



Etikettskrivare

A+

Made in Germany

Familj	Typ
A+	A2+
	A4+
	A4.3+
	A6+
	A8+

Utgåva: 02/2016 - **Art.-nr.** 9008859

Upphovsrätt

Den här dokumentationen samt översättningar av den är cab Produkttechnik GmbH & Co KG:s egendom.

Reproducera, bearbeta, mångfaldiga eller sprida i sin helhet eller delar för andra syften än att fullfölja den ursprungliga avsedda användningen kräver skriftligt tillstånd från cab i förväg.

Varumärken

Windows är ett registrerat varumärke för Microsoft Corporation.

Redaktion

Om du har frågor eller synpunkter, kontakta cab Produkttechnik GmbH & Co KG på adressen i Tyskland.

Aktuella informationer

Genom den kontinuerliga vidareutvecklingen av apparaterna kan avvikelser mellan dokumentationen och apparaten förekomma.

Den aktuella utgåvan finns på www.cab.de.

Affärsvillkor

Leveranser och prestationer sker enligt cabs Allmänna försäljningsvillkor.

Tyskland

cab Produkttechnik
GmbH & Co KG
Postfach 1904
D-76007 Karlsruhe
Wilhelm-Schickard-Str. 14
D-76131 Karlsruhe

Telefon +49 721 6626-0
Telefax +49 721 6626-249
www.cab.de
info@cab.de

Frankrike

cab technologies s.a.r.l.
F-67350 Niedermodern
Téléphone +33 388 722 501
www.cab.de/fr
info.fr@cab.de

Amerikas förenta stater

cab Technology Inc.
Tyngsboro MA, 01879
Phone +1 978 649 0293
www.cab.de/us
info.us@cab.de

Asien 亚洲

cab Technology Co., Ltd.
希愛比科技股份有限公司
Junghe, Taipei, Taiwan
Phone +886 2 8227 3966
www.cab.de/tw
info.asia@cab.de

Kina 中国

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
锐博(上海)贸易有限公司
Phone +86 21 6236-3161
www.cab.de/cn
info.cn@cab.de

Fler representanter på förfrågan

1	Inledning	4
1.1	Anvisningar	4
1.2	Avsedd användning.....	4
1.3	Säkerhetsanvisningar.....	5
1.4	Miljö.....	5
2	Installation	6
2.1	Översikt på utrustningen	6
2.2	Packa upp och ställa upp apparaten.....	8
2.3	Ansluta apparaten	8
2.3.1	Ansluta till elnätet	8
2.3.2	Anslut till datorn eller datornätverket.	8
2.4	Sätta på apparaten.....	8
3	Manöverpanel	9
3.1	Hur kontrollpanelen är uppbyggd	9
3.2	Symbolangivelser	9
3.3	Olika utskriftsstatus	10
3.4	Knappfunktioner	11
4	Sätta i material.....	12
4.1	Fälla ner och upp stödvinkel A8+	12
4.2	Sätta i rulletiketter	13
4.2.1	Sätta etiketrullen på rullhållaren	13
4.2.2	Sätta i etikettremsan i skrivarhuvudet.....	13
4.2.3	Ställa in fotocellsbrytaren	14
4.2.4	Linda upp etikettremsan i upplindningsläge	15
4.2.5	Lina upp bärarmaterial i matningsläge	16
4.2.6	Ställa in skrivarhuvudets låssystem.....	17
4.3	Ta bort den upplindande rullen.....	18
4.4	Sätta i sicksackvikta etiketter	19
4.5	Sätta i transferfolie	20
4.6	Ställa in dragningen av transferfolien.....	21
4.7	Demontera och montera styrplåt, matnings- och avrivningskant	22
4.8	Demontera och montera avdragningsystem	23
5	Utskrift.....	24
5.1	Synkronisera hur pappret löper	24
5.2	Rivposition.....	24
5.3	Matningsläge.....	24
5.4	Intern upplindning.....	24
6	Rengöring	25
6.1	Rengöringsinformation	25
6.2	Rengöra tryckvalsens	25
6.3	Rengöra skrivarhuvudet	25
6.4	Rengöra fotocellsbrytaren	26
7	Åtgärda fel	27
7.1	Feltyper	27
7.2	Åtgärda problem.....	27
7.3	Felmeddelanden och felåtgärdande.....	28
8	Etiketter / Material på löpande	30
8.1	Mått etiketter / Material på löpande.....	30
8.2	Apparatmått	31
8.3	Mått för reflexmärken	32
8.4	Mått för stansningar	33
9	Tillstånd	34
9.1	Information om EU-konformitetsdeklaration.....	34
9.2	FCC.....	34
10	Sökregister	35

1.1 Anvisningar

Viktig information och hänvisningar är markerade på följande sätt i den här dokumentationen:

**Fara!**

Uppmärksammar en extra stor fara som direkt hotar hälsa eller liv.

**Varning!**

Uppmärksammar en farlig situation som kan leda till fysiska skador eller materiella skador.

**Obs!**

Uppmärksammar möjlig materiell skada eller en kvalitetsförlust.

**Observera!**

Råd för att underlätta arbetet eller hänvisning till viktiga arbetssteg.

**Miljö!**

Tips för miljön.



Handlingsanvisning



Hänvisning till kapitel, position, bildnummer eller dokument.



Tillval (tillbehör, periferi, specialutrustning).

Tid

Angivelse på displayen.

1.2 Avsedd användning

- Apparaten är konstruerad enligt aktuell teknisk utveckling och de erkända säkerhetstekniska reglerna . Trots detta kan faror för användarens/tredje mans liv och lem resp. negativ inverkan på apparaten och andra materiella värden uppstå vid användningen.
- Apparaten får endast användas i tekniskt felfritt skick och på avsett vis, man skall vara medveten om säkerhet och faror, samt respektera bruksanvisningen.
- Apparaten är uteslutande avsedd för utskrift på lämpade material som tillverkaren har godkänt. Annan användning eller användning utöver detta är ej avsedd användning. Tillverkaren/leverantörer ansvarar inte för skador från felaktig användning, användaren tar själv hela risken.
- Till avsedd användning hör även att respektera bruksanvisningen, inklusive tillverkarens underhållsrekommendationer/-föreskrifter.

**Observera!**

Alla dokumentationer medföljer leveransen på DVD och kan även hämtas på internet i aktuell version.

1.3 Säkerhetsanvisningar

- Apparaten är konstruerad för elnät med växelspanning på 100 V till 240 V. Anslut endast apparaten till jordade uttag .
- Koppla endast apparaten till utrustning som leder skyddsklenspänning.
- Stäng av all relevant utrustning innan anslutningar kopplas eller lossas (dator, skrivare, tillbehör).
- Använd endast apparaten i en torr omgivning och utsätt den inte för väta (vattenstänk, dimma etc .
- Använd inte apparaten i atmosfär med explosionsrisk.
- Använd inte apparaten i närheten av högspänningsledning.
- Om apparaten används med öppet lock, se till att kläder, hår, smycken eller dylikt på personer inte kommer i beröring med roterande delar som ligger öppet.
- Apparaten eller delar av den kan bli het under utskriften. Berör den inte under användningen och låt den svalna före materialbyte eller demontering.
- Klämrisk när locket stängs. Ta endast på locket från utsidan när du stänger och ha inte händerna i lockets svängområde.
- Utför endast de handlingar som beskrivs i den här bruksanvisningen. Arbeten utöver detta får endast utföras av utbildad personal eller servicetekniker.
- Icke fackmässiga ingrepp i elektroniska komponenter och hithörande programvara kan leda till störningar.
- Även andra icke fackmässiga arbeten eller ändringar på apparaten kan äventyra driftssäkerheten.
- Låt alltid en kvalificerad verkstad utföra servicearbeten, vilken har de nödvändiga fackkunskaperna och verktygen för att utföra arbetet som krävs.
- På apparaten finns olika varningsdekaler som uppmärksammar faror. Ta inte bort några varningsdekaler, eftersom det då inte går att känna igen faror.
- Det maximala ljudtrycket L_p ligger för A8+ på 74 dB(A), för andra typer under 70 dB(A).

**Fara!**

Livsfarlig nätspänning.

- Öppna inte kåpan på apparaten.

**Varning!**

Detta är en klass A-product. Denna produkt kan orsaka radiostörningar inomhus. Det kan då vara ett krav att användaren vidtar lämpliga åtgärder.

1.4 Miljö



Förbrukad utrustning innehåller värdefulla material som bör återvinnas.

- Avfallshantera inte som restavfall utan lämna in för återvinning.

Genom skrivarens modulkonstruktion är det inga problem att plocka isär den i sina beståndsdelar.

- Lämna in delarna för återvinning.



Apparatens elektronikkort har ett litiumbatteri.

- Lämna in till handelns batteriåtervinning eller andra platser för batteriinsamling.

