" position.
3. Åbn topdæksel og højre sidedæksel.
4. Åbn låsepladen for hovedet.
5. Drej håndtaget for klemrullen med uret for at frigøre klemrullen.
6. Fjern farvebånd og medie fra printeren.
7. Fjern skruerne for at aftage mediestyret.



8. Fjern det fastklemte medie, hvis relevant.
9. Aftør snavs, støv og papirpartikler fra mediebanen.



10. Aftør støv og klæberester fra mediestyrene med en blød klud fugtet med alkohol.



11. Geninstallér mediestyrene ved hjælp af skruerne.

3.1.4 Dækplader og paneler

Aftør dæksler og paneler med en tør, blød klud eller en klud let fugtet med en mild opløsning af et rengøringsmiddel.

FORSIGTIG!

1. HÆLD IKKE VAND direkte ned i printeren.
2. ANVEND IKKE rengøringsmidler eller opløsningsmidler direkte på dæksler eller paneler.
3. BRUG ALDRIG FORTYNDER ELLER ANDET FLYGTIGT OPLØSNINGSMIDDEL på plastdæksler.
4. FORSØG IKKE at rengøre panelet eller dækplader med alkohol, da det kan få dem til at misfarve, miste deres form eller udvikle en strukturel svaghed.



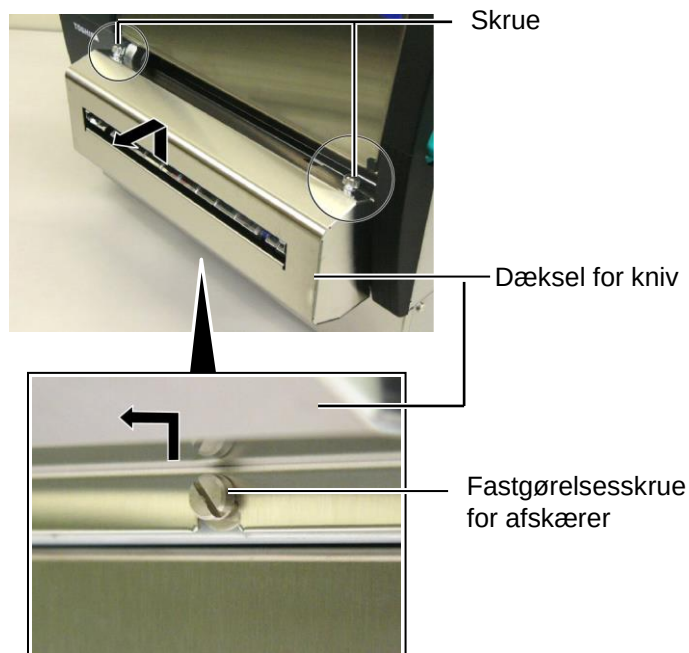
3.1.5 Afskæringsenhed (tilbehør)

ADVARSEL!

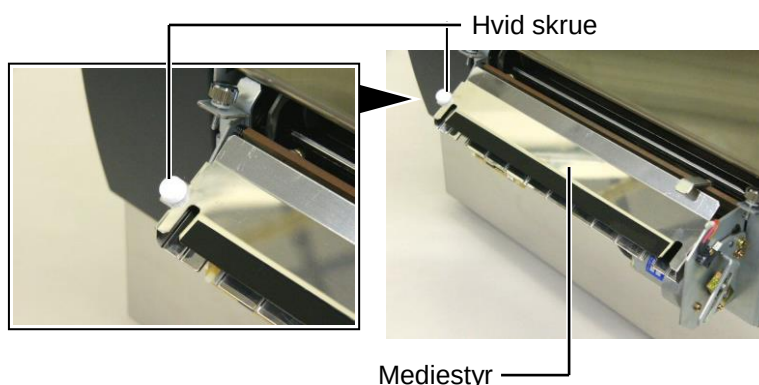
1. Husk at slukke for strømmen før rengøring af afskæringsenheden.
2. Da knivbladet er skarpt, skal du passe på ikke at skade dig selv under rengøringen.

1. Løsn de to skruer og fjern dækslet for kniven.

Da bunden af dækslet for afskæreren er sat ind over fastgørelsesskruen for afskæreren, skal dækslet løftes lidt og aftages.



