



BradyPrinter i7100

INDUSTRIAL LABEL PRINTER

BRUKSANVISNING

Innehållsförteckning

1	Godkännanden	4
1.1	Information om EU-försäkran om överensstämmelse	4
1.2	FCC och landsspecifika godkännanden	4
2	Tekniskt stöd & Reparation	6
3	Applikationstekniska tjänster	7
4	Inledning	8
4.1	Anmärkningar	8
4.2	Avsedd användning	8
4.3	Säkerhetsanvisningar	9
4.4	Miljö	9
5	Installation	10
5.1	Översikt över maskinen	10
5.2	Packa upp och ställa upp enheten	12
5.3	Ansluta apparaten	12
5.3.1	Ansluta till elnätet	12
5.3.2	Ansluta till datorn eller datornätverket	12
5.4	Sätta på apparaten	12
6	Touchscreen Display	13
6.1	Startskärm	13
6.2	Navigering i menyn	15
7	Lägga i material	16
7.1	Lägga i rullmaterial	16
7.1.1	Placera materialrullen på rullhållaren	16
7.1.2	Lägga i etiketter i skrivarhuvudet	17
7.1.3	Ställa in etikettsensor	17
7.1.4	Upplindning av etiketter i upplindningsläge	18
7.1.5	Ta ut upplindad rulle	19
7.1.6	Upplindning av bärarmaterial i dispenseringsläge	20
7.2	Lägga in Leporello-etiketter	21
7.3	Ställa in skrivarhuvudets tryckrulle	22
7.4	Montera och ta bort styrplåt, dispenserings- eller avrivningskant	22
7.5	Lägga i transferfolie	23
7.6	Ställa in transferfolieband	24
8	Utskrift	25
8.1	Synkronisering av pappersbanan	25
8.2	Avrivningsläge	25
8.3	Dispenseringsläge	25
8.4	Intern upplindning	25
9	Rengöring	26
9.1	Rengöringsinstruktioner	26
9.2	Godkända rengöringstussar	26
9.3	Rengör tryckvals	26
9.4	Rengör skrivarhuvud	26
9.5	Rengöra etikettsensor	27
10	Åtgärda fel	28
10.1	Felmeddelande	28
10.2	Felmeddelanden och korrigerande av fel	28
10.3	Problemlösning	30
11	Etiketter/kontinuerlig media	31
11.1	Mått etiketter/kontinuerlig media	31
11.2	Dimensioner	32
11.3	Mått för reflexmärken	33
11.4	Mått för stansning	34
12	Index	35

Bruksanvisning för följande produkter

Modell	Konfigurationer
i7100	i7100 Standard (300 & 600 dpi)
	i7100 Peel (300 & 600 dpi)

BradyPrinter i7100

INDUSTRIAL LABEL PRINTER

Friskrivningsklausul

Denna bruksanvisning ägs av Brady Worldwide, Inc. (i den efterföljande texten "Brady") och den kan med jämna mellanrum redigeras utan meddelande på förhand. Brady fransäger sig all skyldighet att ställa sådana ändringar till förfogande, även om de finns tillgängliga.

Denna bruksanvisning är upphovsrättsligt skyddad, varvid alla rättigheter förbehålls. Ingen del av denna bruksanvisning får på något sätt kopieras eller reproduceras utan skriftligt tillstånd från Brady.

Vid framställandet av detta dokument har stor noggrannhet iakttagits. Brady bär trots det inget som helst ansvar för förluster eller skador för några som helst inblandade, som uppstår på grund av felaktiga eller utelämnade uppgifter, eller på grund av uttalanden som är en följd av vårdslöshet eller tillfälligheter, eller som har andra orsaker. Brady beaktar inte heller fordringar som härleds från användningen av en produkt eller ett system som beskrivs här. Brady ansvarar inte heller för sido- eller följdskador som eventuellt blir följden av att detta dokument använts. Brady fransäger sig allt ansvar för säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål.

Brady förbehåller sig rätten att genomföra ändringar för att förbättra tillförlitlighet, funktion eller design på de produkter eller system som beskrivs här utan att meddela om detta på förhand.