2.1 Översikt på utrustningen

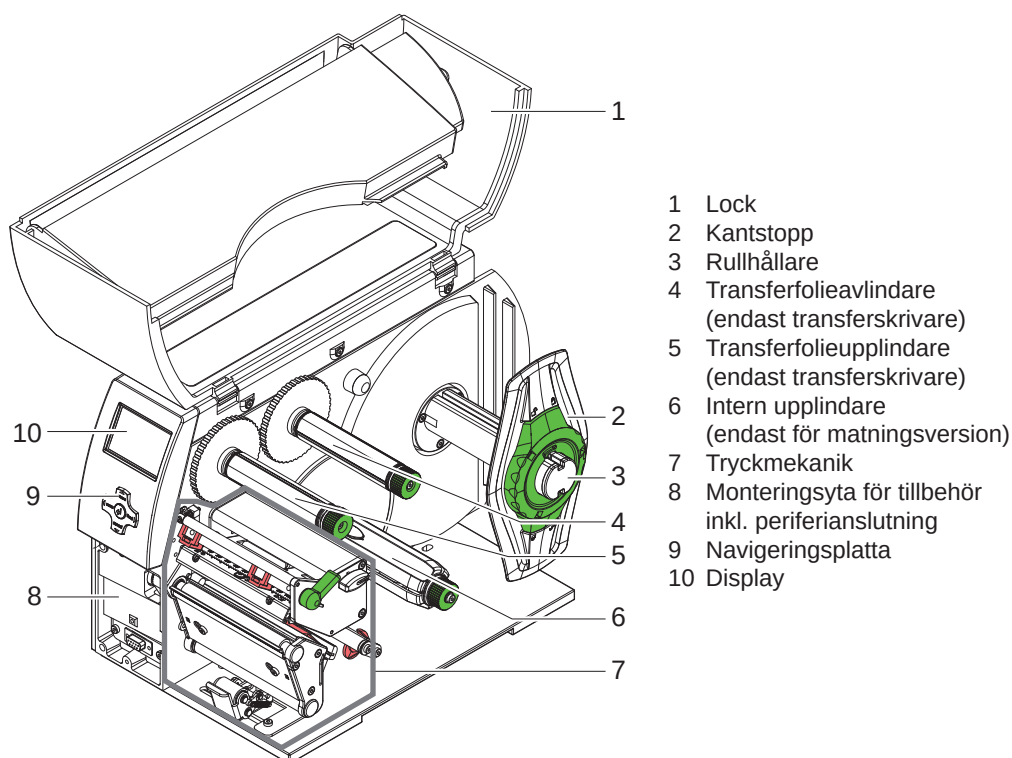


Bild 1 Översikt

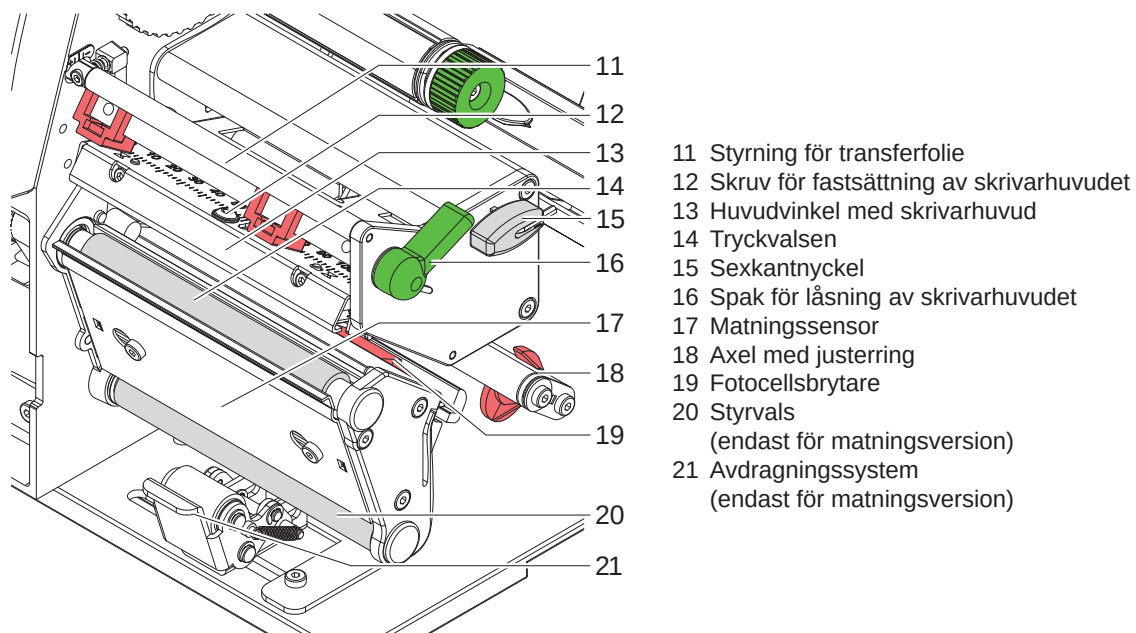
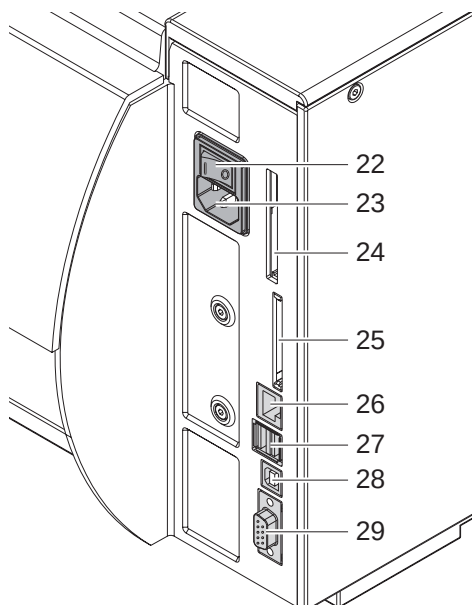
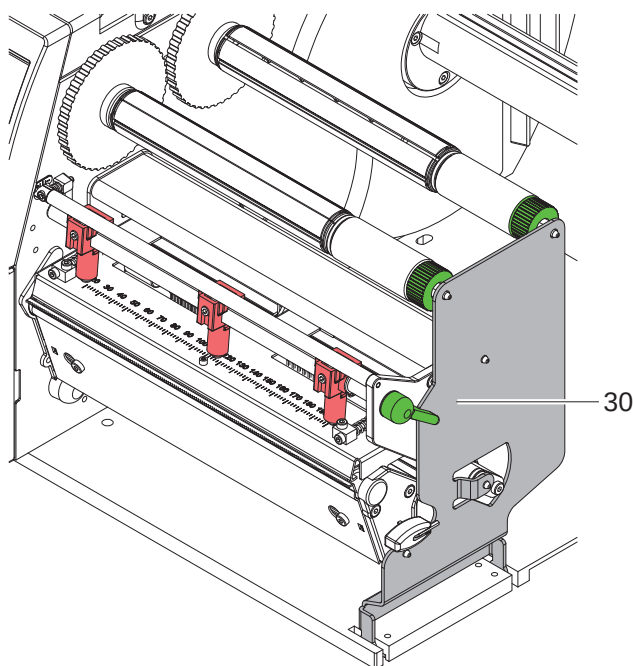


Bild 2 Tryckmekanik



- 22 Nätbrytare
- 23 Nätanslutningsuttag
- 24 Insticksplats för PC-kort Typ: II
- 25 Insticksplats för CompactFlash-minneskort
- 26 Ethernet 27/10 Base T-gränssnitt
- 27 2 USB-mastergränssnitt för tangentbord, skanner eller servicenöckel
- 28 USB-High Speed Slave-gränssnitt
- 29 Seriellt RS 232 C-gränssnitt

Bild 3 Anslutningar



- 30 Stödvinkel (endast för A8+) för extra support för vals- och skrivarhuvd-komponenterna och transferfolieupplindaren

Bild 4 Stödvinkel A8+

2.2 Packa upp och ställa upp apparaten

- ▶ Lyft upp etikettskrivaren i öglorna från kartongen.
- ▶ Kontrollera om etikettskrivaren har transportskador.
- ▶ Ställ skrivaren på ett jämnt underlag.
- ▶ Ta bort transportsäkringarna av skumgummi vid skrivarhuvudet.
- ▶ Kontrollera att leveransen är komplett.

Leveransens omfattning:

- Etikettskrivare
- Nätkabel
- USB-kabel
- Bruksanvisning
- Dvd med etikettsprogramvara, Windows-drivrutiner och dokumentation



Observera!

Spara originalförpackningen för transporter vid senare tillfällen.



Obs!

Utrustningen och utskriftsmaterialet skadas genom fuktighet och väta.

- ▶ Ställ endast etikettskrivaren på torra platser och där den är skyddad mot vattenstänk.

2.3 Ansluta apparaten

Standardgränssnitt och – anslutningar visas på Bild 3.

2.3.1 Ansluta till elnätet

Skrivaren är utrustad med ett självinställande nätaggregat. Det går att använda skrivare med en nätspänning på 230 V~/50 Hz eller 115 V~/60 Hz utan att den modifieras.

1. Se till att apparaten har stängts av.
2. Sätt i nätkabeln i nätanslutningsuttaget (23).
3. Sätt i nätkabelns kontakt i ett jordat vägguttag.

2.3.2 Anslut till datorn eller datornätverket.



Obs!

Är jordningen inte tillräcklig eller saknas helt kan det leda till störningar i användningen.

Se till att alla datorer som är anslutna till etikettskrivaren samt anslutningskablarna är jordade.

- ▶ Koppla ihop etikettskrivaren med datorn eller nätverket med en lämplig kabel.

Detaljer om hur de enskilda gränssnitten konfigureras ► Konfigureringsanvisningar.

2.4 Sätta på apparaten

När alla anslutningar är klara:

- ▶ Sätt på skrivaren med nätbrytaren (22).
Skrivaren genomför ett systemtest och visar sedan systemstatusen Färdig på displayen (10).

Om det inträffar något fel under systemstarten, visas symbolen  och typen av fel.

3.1 Hur kontrollpanelen är uppbyggd

Användaren kan styra användningen av skrivaren med kontrollpanelen, till exempel:

- avbryta, fortsätta och stoppa utskrift,
- ställa in utskriftsparametrar, t.ex. skrivarhuvudets trycktemperatur, utskriftshastighet, konfigurering av gränssnitt, språk och klockslag (► Konfigureringsanvisningar),
- sarta testfunktion (► Konfigureringsanvisningar),
- styra stand-alone-användning med minneskort (► Konfigureringsanvisningar),
- uppdatera firmware (► Konfigureringsanvisningar).

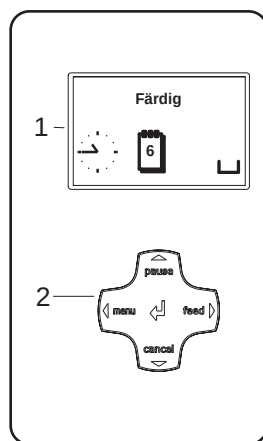
Flera funktioner och inställningar kan även styras med skrivarinterna kommandon med programvaruapplikationer eller direkt programmering med en dator. För detaljer ► Programmeringsanvisningar.

Inställningar som gjorts på kontrollpanelen är till för etikettskrivarens grundinställning.



Observera!

Det är lämpligt att göra anpassningar till olika utskriftsuppdrag i programvaran i den utsträckning det är möjligt.



Kontrollpanelen består av den grafiska displayen (1) och navigeringsplattan (2) med fem integrerade knappar.

Den grafiska displayen informerar om aktuell status för skrivaren och utskriften, meddelar fel och anger skrivarinställningarna i menyn.

Bild 5 Manöverpanel

3.2 Symbolangivelser

Beroende på hur skrivaren är konfigurerad kan följande symboler i tabellen nedan visas på displayens statusrad. De hjälper till att snabbt visa den aktuella skrivarstatusen.

Hur statusraden konfigureras ► Konfigureringsanvisningar.

Symbolen	Betydelse	Symbolen	Betydelse	Symbolen	Betydelse
	Tid		Ethernet länk-status		Användarminne i klockchip
	Datum		Skrivarhuvudets temperatur		Använt minne
	Digital klocka		PPP belopp tillgängligt		Input buffert
	Status för folieförrådet		Debug-fönster för abc-program		Åtkomst på minneskort
	WiFi signalstyrka		Överlämna styrning av nedre displayraden till abc-program		Skrivare tar emot data

Tabell 1 Symbolangivelser

3.3 Olika utskriftsstatus

Status	Display	Beskrivning
Färdig	Färdig och konfigurerade symbolangivelser, såsom klockslag  och datum 	Skrivaren är i standbyläge och kan ta emot data.
Skriver etikett	Skriver etikett och numret för den etikett som skrivs ut i den här utskriften.	Skrivaren utför en utskrift. Dataöverföringen för en ny utskrift är möjlig. Den nya utskriften startar på samma villkor som den föregående.
pause	Paus och symbolen 	Utskriften avbröts av användaren.
Fel – kan åtgärdas	 och typen av fel. och antalet etiketter som är kvar att skriva ut.	Ett fel har inträffat som kan åtgärdas av använ- daren utan att utskriften avbryts. Efter att felet har åtgärdats kan utskriften fortsättas.
Fel - kan ej åtgärdas	 och typen av fel. och antalet etiketter som är kvar att skriva ut.	Ett fel har inträffat som inte kan åtgärdas av använ- daren utan att utskriften avbryts.
Kritiskt fel	 och typen av fel.	Ett fel inträffade under systemstarten. ► Stänga av skrivaren med nätbrytaren och sätt på igen eller ► Tryck på knappen cancel . Om felet är kvar, kontakta service.
Energisparläge	 och knappbelysningen är avstängd.	Om skrivaren inte används en längre tid, kopplar den om automatiskt till energisparläget. ► Tryck på valfri knapp på navigeringsplattan för att avsluta.