2. Fjern den hvide skrue for at aftage mediestyret.

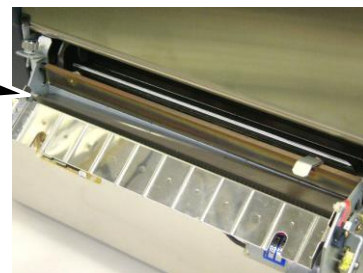
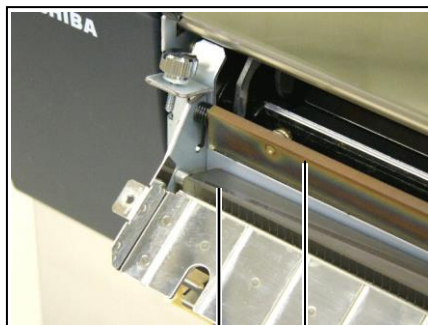


3. Fjern det fastklemte medie, hvis relevant.



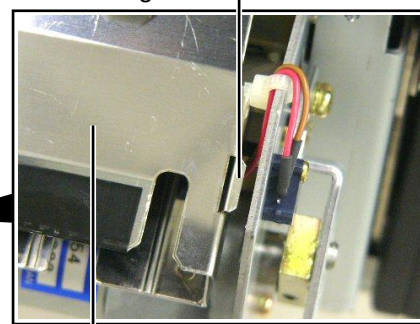
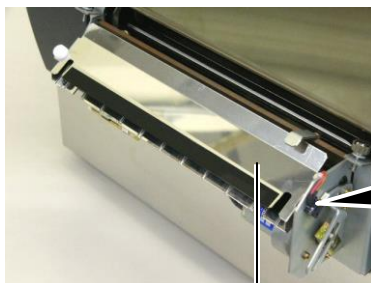
3.1.5 Afskæringsenhed (tilbehør) (forts.)

4. Rengør knivbladet med en vatpind fugtet med ren ethanol.



Knivblad

5. Saml den i modsat rækkefølge. Fastgør mediestyret med krogen.



Krog

Mediastyr

3.1.6 Aftagningsenhed (tilbehør)

ADVARSEL!

Pas på, du ikke at klemmer fingre eller hænder.

1. Tryk ned på bagsidepapirets frigørelsesbjælke for at åbne aftagningsenheden.

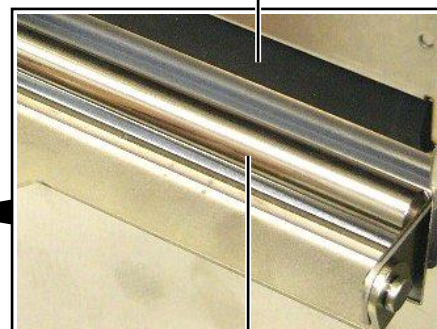


Frigørelsesbjælke

2. Fjern fastklemt medie eller bagsidepapir, hvis relevant.
3. Aftør holderen for bagsidepapir og aftagningsrullen med en blød klud, der er let fugtet med ren ethanol.



Aftagningsrulle



Bagsidepapirholder

4. FEJLSØGNING

Dette kapitel viser fejlmeddelelser, mulige problemer og deres løsninger.

ADVARSEL!

Hvis et problem ikke kan løses ved at træffe de foranstaltninger, der er beskrevet i dette kapitel, må du ikke forsøge at reparere printeren. Sluk for printeren og træk stikket ud, kontakt derpå en autoriseret TOSHIBA TEC serviceforhandler for hjælp.

4.1 Fejlbeskeder

BEMÆRKNINGER:

1. Hvis en fejl ikke slettes ved at trykke på knappen **[RESTART]**, sluk og tænd for printeren.
2. Når printeren er slukket, ryddes alle udskriftsdata i printeren.
3. "****" indikerer antallet af medier der ikke er udskrevet. Op til 9999 (i stk.).