Varumärken

Windows är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation.

BradyPrinter™ är ett varumärke som tillhör Brady Worldwide, Inc. Alla märken eller produktnamn som nämns i denna bruksanvisning är varumärken (™) eller registrerade varumärken (®) som tillhör respektive företag eller organisation. ©2016 Brady Corporation. Alla rättigheter reserverade.

Utgivare

Vänd dig till Brady:s tekniska stöd om du har frågor eller anmärkningar.

Aktualitet

På grund av att produkten ständigt vidareutvecklas kan skillnader mellan dokumentationen och produkten förekomma. Se den senaste versionen på BradyID.com.

Allmänna villkor

Leveransen och tjänsterna sker inom ramen för de allmänna försäljningsvillkoren för BradyPrinter i7100.

Brady-Garanti

Våra produkter säljs under antagandet att köparna testat dem under reella förhållanden och sedan bestämmer om produkten uppfyller deras specifika behov. Brady garanterar köparen att produkterna är fria från brister när det gäller material och bearbetning. Men förpliktelsen inom ramen för denna garanti är begränsad till utbyte av produkten, om man det har trovärdigt bevisats för Brady att produkten var defekt vid tidpunkten för köpet. Den här garantin gäller inte för personer som får produkten av köparen.

DENNA GARANTI ÄR I STÄLLET FÖR ALLA EXPLICITA ELLER IMPLICITA GARANTIER, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL GARANTIER FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE, OCH ALLA ANDRA SKYLDIGHETER ELLER ANSVAR FRÅN BRADY:S SIDA. BRADY KAN UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER GÖRAS ANSVARIG FÖR FÖRLUST, SKADA, KOSTNADER ELLER FÖLJDSKADOR AV NÅGOT SLAG SOM UPPSTÅR I SAMBAND MED ANVÄNDNING AV ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PRODUKTERNA.

1 Godkännanden

1.1 Information om EU-försäkran om överensstämmelse

Etikettskrivaren i modellserie Brady printer i7100 uppfyller de grundläggande säkerhets- och hälsokraven i EU-direktiven:

- Direktiv 2014/35/EU om elektrisk utrustning avsedd för användning inom vissa spänningsgränser
- Direktiv 2014/30/EG om elektromagnetisk kompatibilitet
- Direktiv 2011/65/EG om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning

EU Declaration of Conformity www.bradyeurope.com/conformity

1.2 FCC och landsspecifika godkännanden

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. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference and, (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Prop 65 Warning Statement



WARNING!

This product can expose you to chemicals including 4,4'-isopropylidenediphenol (BPA), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

Kanada

ICES-003 Class A Notice, Classe A

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Europa

RoHS-direktivet 2011/65/EU

Denna produkt är CE-märkt och uppfyller kraven i EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS direktiv 2011/65/EU av den 8 juni 2011 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.

WEEE-direktivet 2012/19/EU

I enlighet med WEEE-direktivet ska denna enhet återvinnas, i enlighet med de lokala föreskrifterna.

Batteri-direktivet 2006/66/EG

Det elektroniska kretskortet i enheten är utrustat med ett litiumbatteri. Den överkorsade soptunnan på hjul används för att indikera "separat bortskaffande" för alla batterier och ackumulatörer i enlighet med det europeiska direktivet 2006/66/EG. Batterier får inte slängas som övriga sopor. I detta direktiv fastställs reglerna för retur och återvinning av förbrukade batterier och ackumulatörer, som när de är förbrukade samlas in separat och återvinns. Släng batterier enligt de lokala bestämmelserna.

Anvisningar om återvinning - borttagande av litiumbatteriet:

1. Demontera enheten och lokalisera litiumbatteriet på kretskortet.
2. Dra ut batteriet från hållaren, avlägsna det från kretskortet och släng på säkert sätt.