Tabell 2 Olika utskriftsstatus

3.4 Knappfunktioner

Knappfunktionerna beror på den aktuella skrivarstatusen:

- Aktiva funktioner: Text och symboler på knapparna på navigeringsplattan lyser.
- När skrivaren används lyser aktiva funktioner vitt (t.ex. **menu** eller **feed**).
- I offlinemenyn lyser aktiva funktioner orange (pilar, knapp ↵).

Knapp		Display	Status	Funktion
menu	lyser	Färdig	Färdig	Till Offline-menyn
feed	lyser	Färdig	Färdig	Frammatning av en tom etikett
pause	lyser	Färdig	Färdig	Efter att utskriften är färdig upprepa utskrift av senaste etiketten
		Skriver etikett	Skriver etikett	Avbryta utskrift, Skrivare går över till statusen paus
		Paus	Paus	Fortsätta utskrift, Skrivaren går över till statusen skriver ut etikett
	blinkar		Fel – kan åtgärdas	Fortsätt utskrift när felet har åtgärdats, Skrivaren går över till statusen skriver ut etikett
cancel	lyser	Färdig	Färdig	Radera utskriftsminne, därefter går det inte att upprepa utskriften av den sista etiketten
		Skriver etikett	Skriver etikett	Kort tryckning → avbryt aktuell utskrift
		Paus	Paus	Lång tryckning → avbryt aktuell utskrift och radera alla utskrifter
			Fel – kan åtgärdas	
	blinkar		Fel - kan ej åtgärdas	
↵	lyser		Fel	Öppna hjälp - kort information om hur felet åtgärdas visas

Tabell 3 Knappfunktioner vid användning av skrivaren

Knapp	i menyn	i parameterinställning	
		Parameterurval	Numeriskt värde
↑	Hoppa tillbaka från en undermeny	-	Ökning av siffran i markörpositionen
↓	Hoppa till en undermeny	-	Minskning av siffran i markörpositionen
←	Menypunkt åt vänster	Bläddra åt vänster	Flytta markör åt vänster
→	Menypunkt åt höger	Bläddra åt höger	Flytta markör åt höger
↵	Starta en vald menypunkt	Bekräfta det inställda värdet	
	Tryck 2 s: Lämna offline-menyn	Tryck 2 s: Avbryta utan att ändra värdet	

Tabell 4 Knappfunktioner i offlinemenyn

**Observera!**

För inställningar och enkel montering använder du den medföljande sexkantnyckeln, den finns i den nedre delen av tryckmekaniken. Andra verktyg behövs inte för de arbeten som beskrivs här.

4.1 Fälla ner och upp stödvinkel A8+

För att ge extra support för vals- och skrivarhuvudkomponenterna och transferfolieupplindaren är A8+ utrustad med en stödvinkel (1).

**Observera!**

För att sätta i och ta ut material skall, förutom de handlingar som beskrivs i de efterföljande avsnitten, dessutom stödvinkeln fällas ner och upp på A8+.

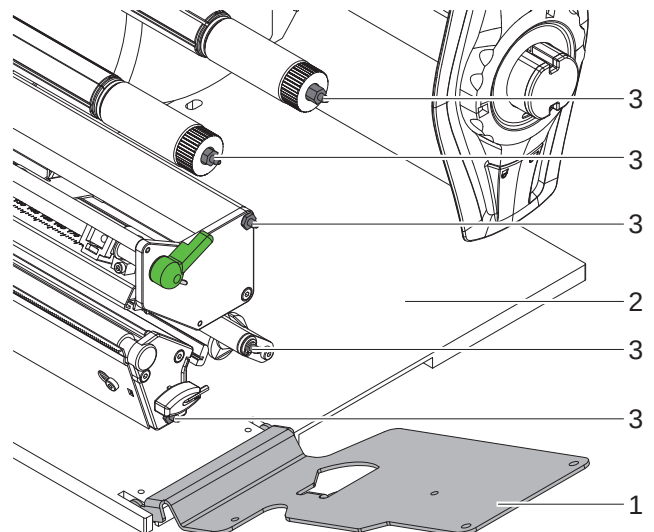
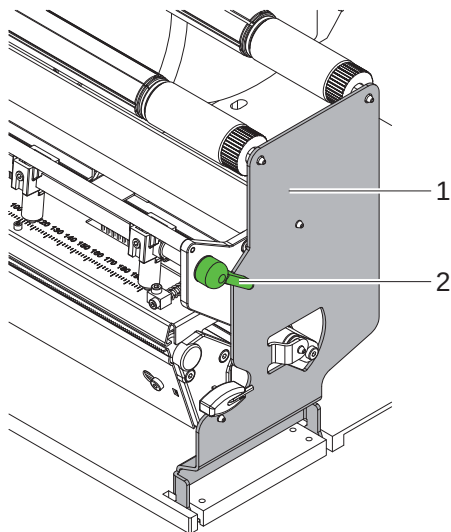


Bild 6 Stödvinkel A8+

Fälla ner stödvinkeln

- Öppna locket.
- Vrid spaken (2) moturs för att lyfta upp skrivarhuvudet.
- Fälla ner stödvinkeln (1).
Etiketter och transferfolie kan sättas in eller tas ut.

Fälla upp stödvinkeln

- Vrid spaken (2) moturs för att lyfta upp skrivarhuvudet till stopp.
- Fälla upp stödvinkeln (1). Se till att alla stift (3) går in i borrhågarna på stödvinkeln.
- Vrid spaken (2) medurs för att låsa skrivarhuvudet.

**Obs!**

Utskriftskvaliteten på bilden försvinner.

Använd och justera endast skrivaren när stödvinkeln är uppfälld!

Utskriften hindras inte när stödvinkeln är nedfälld men tydliga kvalitetsminskningar kan förekomma på utskriften.

4.2 Sätta i rulletiketter

4.2.1 Sätta etikettrullen på rullhållaren

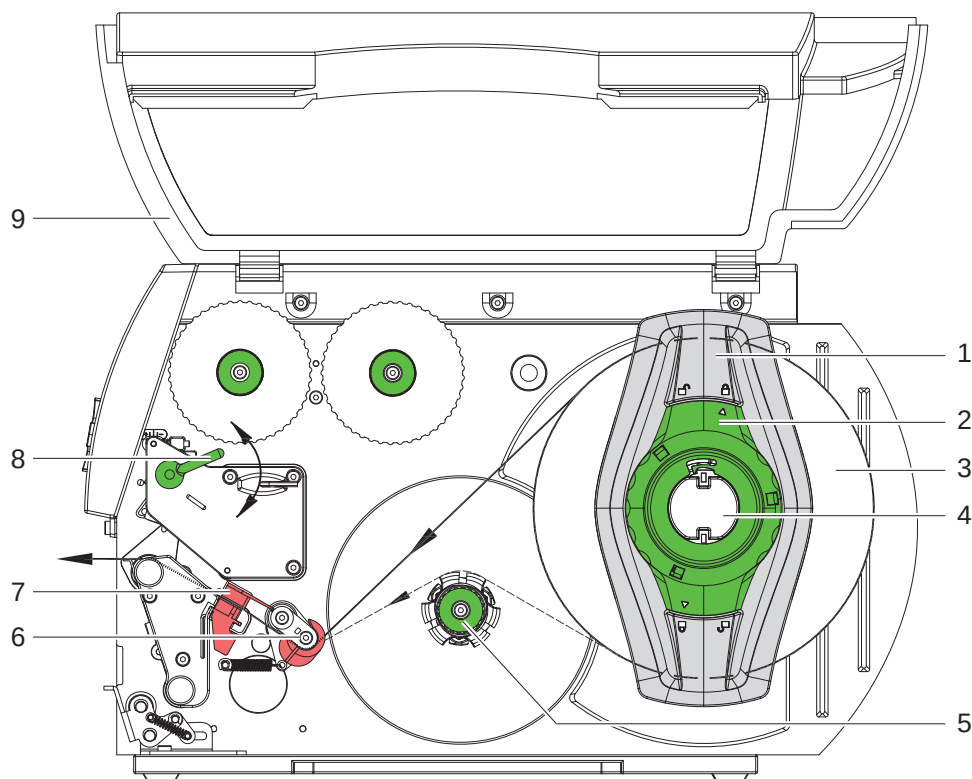


Bild 7 Sätta i rulletiketter

1. Öppna locket (9).
2. Vrid justeringen (4) moturs så att pilen pekar på symbolen ☐ och lossa därigenom kantstoppet.
3. Dra bort kantstoppet (1) från rullhållaren (4).
4. Skjut materialrullen (3) på rullhållaren (4), så att den sidan av materialet som skall tryckas pekar uppåt.
5. Sätt på kantstoppen (1) på rullhållaren (4) och skjut fram till stopp på materialrullen (3).
6. Vrid justeringen (2) medurs så att pilen pekar på symbolen ☐ och därigenom klämmer kantstoppet (1) på rullhållaren.
7. Linda av längre etikettremсор:
För matnings- eller upplindningsläge: ca. 60 cm
För avrivningsläge: ca. 40 cm

4.2.2 Sätta i etikettremsan i skrivarhuvudet

1. Vrid spaken (8) moturs för att lyfta upp skrivarhuvudet.
2. Skjut justeringen på axeln (6) så långt det går utåt.
3. För etikettremsan ovanför den interna upplindaren (5) till utskriftsenheten.
4. För etikettremsan under axeln (6) och genom fotocellsbrytaren (7) så att den lämnar utskriftsenheten mellan skrivarhuvudet och tryckvalsens.
5. Skjut justeringen på axeln (6) mot ytterkanten på etikettremsan.

4.2.3 Ställa in fotocellsbrytaren

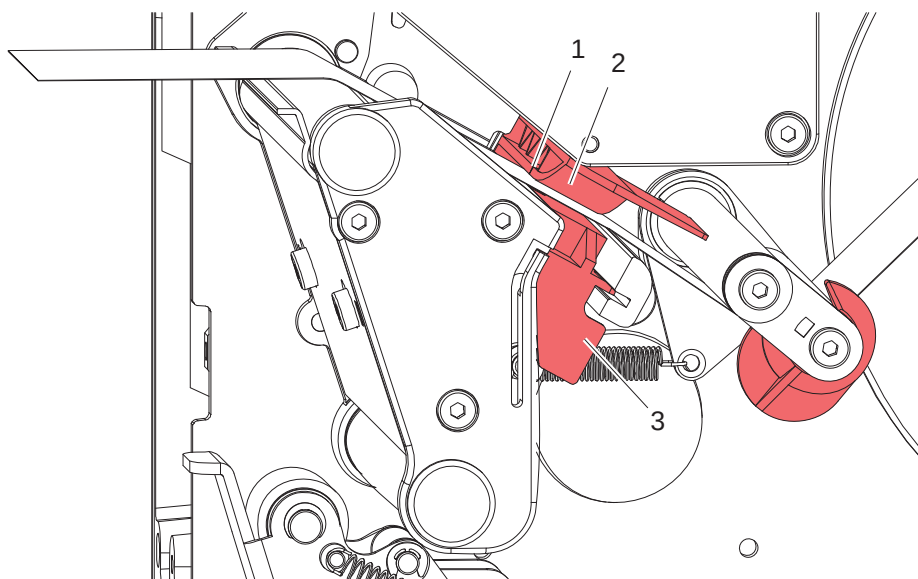


Bild 8 Ställa in fotocellsbrytaren

Fotocellsbrytaren (2) kan skjutas på tvären mot pappersriktningen för att anpassas till etikettmaterialet. Sensorn (1) på fotocellsbrytaren syns framifrån när man tittar genom utskriftsenheten och är markerad med en skåra i fotocellsbrytaren.