Fejlbeskeder	Problemer/Årsager	Løsninger
HEAD OPEN	Printerhovedet eller klemrullen er åbnet i online-tilstand.	Drej håndtaget for hovedet og håndtaget for klemrullen til den låste position.
HEAD OPEN ****	Der er forsøgt en udstedelse eller fødnings med åbent printerhovede eller klemrulle.	Drej håndtaget for hovedet og håndtaget for klemrullen til den låste position. Tryk derefter på [RESTART] knappen.
COMMS ERROR	Der er opstået en kommunikationsfejl.	Sørg for, at tilslutningskablet er korrekt forbundet til printeren og værten, og at værten er tændt.
PAPER JAM ****	1. Mediet er fastklemmt i mediebanen. Mediet fødes ikke glidende.	1. Fjern det fastklemte medie, og rengør glaspladen. Indsæt medier korrekt igen. Tryk derefter på [RESTART] knappen. ⇒ Afsnit 5.3.
	2. Der er valgt en forkert mediesensor til det medie der anvendes.	2. Sluk og tænd for printeren. Vælg den mediesensor der passer til det medie der anvendes. Send til sidst udskrivningsjobbet igen.
	3. Sensoren for sort markering er ikke korrekt rettet in efter de sorte mærker på medierne.	3. Juster sensorpositionen. Tryk derefter på [RESTART] knappen. ⇒ Afsnit 2.4.
	4. Størrelsen på det ilagte medie er anderledes end den størrelse, der er programmeret.	4. Udskift det ilagte medie med et der passer til den programmerede størrelse, tryk derefter på [RESTART] knappen, eller sluk og tænd for printeren, vælg en programmeret størrelse, der passer til det ilagte medie. Send udskrivningsjobbet igen.
	5. Sensoren for mellemrum kan ikke skelne et udskriftsområde fra et mærkatmellemrum.	5. Se Afsnit 2.12 for at indstille grænserne. Hvis dette ikke løser problemet, skal du slukke printeren, og tilkalde en autoriseret TOSHIBA TEC servicerepræsentant.

4.1 Fejlbeskeder (forts.)

Fejlbeskeder	Problemer/Årsager	Løsninger
CUTTER ERROR **** (Hvis afskæringsenhed (tilbehør) er installeret.)	Mediet er fastklemmt i kniven.	Fjern det fastklemte medie. Tryk derefter på [RESTART] knappen. Hvis dette ikke løser problemet, skal du slukke printeren, og tilkalde en autoriseret TOSHIBA TEC servicerepræsentant. ⇒ Afsnit 4.1.5.
NO PAPER ****	1. Ikke mere medie.	1. Ilæg nye medier. Tryk derefter på [RESTART] knappen. ⇒ Afsnit 2.4.
	2. Medier er ikke isat korrekt.	2. Indsæt medier korrekt. Tryk derefter på [RESTART] knappen. ⇒ Afsnit 2.4.
	3. Mediet er løst.	3. Stram mediet.
NO RIBBON ****	Farvebåndet er slut.	Ilæg et nyt farvebånd. Tryk derefter på [RESTART] knappen. ⇒ Afsnit 2.5.
RIBBON ERROR ****	Farvebåndet er ikke isat korrekt.	Fjern farvebåndet, og kontroller status på farvebåndet. Udskift farvebåndet hvis nødvendigt. Hvis dette ikke løser problemet, skal du slukke printeren, og tilkalde en autoriseret TOSHIBA TEC servicerepræsentant.
EXCESS HEAD TEMP	Printerhovedet er overophedet.	Sluk for printeren og lad det køle ned (ca. 3 minutter). Hvis dette ikke løser problemet, skal du tilkalde en autoriseret TOSHIBA TEC serviceudbyder.
HEAD ERROR	Der er opstået et problem med printerhovedet.	Printerhovedet skal udskiftes. Tilkald en autoriseret TOSHIBA TEC serviceudbyder.
SYSTEM ERROR	1. Printeren anvendes på en placering, hvor den udsættes for støj. Eller også er der strømkabler fra andre elektriske apparater i nærheden af printeren eller interfacekablet.	1. Hold printeren og interfacekabler væk fra støjilden.
	2. Printerens strømkabel er ikke jordet.	2. Opret jordforbindelse for strømkablet.
	3. Printeren deler strømkilde med andre elektriske apparater.	3. Sørg for, at printeren har sin egen strømkilde.
	4. Et softwareprogram, der bruges på din værtscomputer, har en fejl eller fejlfunktion.	4. Bekræft, at værtscomputeren fungerer korrekt.
FLASH WRITE ERR.	Der er opstået en fejl under skrivning til flash-ROM.	Sluk og tænd for printeren.
FORMAT ERROR	Der er opstået en fejl under formatering af flash-ROM.	Sluk og tænd for printeren.
FLASH CARD FULL	Lagring mislykkedes på grund af utilstrækkelig kapacitet af flash-ROM.	Sluk og tænd for printeren.
EEPROM ERROR	Data kan ikke læses fra/skrives korrekt til en EEPROM-sikkerhedsfil.	Sluk og tænd for printeren.
RFID WRITE ERROR	Printeren lykkedes ikke med at skrive data på en RFID-tag efter gentagelse det angivne antal gange.	Tryk på [RESTART] knappen.