- Positionera fotocellsbrytaren med handtaget (3) så att sensorn (1) kan identifiera etikettmellanrummet eller ett reflex- eller perforeringsmärke.
- eller, om etiketterna inte är rektangulära, -
- rikta fotocellsbrytaren med handtaget (3) efter etikettens framkant i pappersriktningen.

Endast för användning i avrivningsläge:

- Vrid spaken (Bild 7, pos. 8) medurs för att låsa skriverhuvudet.
- Etikettrullen är isatt för att användas i avrivningsläge.

4.2.4 Linda upp etikettremsan i upplindningsläge

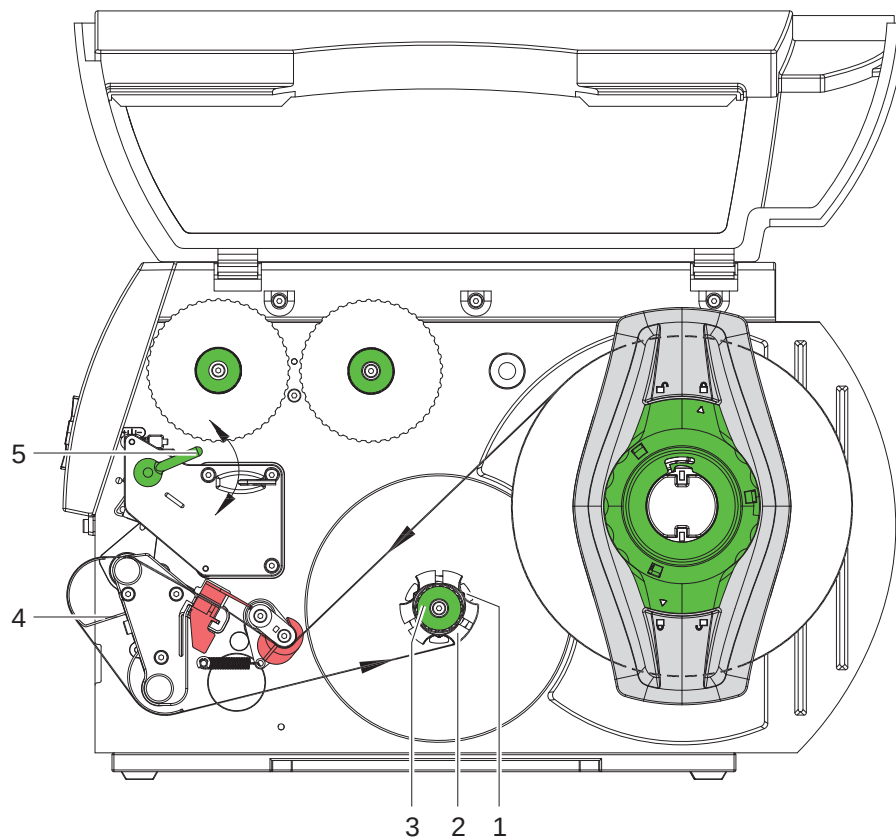


Bild 9 Styra etikettremsan i upplindningsläge

I upplindningsläge lindas etiketterna upp internt igen efter att de har skrivits ut för att användas senare.

1. Demontera ev. avdragningsystemet (▷ 4.8 på sida 23) och montera styrplåten för upplindningsläget (▷ 4.7 på sida 22).
2. Dra etikettremsan om styrplåten (4) till den interna upplindaren (2).
3. Håll fast upplindaren (2) och vrid vridknappen (3) medurs till stopp.
4. Skjut etikettremsan under en klämma (1) på upplindaren och vrid vridknappen (3) moturs till stopp. Upplindaren vidgas vilket klämmer fast etikettremsan.
5. Vrid upplindaren (2) moturs för att sträcka etikettremsan.
6. Vrid spaken (5) medurs för att låsa skriverhuvudet.

Etiketrullen är ilagd för att användas i upplindningsläge.

4.2.5 Lina upp bärarmaterial i matningsläge

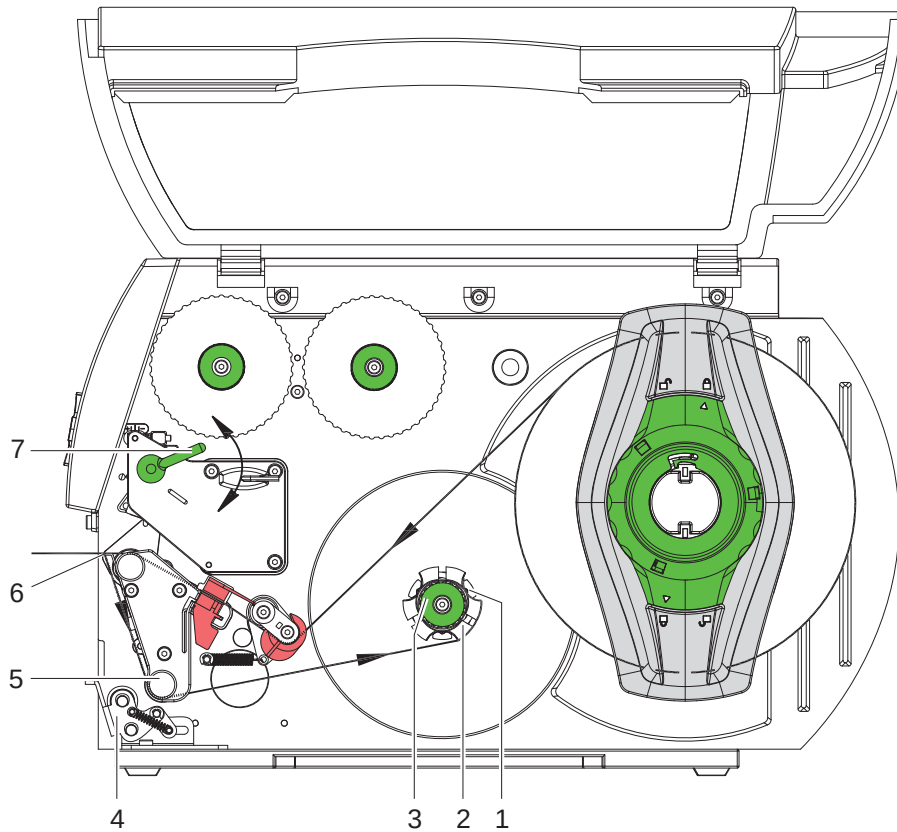


Bild 10 Styrning av materialet i matningsläge

I matningsläge tas etiketterna av efter att de blivit utskrivna och endast bärarmaterialet lindas upp internt.

1. Lyft upp avdragningsystemet (4) från styrvalsen (5).
2. Ta bort etiketter från bärarmaterialet på de första 100 mm på etikettremsan.
3. För remsan om matningskanten (6) och styrvalsen (5) till upplindaren (2).
4. Håll fast upplindaren (2) och vrid vridknappen (3) medurs till stopp.
5. Skjut bärarmaterialet under en klämma (1) på upplindaren (2) och vrid vridknappen (3) till stopp moturs. Upplindaren vidgas vilket klämmer fast remsan.
6. Vrid upplindaren (2) moturs för att sträcka material.
7. Lossa övre fästskruven på avdragningsystemet (4) lite grand med insexnyckel och placera avdragnings-systemet (4) på mitten i förhållande till etikettremsan.
8. Stäng avdragningsystemet (4) och dra åt övre fästskruven på avdragningsystemet (4).
9. Vrid spaken (7) medurs för att låsa skriverhuvudet.

Etikettrullen är ilagd för att användas i matningsläge.

4.2.6 Ställa in skrivarhuvudets låssystem

Skrivarhuvudet trycks emot med två (för A8+ med tre) tryckanordningar. Positionen för den yttre sliden måste ställas in på bredden för det etikettmaterial som används för

- att utskriftskvaliteten skall bli jämn över hela etikettbredden,
- undvik att transferfolien veckas,
- undvik onödigt slitage av tryckvalsen och skrivarhuvudet.

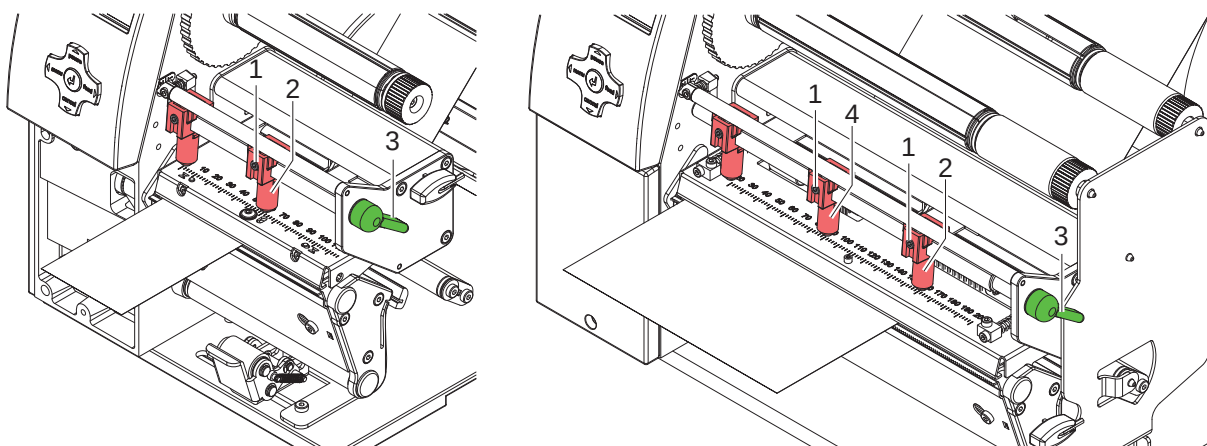


Bild 11 Ställa in skrivarhuvudets låssystem

1. Vrid spaken (3) medurs för att låsa skrivarhuvudet.
2. Lossa gängstiftet (1) vid den yttre sliden (2) med en insexnyckel.
3. Placera den yttre sliden (2) ovanför den yttre etikettkanten och dra åt gängstiftet (1).
4. Rikta den mellersta tryckanordningen mot etikettmitten för A8+.

4.3 Ta bort den upplindande rullen

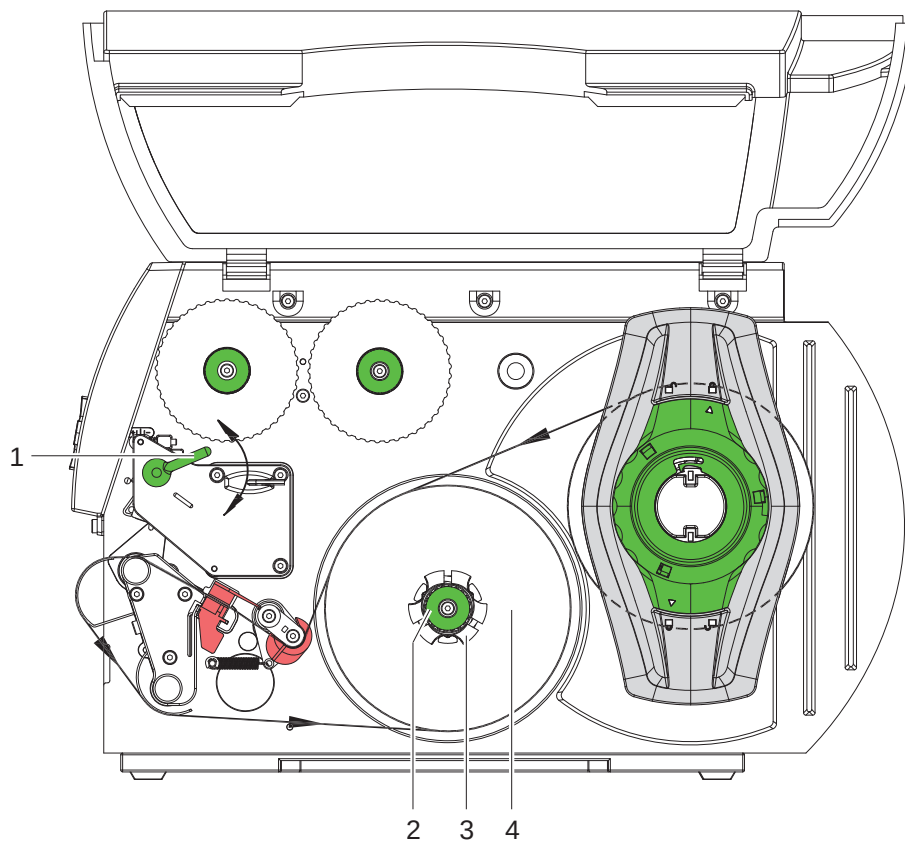


Bild 12 Ta bort den upplindande rullen

1. Vrid spaken (1) moturs för att lyfta upp skivhuvudet.
2. Skär av etikettremsan och linda upp helt på upplindaren (3).
3. Håll fast upplindaren (3) och vrid vridknappen (2) medurs.
Upplindarspindeln avlastas och den upplindade rullen (4) frigges.
4. Ta bort den upplindade rullen (4) från upplindaren (3).

4.4 Sätta i sicksackvikta etiketter

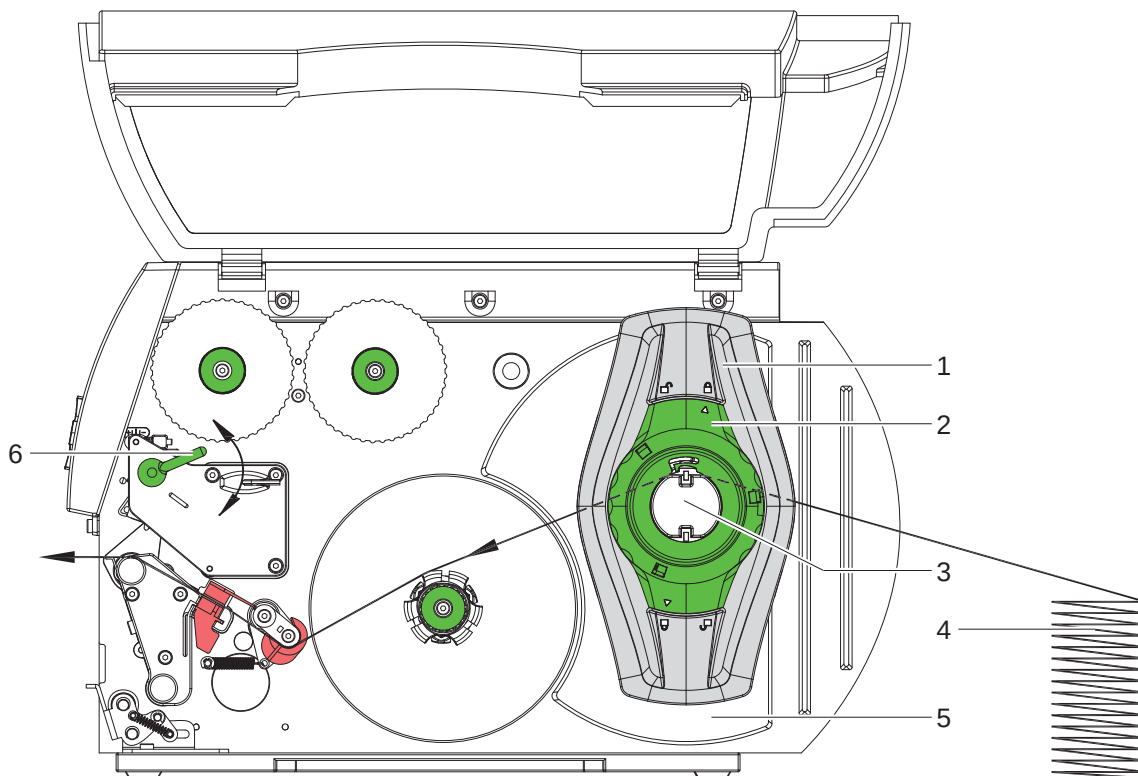


Bild 13 Pappersmatning med sicksackvikta etiketter

1. Vrid justerringen (4) moturs så att pilen pekar på symbolen  och lossa därigenom kantstoppet.
2. Skjut kantstoppet (1) på rullhållaren (3) så långt det går utåt.
3. Placera etikettstapeln (4) bakom skrivaren. Se till att det går att se etiketter på remsan uppifrån.
4. För etikettremsan över rullhållaren (3) till tryckenheten.
5. Skjut kantstoppet (1) tills etikettremsan ligger an mot monteringsväggen (5) och kantstoppet (1) utan att klämmas eller bli böjd.
6. Vrid justerringen (2) medurs så att pilen pekar på symbolen  och därigenom klämmer kantstoppet (1) på rullhållaren.
7. Sätta i etikettremsan i skrivarhuvudet (▷ 4.2.2 på sida 13).
8. Ställa in fotocellsbrytaren (▷ 4.2.3 på sida 14).
9. Ställa in skrivarhuvudets låssystem (▷ 4.2.6 på sida 17).
10. Vrid spaken (6) medurs för att låsa skrivarhuvudet.

4.5 Sätta i transferfolie



Observera!

Lägg inte i någon transferfolie vid direkt termoutskrift och ta bort transferfolie som ev. redan har lagts in.

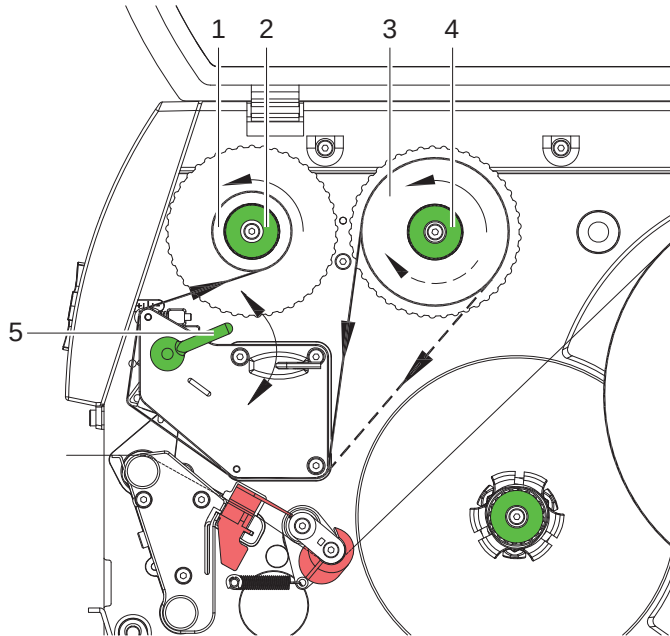


Bild 14 Hur transferfolien dras

1. Rengör skrivarhuvudet innan transferfolien sätts i (▷ 6.3 på sida 25).
2. Vrid spaken (5) moturs för att lyfta upp skrivarhuvudet.
3. Skjut transferfolierullen (3) till stopp på avlindaren (4) så att foliens färgbeläggning är nedåt när folien rullas av. För avlindaren (4) finns ingen föregiven rotationsriktning.
4. Håll fast transferfolierullen (3) och vrid vridhuvudet på avlindaren (4) moturs tills transferfolierullen är fixerad.
5. Skjut en lämpad transferfoliekärna (1) på transferfolieupplindaren (2) och fixera på samma vis.
6. För transferfolien såsom visas på bilden 17 genom tryckmekaniken.
7. Fixera början av transferfolien med en tejpbitt på transferfoliekärnan (1). Kom ihåg att rotationsriktningen för transferfolieupplindaren är moturs.
8. Vrid transferfolieupplindaren (2) moturs för att sträcka transferfolien.
9. Vrid spaken (5) medurs för att låsa skrivarhuvudet.

4.6 Ställa in dragningen av transferfolien

Veck på transferfolien kan leda till att utskriften blir felaktig. För att undvika att veck bildas kan man justera styrningen av transferfolien.

**Observera!**

En felaktig inställning av skrivarhuvudets låssystem kan även leda till veck i foliematningen (► 4.2.6 på sida 17).

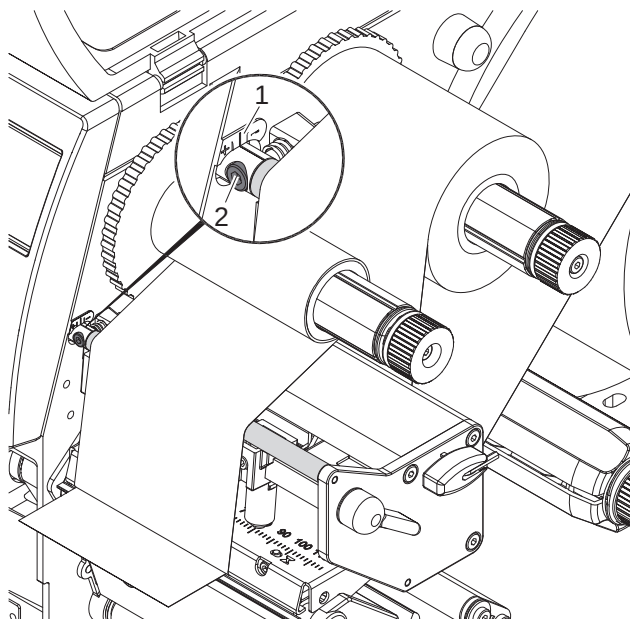


Bild 15 Ställa in dragningen av transferfolien

**Observera!**

Det är enklast att justera under utskriften.

1. Läs av den nuvarande inställningen på skalan (1) och skriv ev. upp den.
2. Vrid på skruven (2) med en insexnyckel och observera vad som händer med folien.
I riktningen + sträcks innerkanten av transferfolien, i riktningen – ytterkanten.

4.7 Demontera och montera styrplåt, matnings- och avrivningskant

För att ställa om skrivaren till ett annat driftsläge måste ev. en styrplåt eller en matnings- eller avrivningskant monteras.