4.1 Fejlbeskeder (forts.)

Fejlbeskeder	Problemer/Årsager	Løsninger
RFID ERROR	Printeren kan ikke kommunikere med RFID-enheden.	Sluk og tænd for printeren.
SYNTAX ERROR	Når printeren er i download-mode til opgradering af firmwaren, modtager den en forkert kommando, for eksempel en udstedelseskommmando.	Sluk og tænd for printeren.
POWER FAILURE	Der er opstået en midlertidig strømafbrydelse.	Kontroller strømkilden, som leverer strøm til printeren. Hvis normeringen ikke er korrekt, eller hvis printerens stikkontakt med andre elektriske apparater, der forbruger store mængder strøm, skal du skifte stikkontakt.
LOW BATTERY	Spændingen af batteriet i uret i realtid er 1,9 V eller mindre.	Tryk og hold nede på [RESTART] , indtil "<1>NULSTIL" vises. Hvis du gerne vil fortsætte med at bruge det samme batteri, selv efter "LOW BATTERY"-fejlen opstår, skal du slå kontrolfunktionen af lavt batteri FRA og indstille dato og tid til realtid. Så længe printerens uret er tændt, vil uret i realtid fungere. ⇒ Afsnit 2.8.6 Men når strømmen er slukket, nulstilles dato og klokkeslæt. Tilkald en autoriseret TOSHIBA TEC serviceforhandler for at få udskiftet batteriet.
Andre fejlbeskeder	Der kan være opstået et hardware- eller softwareproblem.	Sluk og tænd for printeren. Hvis dette ikke løser problemet, skal du slukke printerens igen, og tilkalde en autoriseret TOSHIBA TEC servicerepræsentant.

4.2 Mulige problemer

Dette afsnit beskriver problemer, der muligvis kan opstå, når du bruger printerens, samt deres årsager og løsninger.

Mulige problemer	Årsager	Løsninger
Printeren vil ikke tænde.	1. Strømkablet er afbrudt.	1. Sæt strømkablet til.
	2. Stikkontakten fungerer ikke korrekt.	2. Test stikkontakten med et strømkabel fra andet elektrisk apparat.
	3. Der er sprunget en sikring, eller afbryderen er udløst.	3. Kontroller sikringer eller afbryder.
Medier fødes ikke.	1. Medier er ikke isat korrekt.	1. Ilæg medierne korrekt. ⇒ Afsnit 2.4.
	2. Printerens er i fejltilstand.	2. Løs fejlen der vises på beskedskærmen. (Se Afsnit 5.1 for yderligere oplysninger.)
Tryk på knappen [FEED] i opstartstilstanden resulterer i en fejl.	En fødnings eller udstedelse blev forsøgt i modstrid med følgende standard betingelser. Sensortype: Sensor for hul i fødnings Udskrivningsmetode: Termisk overførsel Mediebane: 76,2 mm	Skift udskrivningstilstand ved hjælp af printerdriveren eller en udskrivningskommmando, så den svarer til dine udskrivningsbetingelser. Derefter kan du rydde fejltilstanden ved at trykke på tasten [RESTART] .