**Obs!**

Vid skrivarversioner med avdragningsystem på styrvalsen, måste man för att använda upplindningsläget demontera avdragningssystemet på styrvalsen innan styrplåten monteras (▷ 4.8 på sida 23).

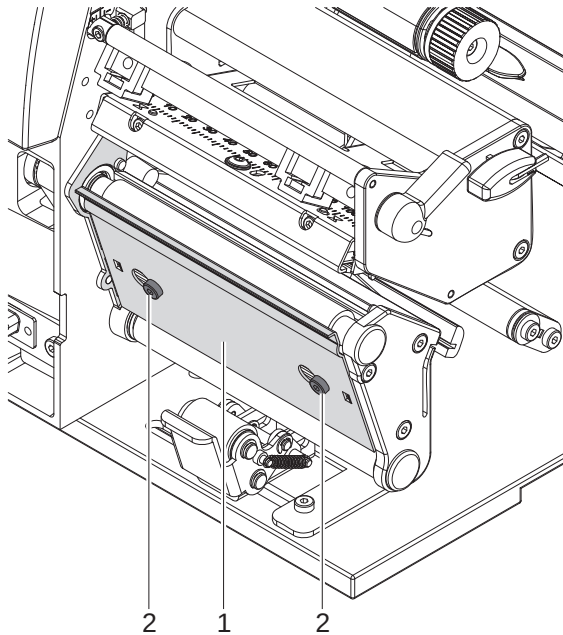


Bild 16 Demontera och montera styrplåt, matnings- och avrivningskant

Demontera plåten

1. Lossa skruvarna (2) flera varv.
2. Skjut plåten (1) åt höger och ta bort den.

Montera plåten

1. Sätt plåten (1) på skruvarna (2) och skjut så långt det går åt vänster.
2. Dra åt skruvarna (2).

4.8 Demontera och montera avdragningsystem

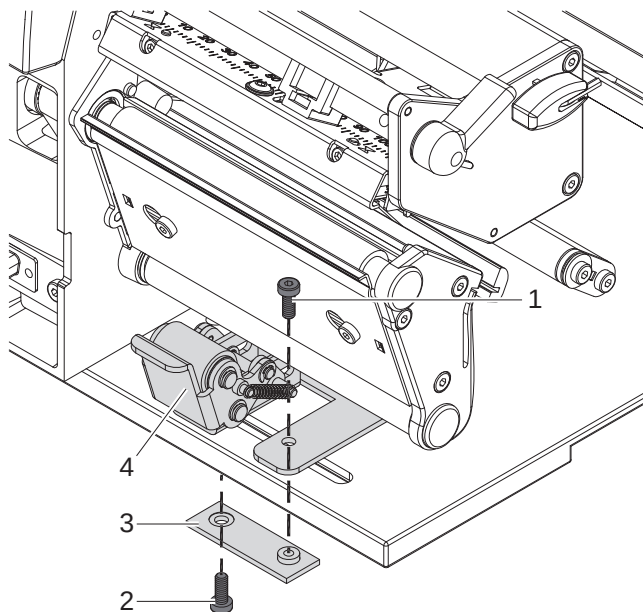


Bild 17 Demontera avdragningsystem

Demontera avdragningsystem

1. Placera skrivaren vid bordskanten så att det avlånga hålet går att komma åt underifrån.
2. Skruva ut skruvarna (1) (2) och ta bort dem.
3. Ta bort avdragningsystemet (4) och den nedre plattan (3).

Montera avdragningsystem

1. Placera skrivaren vid bordskanten så att det avlånga hålet går att komma åt underifrån.
2. Sätt avdragningsystemet (4) i den avlånga hålet och skruva lätt fast den nedre plattan (3) med skruven (1) uppifrån.
3. Skruva lätt fast den nedre plattan (3) med skruven nedifrån.
4. Rikta avdragningsystemet (4) mot etikettmitten och dra åt skruvarna.

**Obs!**

Skrivarhuvudet skadas genom felaktig behandling!

- ▶ Berör inte undersidan av skrivarhuvudet med fingrarna eller med vassa föremål.
- ▶ Se till att det inte finns någon smuts på etiketterna.
- ▶ Se till att etiketterna är släta. Sträva etiketter är som sandpapper och minskar livslängden på skrivarhuvudet.
- ▶ Skriv ut med så låg skrivarhuvudtemperatur som möjligt.

Skrivaren är driftklar när alla anslutningar har kopplats och etiketter samt ev. transferfolie har lagts in.

5.1 Synkronisera hur pappret löper

Efter att etikettmaterialet har lagts in krävs en synkronisering av hur pappret löper i matnings- eller skärläge. Härvid förs den första etikett som etikettsensorn känner av till utskriftsposition och alla framföriggande etiketter transporteras ut ur skrivaren. Detta förhindrar att tomma etiketter matas tillsammans med den första utskrivna etiketten i matningsläge resp. att skärlängden för det första avklippet blir fel i skärläge. Båda effekterna kan leda till att den första etiketten inte kan användas.

- ▶ Tryck på knappen **feed** för att starta synkroniseringskörningen.
- ▶ ta bort de tomma etiketter som matats/skurits av vid matningen.

**Observera!**

En synkroniseringskörning behövs inte om skrivarhuvudet inte har öppnats mellan två olika utskrifter även om den har varit avstängd.

5.2 Rivposition

I avrivningsläget skrivs etiketter eller material på löpande bana ut. Efter utskriften tas etikettremsan bort för hand. För det här driftsättet måste avrivningskanten vara monterad ► 4.7 på sida 22.

5.3 Matningsläge

I matningsläge lossas etiketterna automatiskt från bärmaterialet efter utskriften och blir färdiga att tas bort. Bärarmaterialet lindas upp internt i skrivaren.

Driftsätten är endast möjligt med matningsversionerna av skrivaren och förutsätter dessutom att följande tillbehör används:

- Fotocellsbrytare PS6 eller PS8
- Matningsadapter PS5
- Applikator A1000

**Observera!**

Matningsläge måste aktiveras i programvaran.

Vid direktprogrammeringen görs detta med "P-kommandot" ► Programmeringsanvisningar.

**Observera!**

En sensor resp. en extern signal friger fortsatt utskrift när den utskrivna etiketten har tags bort från matningspositionen.

5.4 Intern upplindning

Etiketterna lindas upp internt igen efter utskriften med bärmaterialet för att användas senare. Driftsättet är endast möjligt med matningsversionerna av skrivaren. Istället för matningssensorn måste en styrplåt monteras som tillval ► 4.7 på sida 22.

6.1 Rengöringsinformation

**Fara!****Livsfara genom elektrisk stöt!**

- Koppla bort skrivaren från elnätet före alla underhållsarbeten.

Etikettskrivaren kräver mycket lite underhåll.

Det är viktigt att rengöra termoskrivarhuvudet regelbundet. Detta garanterar en utskriften förblir bra och bidrar i hög grad till att förhindra att skrivarhuvudet slits ut i förtid.

I övrigt är underhållet begränsat till rengöring av apparaten varje månad.

**Obs!****Skrivaren skadas av starka rengöringsmedel!****Använda inga slipande medel eller lösningsmedel för att göra rent på utsidan eller rengöring av komponenter.**

- Ta bort damm och pappersludd i utskriftsområdet med en mjuk pensel eller dammsugare.
- Rengör utsidan med allrengöringsmedel.

6.2 Rengöra tryckvalsen

Smuts på tryckvalsen kan leda till att utskriften och materialmatningen försämrats.

- Sväng ut skrivarhuvudet.
- Ta ut etiketter och transferfolie från skrivaren.
- Ta bort avlagringar och valsrengöring med en mjuk trasa.
- Om valsen är skadad, byt ut den ► Serviceanvisningar.

6.3 Rengöra skrivarhuvudet

Rengöringsintervaller: Direkt termoutskrift - varje gång etiketrullen byts
 Termotransferutskrift - varje gång rullen med transferfolie byts

Under utskriften kan smuts samlas på skrivarhuvudet som påverkar utskriften negativt, t.ex. kontrastskillnader eller lodrätta streck.

**Obs!****Skrivarhuvudet skadas!****Använd inga vassa eller hårda föremål för att rengöra skrivarhuvudet.
Berör inte glasskyddsbeläggningen på skrivarhuvudet.****Obs!****Skaderisk genom hett skrivarhuvud.****Se till att skrivarhuvudet har svalnat innan det görs rent.**

- Sväng ut skrivarhuvudet.
- Ta ut etiketter och transferfolie från skrivaren.
- Rengör skrivarhuvudet med specialrengöringspenna eller med en bomullstopps doppad i ren alkohol.
- Låt skrivarhuvudet torka ca. 2 till 3 minuter.

6.4 Rengöra fotocellsbrytaren

**Obs!**

Skador på fotocellen!

För etikettskrivare A6 + och A8 fungerar inte den rengöringsmetod som beskrivits här. Det finns risk att fotocellskabeln dras av.

► För etikettskrivare A6+ och A8 kontakter du servicen för rengöring.

**Obs!**

Skador på fotocellen!

Använda inte vassa eller hårda föremål eller lösningsmedel för att göra rent fotocellen.

Etikettsensorerna kan bli smutsiga av pappersdamm. Därigenom kan identifieringen av etiketternas början eller utskriftsmärken försämrats.

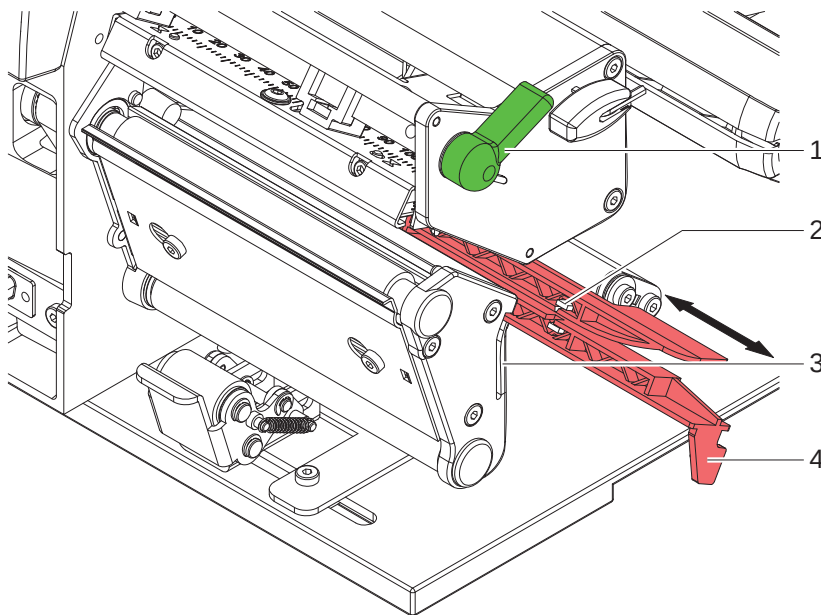


Bild 18 Rengöra fotocellsbrytaren

1. Vrid spaken (1) moturs för att lyfta upp skrivarhuvudet.
2. Ta ut etiketter och transferfolie från skrivaren.
3. Tryck ner stoppfjädern (3) och sväng långsamt fotocellsbrytaren utåt med handtaget (4). Se till att fotocellskabeln inte sträcks.
4. Rengör fotocellsbrytare och sensorer (2) med pensel eller med bomullstops indränkta i alkohol.
5. Skjut tillbaka fotocellsbrytaren med handtaget (3) och ställ in (► 4.2.3 på sida 14).
6. Sätt i etiketter och transferfolie igen.