4.2 Mulige problemer (fortsat)

Mulige problemer	Årsager	Løsninger
Intet udskrives på mediet.	1. Medier er ikke isat korrekt.	1. Ilæg medierne korrekt. ⇒ Afsnit 2.4.
	2. Farvebåndet er ikke isat korrekt.	2. Ilæg farvebåndet korrekt. ⇒ Afsnit 2.5.
	3. Farvebåndet og medier passer ikke sammen.	3. Vælg det passende farvebånd til medietypen der anvendes.
Det udskrevne billede er sløret.	1. Farvebåndet og medier passer ikke sammen.	1. Vælg det passende farvebånd til medietypen der anvendes.
	2. Printerhovedet er ikke rent.	2. Rens printerhovedet med et rengøringsmiddel til printerhovedet eller en vatpind let fugtet med ethanol.
Afskæringsenheden (tilbehør) skærer ikke af.	1. Afskæringsenheden er ikke lukket korrekt.	1. Luk afskæringsenheden korrekt.
	2. Mediet er fastklemmt i kniven.	2. Fjern det fastklemte papir ⇒ Afsnit 4.1.5
	3. Knivbladet er beskidt.	3. Rengør knivbladet. ⇒ Afsnit 4.1.5.
Aftagningsenheden (tilbehør) fjerner ikke mærkater fra bagsidepapiret.	Mærkatlager er for lille eller limen er for klæbende.	Se Afsnit 7.1 Medier og udskift mærkaterne.

4.3 Fjerne fastklemt medie

FORSIGTIG!

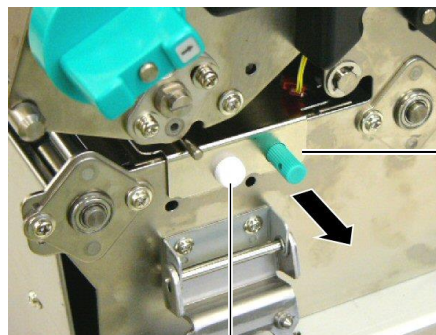
Der må ikke anvendes værktøj der kan skade printerhovedet.

BEMÆRK:

Hvis du ofte får fastklemt papir i kniven, så kontakt en autoriseret TOSHIBA TEC serviceforhandler.

Dette afsnit beskriver, hvordan du fjerner et fastklemt medie fra printeren.

1. Sluk printeren og træk ledningerne ud.
2. Stil håndtaget for hovedet i "ÅBEN" position.
3. Åbn topdæksel og højre sidedæksel.
4. Åbn låsepladen for hovedet.
5. Fjern den hvide skrue og træk let i mediestyrepladen.
Der der er tre kabelklemmer, der holder mediesensorudstyret, er fastgjort til mediestyrepladen, skal udstyret løsnes i den følgende rækkefølge:



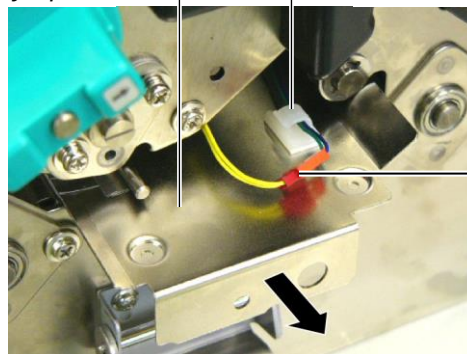
Hvid skrue

Mediestyre Plade

6. Når mediestyrepladen er trukket lidt, kan den første kabelklemme ses. Frigør mediesensorudstyret fra kabelklemmen, og træk mediestyrepladen halvvejs ud.

Mediestyreplade

Kabelklemme



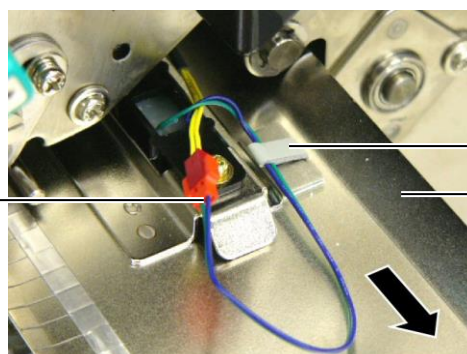
Mediesensorudstyr

7. Den anden kabelklemme er fastgjort til midten af mediestyrepladen. Frigør mediesensorudstyret fra kabelklemmen, og træk mediestyrepladen ud.

Mediesensorudstyr

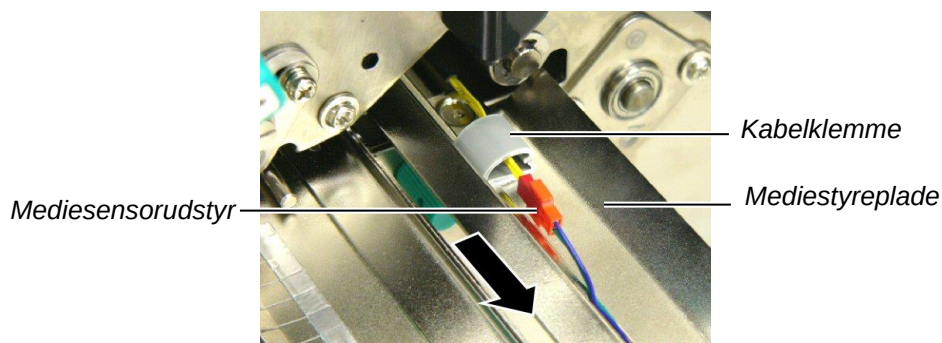
Kabelklemme

Mediestyreplade

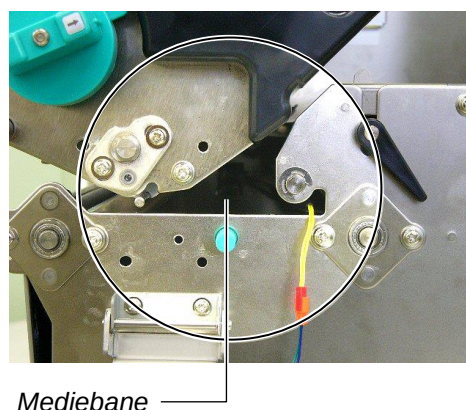


4.3 Fjerne fastklemt medie (forts.)

8. Frigør mediesensorudstyret fra den sidste kabelklemme, der er fastgjort i enden af mediesensorpladen. Derefter kan mediestyrepladen tages ud af printeren.

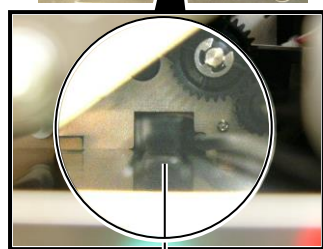
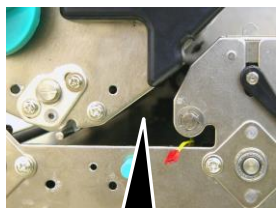


9. Fjern fastklemte medier fra mediebanen. ANVEND IKKE nogen skarpe redskaber eller værktøj, da disse kan skade printeren.



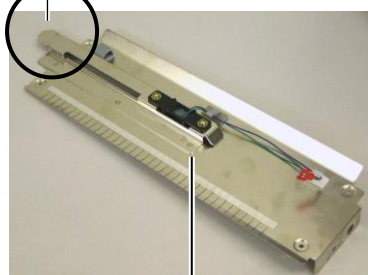
BEMÆRK:

Når mediestyrepladen skal geninstalleres, indsæt den flytbare mediesensor i afsnit A på mediestyrepladen.



Flytbar mediesensor

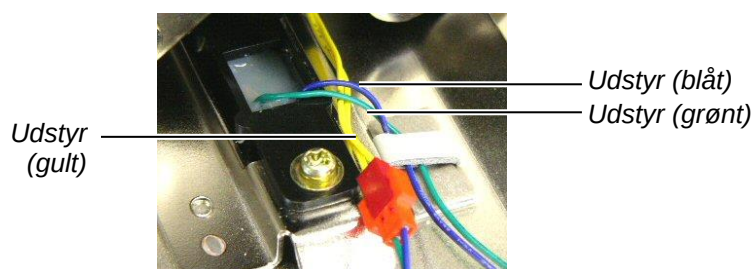
Afsnit A



Mediestyreplade

10. Rengør printerhovedet og glaspladen, fjern derefter yderligere støv eller fremmede partikler.
11. Rengør mediestyrene (se **Afsnit 4.1.3**)
12. Papirstop i afskæringsenheden kan forårsages af slid eller resterende lim fra mærkater på kniven. Anvend ikke medier der ikke er godkendt i afskæringsenheden.
13. Geninstallér mediestyrepladen i printeren i modsat rækkefølge. Glem ikke, at fastgøre mediesensorudstyret på dette tidspunkt til kabelklemmerne.