7.1 Feltyper

Om ett fel inträffar, visar diagnossystemet felet på bildskärmen. Skrivaren går till en av tre möjliga felstatus beroende på feltyp.

Status	Display	Knapp	Anmärkning
Fel – kan åtgärdas		pause blinkar cancel lyser	▷ 3.4 på sida 11
Fel - kan ej åtgärdas		cancel blinkar	
Kritiskt fel		-	

Tabell 5 Felstatus

7.2 Åtgärda problem

Problem	Orsak	Åtgärdande
Transferfolie skrynklas	Transferfoliestyrning ej justerad	Ställa in dragningen av transferfolien ▷ 4.6 på sida 21.
	Skrivarhuvudets låssystem ej justerad	Ställa in skrivarhuvudets låssystem ▷ 4.2.6 på sida 17
	Transferfolie för bred	Använd transferfolie som endast är lite bredare än etiketten.
Utskriften är suddig eller har tomma ställen	Skrivarhuvud smutsigt	Rengöra skrivarhuvudet ▷ 6.3 på sida 25
	För hög temperatur	Minska temperaturen via programvaran.
	Ogynnsam kombination av etiketter och transferfolie	Använd annan foliesort eller annat foliemärke.
Skrivaren stoppar inte när transferfolien är slut	I programvaran har direkttermo valts	Ändra till termotransfertryck i programvaran.
Skrivaren skriver en rad tecken istället för etikettformatet	Skrivaren är i monitorläge	Avsluta monitorläget.
Skrivaren matar etikettmaterialet men inte transferfolien	Transferfolien felaktigt ilagt	Kontrollera och korrigerar ev. hur transferfolien går och orienteringen av sidan med beläggning.
	Ogynnsam kombination av etiketter och transferfolie	Använd annan foliesort eller annat foliemärke.
Skrivare skriver endast varannan etikett	Formatinställningen i programvaran för stor.	Ändra formatinställningen i programvaran.
Lodräta vita linjer på utskriften	Skrivarhuvud smutsigt	Rengör skrivarhuvuden. ▷ 6.3 på sida 25
	Skrivhuvud fel (värmepunkter saknas)	Byt skrivarhuvud. ▷ Serviceanvisningar
Vågräta vita linjer på utskriften	Skrivaren används i skär- eller matningsläge med inställningen Returmatning > Smart.	Ändra inställning till Returmatning > Alltid. ▷ Konfigureringsanvisningar.
Utskrift ljusare på en sida	Skrivarhuvud smutsigt	Rengöra skrivarhuvudet ▷ 6.3 på sida 25
	Skrivarhuvudets låssystem ej justerad	Ställa in skrivarhuvudets låssystem ▷ 4.2.6 på sida 17

Tabell 6 Åtgärda problem

7.3 Felmeddelanden och felåtgärdande

Felmeddelande	Orsak	Åtgärdande
A/D-omv. fel	Hårdvarufel	Stäng av och sätt på skrivaren. Kontakta service om det händer igen.
Ange etik.storl.	Etikettstorlek ej definierad i programmering	Kontrollera programmering.
Batteribyte kort	Batteri för pc-kortet är tomt	Byt ut batteri till pc-kortet.
Buffert full	Indatabuffert är full, och datorn försöker skicka flera data	Använda dataöverföring med protokoll (företädesvis RTS/CTS).
Enhet ej ansl.	Programmeringen slår inte till aktuell apparat	Anslut alternativ apparat eller korrigera programmeringen.
Etik. ej funnen	På etikettremsan saknas flera etiketter	Tryck på knappen pause flera gånger tills nästa etikett identifieras på remsan.
	Etikettformatet som har angetts i programvaran överensstämmer inte med det verkliga formatet	Avbryt utskriften. Ändra etikettformat i programvaran. Starta om utskriften.
	I skrivaren finns material på löpande bana men programvaran förväntar etiketter	Avbryt utskriften. Ändra etikettformat i programvaran. Starta om utskriften.
Etikett slut	Material som skall skrivas ut slut	Sätta i material
	Fel i pappersmatning	Kontrollera pappersmatning
Färgband slut	Transferfolie slut	Sätt i ny transferfolie.
	Transferfolie har smält vid utskriften	Avbryt utskriften. Ändra värmesteg via programvaran. Rengöra skrivarhuvudet ▷ 6.3 på sida 25. Sätt i transferfolie. Starta om utskriften.
	Termoetiketter skall skrivas ut, men programvaran är kopplad på transfertryck	Avbryt utskriften. Koppla om till direktermo i programvaran. Starta om utskriften.
Fel revision	Fel när en ny version av fast programvara laddades. Fast programvara passar inte till hårdvaruversion	Ladda passande fast programvara.
Filen ej hittad	Anrop av en fil på minneskort som inte finns	Kontrollera innehållet av minneskortet.
FPGA fel	Hårdvarufel	Stäng av och sätt på skrivaren. Kontakta service om det händer igen.
Ingen DHCP-Serv.	Skrivaren är konfigurerad för DHCP, och det finns ingen DHCP-server eller är DHCP-servern för närvarande inte tillgänglig.	Stäng av DHCP i konfigurationen och tilldela fast IP-adress. Kontakta nätverksadministratör.
Ingen länk	Nätverksuppkoppling saknas	Kontrollera nätverkskabel och kontakter. Kontakta nätverksadministratör.
Ingen SMTP-Serv.	Skrivaren är konfigurerad för SMTP, och det finns ingen SMTP-server eller är SMTP-servern för närvarande inte tillgänglig.	Stäng av SMTP i konfigurationen. Obs! En varning via e-post (EAlert) är då inte möjligt! Kontakta nätverksadministratör.
Ingen tidserver	Timeserver valt i konfigurationen, men det finns ingen timeserver, eller är timeservern för närvarande inte tillgänglig.	Stäng av timeserver i konfigurationen. Kontakta nätverksadministratör.
Klipp blockerat	Kniven skär inte igenom materialet, men kan återgå till utgångsläge	Tryck på knappen cancel . Byt material.
Klipp blockerat	Kniv stannar odefinierat i materialet	Stäng av skrivaren. Ta bort material som fastnat. Sätt på skrivaren. Starta om utskriften. Byt material.
	Kniv utan funktion	Stäng av och sätt på skrivaren. Kontakta service om det händer igen.
Kort fullt	Minneskort kan inte ta emot flera data längre	Byt minneskort.

Felmeddelande	Orsak	Åtgärdande
Kort skrivskydd.	Skrivskydd för pc-kortet aktiverat.	Avaktivera skrivskyddet.
Läsfel kort	Läsfel vid åtkomst på minneskort	Kontrollera data på minneskort. Spara data. Formatera om kortet.
Minne slut	För stor utskrift: t.ex. genom laddade texter, stora bilder	Avbryt utskriften. Minska mängden data som skall skrivas ut.
Namn existerar	Fältnamn i direktprogrammeringen finns dubbelt.	Korriger programmeringen.
Ogiltigt setup	Fel i konfigurationsminne	Konfigurera om skrivaren. Kontakta service om det händer igen.
Okänt kort	Minneskort ej formaterat Minneskorttyp stöds ej	Formatera kort, använd annan korttyp.
Okänt typsnitt	Fel i det valda downloadtypsnittet	Avbryt utskriften, Byt typsnitt.
Post ej funnen	Fel i tillvalet minneskort vid åtkomst i databas	Kontrollera programmering och minneskortinnehåll.
Protokollfel	Skrivaren får en okänt eller felaktigt kommando från datorn.	Tryck på knappen pause för att hoppa över felet, eller tryck på knappen cancel för att avbryta utskriften.
Skrivfel kort	Hårdvarufel	Upprepa utskriften. Formatera om kortet.
Skrivhuvud fel	Hårdvarufel	Stäng av och sätt på skrivaren. Byt ut skrivarhuvudet om det händer igen.
Skrivhuvud öppet	Skrivarhuvud ej låst	Lås skrivarhuvud.
Skrivhuvud överhettat	För stark uppvärmning av skrivarhuvudet	Efter en paus fortsätter utskriften automatiskt. Minska värmesteg eller utskriftshastighet i programvaran om det händer flera gånger.
Spänningsfel	Hårdvarufel	Stäng av och sätt på skrivaren. Kontakta service om det händer igen. Det visas vilken spänning som har brutits. Vänligen notera.
Streckkod fel	Ogiltigt streckkods innehåll, t.ex. alfanumeriska tecken i numerisk streckkod	Korriger streckkods innehåll.
Streckkod för stor	Streckkod för stor för det tilldelade området på etiketten	Minska eller förskjut streckkoden.
Struktur fel kort	Fel i minneskortets innehållsförteckning, osäker dataåtkomst	Formatera om minneskort.
Ta ut folien	Transferfolie ilagd även om skrivaren är inställd på direkttermo	ta ut transferfolien för direkttermo sätt på för termotransfertryck i skrivarkonfigurationen eller programvara transfertryck.
USB fel Enhet installerad	USB-enhet identifieras men fungerar inte	Använd inte USB-enhet.
USB fel För hög ström	USB-enheten drar för mycket ström	Använd inte USB-enhet.
USB fel Okänd enhet	USB-enheten identifieras inte	Använd inte USB-enhet.