Når udstyret fastgøres til den midterste kabelklemme, skal det blå og grønne udstyr placeres over det gule udstyr, og der skal fjernes slæk i udstyret, som vist på billedet nedenfor.



5. PRINTERSPECIFIKATIONER

I dette afsnit beskrives printerspecifikationerne.

Enhed \ Model		B-SX8T-TS12-QM-R
Dimension (B × D × H)		416 mm × 289 mm × 395 mm (16,4" × 11,4" × 15,6")
Vægt		55 lb (25 kg) (Medie og farvebånd ikke medregnet.)
Driftstemperaturområde		5°C til 40°C (41°F til 104°F)
Relativ fugtighed		25 % til 85 % RF (ikke kondenserende)
Strømforsyning		Universel strømkilde AC100V til 240V, 50/60Hz±10%
Indgangsspænding		AC100 til 240V, 50/60Hz ±10%
Strømforbrug	Under et udskriftsjob	3,5A (100V) til 1,4A (240V), 170W vurderet
	Under standby	0,45A (100V) til 0,31A (240V), 20W (100V) til 10W (240V)
Opløsning		12 dots/mm (305 dpi)
Udskrivningsmetode		Termisk overførsel eller direkte termisk
Udskrivningshastighed		76,2 mm/sek. (3 tommer/sek.) 101,6 mm/sek. (4 tommer/sek.) 203,2 mm/sek. (8 tommer/sek.)
Tilgængelig mediebredde (inklusive bagsidepapir)		101,6 mm til 225,0 mm (4 tommer til 8,9 tommer) 101,6 mm til 160,0 mm (udskriftshastighed: (8 tommer/sek.)
Maksimal effektiv printbredde		213,3 mm (8 inches)
Udstedelsestilstand		Batch, Aftagning (tilbehør), og afskæring (tilbehør)
LCD-beskedskærm		16 tegn × 2 linjer

Model	B-SX8T-TS12-QM-R
Enhed	
Tilgængelige stregkodetyper	JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 cifre, EAN8+5 cifre, EAN13, EAN13+2 cifre, EAN13+5 cifre, UPC-E, UPC-E+2 cifre, UPC-E+5 cifre, UPC-A, UPC-A+2 cifre, UPC-A+5 cifre, MSI, ITF, NW-7, KODE39, KODE93, KODE128, EAN128, Industrial 2 til 5, kundestregkode, POSTNET, KIX-KODE, RM4SCC (ROYAL MAIL 4STATE KUNDEKODE), GS1 DataBar
Tilgængelige to-dimensionelle koder	Data Matrix, PDF417, QR-kode, Maxi Code, Micro PDF417, CP-kode
Tilgængelig font	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), Outline font (4 typer), Price font (3 typer)
Rotationer	0°, 90°, 180°, 270°
Standard tilslutning	Parallelt interface (Centronics, Bidirectional 1284 Nibble-tilstand) USB-interface (V2.0 Full speed) LAN-interface (10/100BASE)
Ekstraudstyr	Serielt interfacekort (RS-232C) (B-SA704-RS-QM-R) Afskæringsenhed (B-SX208-QM-R) Aftagningsenhed (B-SX908-H-QM-R) Udvidelse I/O-kort (B-SA704-IO-QM-R) Ur i realtid (B-SA704-RTC-QM-R)

BEMÆRKNINGER:

- Data MatrixTM er et varemærke tilhørende International Data Matrix Inc., USA.
- PDF417TM er et varemærke tilhørende Symbol Technologies Inc., USA.
- QR Code er et varemærke tilhørende DENSO CORPORATION.
- Maxi Code er et varemærke tilhørende 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

DK EO1-33057K