Tabell 7 Felmeddelanden och felåtgärdande

8.1 Mått etiketter / Material på löpande

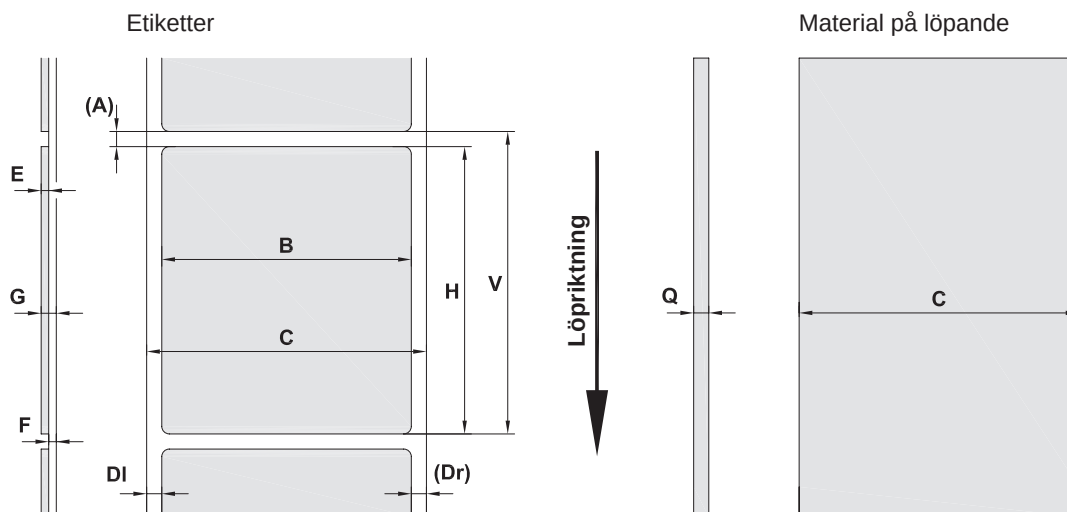


Bild 19 Mått etiketter/material löpande bana

Mått	Beteckning	Mått i mm			
		A2*	A4* / A4.3*	A6*	A8*
B	Etikettbredd	4 - 63	20 - 116	46 - 176	46 - 220
H	Etikethöjd med skrivarhuvud 203 dpi	-	4 - 5000	6 - 4000	-
	med skrivarhuvud 300 dpi	4 - 5000	4 - 4000	6 - 3000	10 - 2000
	med skrivarhuvud 600 dpi	4 - 2000	4 - 1000	-	-
	I matningsläge	12 - 200	12 - 200	25 - 200	-
-	Avrivningslängd	> 30			
-	Skärlängd med kniv	> 2			
		> 12			
-	Peforeringslängd	> 2			
A	Etikettavstånd	> 2			
C	Bredd bärmaterial eller material löpande bana	24 - 67	24 - 120	50 - 180	50 - 235
DI	Vänster kant	≥ 0			
Dr	Höger kant	≥ 0			
E	Tjock etikett	0,025 - 0,7			
F	Tjockt bärmaterial	0,03 - 0,1			
G	Total tjocklek etikett + bärmaterial	0,055 - 0,8			
Q	Tjockt material ändlös bana	0,03 - 0,8			
V	Mata fram	> 6			
- Vid små etiketter, tunna material eller starkt lim kan det finnas begränsningar. Kritiska användningar måste testas och godkännas. - Beakta böjstyvheten! Materialet måste kunna läggas an mot tryckvalsen!					

Tabell 8 Mått etiketter/material löpande bana

8.2 Apparatmått

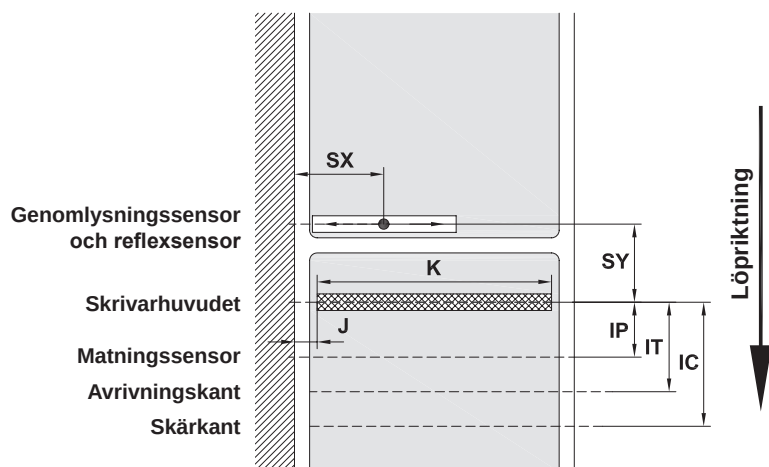


Bild 20 Apparatmått

Mått	Beteckning	Mått i mm				
		A2+	A4+	A4.3+	A6+	A8+
IP	Avstånd tryckrad - matningssensor	13,5				-
IC	Avstånd tryckrad – skärkant kniv	18,8				-
IT	Avstånd tryckrad – avrivningskant	13,5				-
J	Avstånd 1:a värmepunkt – pappersmatningskant	-	2,0	2,0	0,4	-
	203 dpi	-	2,0	2,0	0,4	-
	300 dpi	2,0	2,0	2,0	3,1	2,0
	600 dpi	2,0	2,0	-	-	-
K	Tryckbredd	-	104,0	104,0	168,0	-
	203 dpi	-	104,0	104,0	168,0	-
	300 dpi	54,2	105,6	108,4	162,6	216,0
	600 dpi	57,0	105,6	-	-	-
SX	Avstånd genomlysningssensor - pappersmatningskant dvs. tillåtet avstånd för reflexmärken och stansningar till kanten	5 - 26	5 - 53			
SY	Avstånd genomlysningssensor – tryckrad	46,0				-

Tabell 9 Apparatmått

8.3 Mått för reflexmärken

Etiketter med reflexmärken

Material ändlös bana med reflexmärken



Bild 21 Mått för reflexmärken

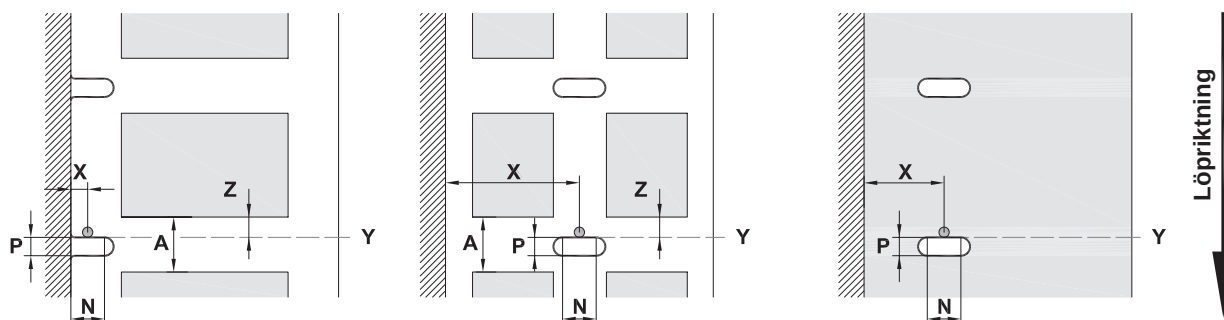
Mått	Beteckning	Mått i mm
A	Etikettavstånd	> 2
L	Reflexmärkets bredd	> 5
M	Reflexmärkets höjd	3 - 10
X	Avstånd märke - Pappersmatningskant för A2+ för A4+, A4.3+, A6+, A8+	5 - 26 5 - 53
Z	Avstånd virtuell etikettbörjan – faktisk etikettbörjan ► Anpassa programvaruinställning	0 till A / rekommenderat: 0
	- Reflexmärkena måste vara på baksidan av materialet. - Fotocellsbrytare för reflexmärke på framsidan på förfrågan. - Uppgifterna gäller för svarta märken. - Färgade märken identifieras eventuellt inte. ► Genomför förtest.	

Tabell 10 Mått för reflexmärken

8.4 Mått för stansningar

Etiketter med stansningar

Material ändlös bana med stansningar



för kantstansning

Minimitjocklek bärmaterial 0,06 mm

Bild 22 Mått för stansningar

Mått	Beteckning	Mått i mm
A	Etikettavstånd	> 2
N	Stansningens bredd vid kantstansning	> 5 > 8
P	Stansningens höjd	2 - 10
X	Avstånd stansning - Pappersmatningskant för A2+ för A4+, A4.3+, A6+, A8+	5 - 26 5 - 53
Y	etikettbörjan framtaget av sensor vid genomlysningsskanning	Bakkant stansning
Z	Avstånd framtagna etikettbörjan - faktisk etikettbörjan ► Anpassa programvaruinställning	0 till A-P

Tabell 11 Mått för stansningar

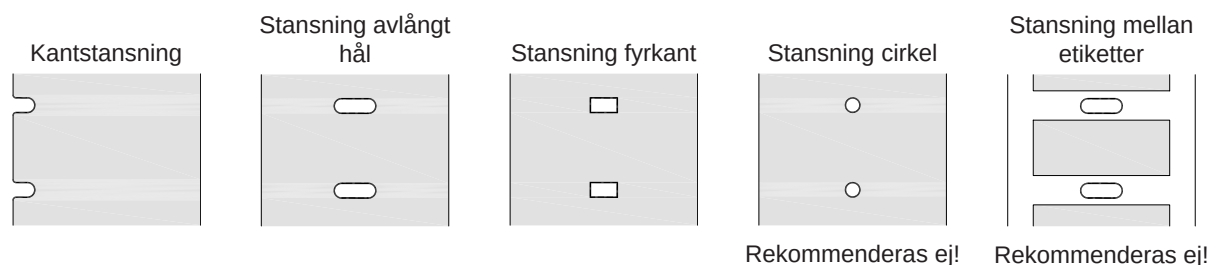


Bild 23 Exempel på stansningar

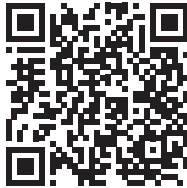
9.1 Information om EU-försäkran om överensstämmelse

Etikettskrivaren i modellserien A+ uppfyller de grundläggande säkerhets- och hälsokraven i EU-direktiven:

- Direktiv 2014/35/EU om tillhandahållande på marknaden av elektrisk utrustning
- Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet
- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning

EU-försäkran om överensstämmelse

▷ <https://www.cab.de/media/pushfile.cfm?file=2548> 



9.2 FCC

NOTE : This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. The equipment generates, uses, and can radiate radio frequency and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user may be required to correct the interference at his own expense.

A		N		V	
Anpassa rullhållare	13	Navigeringsplatta	9	Varningsdekaler	5
Ansluta	8	Nätspänning	8	Viktig information	4
Apparatmått	31	O			
Arbeten utöver detta	5	Offline-menyn	11		
Avsedd användning	4	Olika utskriftsstatus	10		
Åtgärda problem	27	Omgivning	5		
Avdragningsystem	23	Öppna hjälp	11		
Avrivningskant	22	Översikt på utrustningen	6		
E		P			
Energisparläge	10	Packa upp	8		
Etikettmått	30	pause	10		
F		R			
Fel		Reflexmärken	32		
Angivelse	27	Rengöra tryckvalsens	25		
Status	27	Rengöring	25		
Typer	27	Etikettsensorer	26		
Färdig	10	Skrivarhuvudet	25		
Fel		Tryckvalsens	25		
Åtgärdande	28	Rengöringsinformation	25		
Meddelanden	28	Rivposition	14, 24		
Fel - kan ej åtgärdas	10	S			
Fel – kan åtgärdas	10	Servicearbeten	5		
Fotocellsbrytare		Strömförsörjning	5		
Inställning	14	Stödvinkel A8+	12		
Rengöring	26	Symbolangivelser	9		
G		Säkerhetsanvisningar	5		
Grafisk display	9	Sätta i etiketter	13		
K		Sätta i rulletiketter	13		
Kantstopp	6	Sätta i sicksackvikta etiketter	19		
Knapp		Sätta i transferfolie	20		
cancel	11	Sätta på apparaten	8		
feed	11	Skärläge	24		
Inmatning	11	Skrivarhuvudet			
menu	11	Rengöring	25		
pause	11	Skador	24		
Knappfunktioner	11	Skriver etikett	10		
Offline-menyn	11	Ställa in dragningen av			
Utskrift	11	transferfolien	21		
Kontinuerligt media	30	Ställa in skivarhuvudets låssystem ..	17		
Kritiskt fel	10	Ställa upp	8		
L		Stansningar	33		
Leveransens omfattning	8	Styrplåt	22		
Litiumbatteri	5	Synkronisera hur pappret löper	24		
M		T			
Manöverpanel	9	Ta bort rullen	18		
Matningsläge	16, 24	U			
Matningssensor	22	Upplidningsläge	15		
Miljövänlig avfallshantering	5				

Den här sidan lämnades tom med avsikt.