Turkiet

Turkiska ministeriet för miljö och skogsbruk (direktiv för begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska apparater). Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Kina

Informationen om Kina-RoHS-deklarationen för denna produkt finns på www.BradyID.com/i7100compliance

2 Tekniskt stöd & Reparation

Tekniskt stöd och reparation

I det fall att du behöver service eller support för din i7100 Industrial Label Printer, erbjuder Brady omfattande hjälp vid felsökning och inställningsproblem, praktiska anvisningar och reparationservice i hela världen. Brady erbjuder dig både kostnadsfri eller kostnadspliktig support. Garantiiden, garantiinnehållet och tillgängligheten för vissa tjänster kan variera beroende på verksamhetsstället för Brady. Fråga på verksamhetsstället nära dig för att få närmare information.



Tekniskt stöd:

Felsökning och steg för steg anvisningar per telefon eller via Internet.



Reparationservice:

Reparationservice i filialen eller på plats beroende på verksamhetsstället för Brady. Detta gäller för reparationsuppdrag både inom och utanför garantiiden.

Ta kontakt med Brady:s tekniska stöd

Följande bild visar Verksamhetsställena och kontaktinformationen för Brady:s tekniska stöd i hela världen.

Amerika		
Kanada	1-800-643-8766	bradycanada_technicalsupport@bradycorp.com
Förenta staterna	1-800-643-8766	tech_support@bradycorp.com
Mexiko	1-800-212-8181	soporte_tecnico@bradycorp.com
Centralamerika och Karibien	1-866-748-4424	soporte_tecnico@bradycorp.com
Brasilien	+55 11 4166-1500 ext 5	at@bradycorp.com
Övriga Sydamerika	1-866-748-4424	soporte_tecnico@bradycorp.com

Europa, Mellanöstern, Afrika

Main Support Center	+44 333 333 1111	tseurope@bradycorp.com
Stöd på engelska och lokalt språk i 22 länder beroende på platsen	for local phone number list visit: http://www.bradycorp.com/technical-support/brady-solution-center	

Asien, Stillahavsområdet

Australien / Nya zeeland	1-800-644-834	autech@bradycorp.com
Kina	4006-151-869	contactus_cn@bradycorp.com
Hongkong / Taiwan	852-22169289/22169283	hksales@bradycorp.com
Korea	+82 2 861-8541 D14	TS_Korea@bradycorp.com
Japan	+81-42-655-2534	ap_japan_tech@bradycorp.com
Singapore / Malaysia / Indonesien	+65 64777237	technicalsupport_sa@bradycorp.com
Thailand / Vietnam	+65 64777237	technicalsupport_sa@bradycorp.com
Filippinerna	+65 64777237	technicalsupport_sa@bradycorp.com
Indien	+91-80-66582950	service_india@bradycorp.com

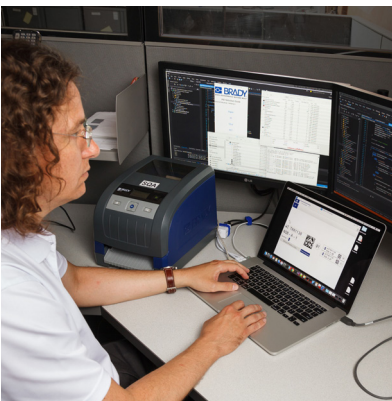
3 Applikationstekniska tjänster

Applikationstekniska tjänster

Brady erbjuder på vissa verksamhetsställen avgiftsbelagda applikationstekniska tjänster. Om du behöver hjälp med utvidgad integration av din i7100 Industrial Label Printer i ett komplext dataflödesscenario, som går utöver det tekniska stödets normala tjänster, kan Brady:s applikationsteknik-team möjligtvis hjälpa dig att lösa problemet. Detta team är specialiserat på kundspecifika och avgiftsbelagda tjänster, såsom exempelvis:

- Kundspecifik programmering av mjukvara
- Programmering av kundspecifika Front-End applikationsprogram
- Framställning av schabloner av mjukvara
- Konvertering av etikettfiler
- Stöd vid Scan-to-Print-Mapping
- Utvidgad integration av skrivare och dataflöden

Anmärkning: Applikationstekniska tjänster finns inte tillgängliga på alla verksamhetsställen för Brady. Vänd dig till applikationstekniken per e-post (se adress nedan) eller ta kontakt med det lokala tekniska stödet för att informera dig om denna tjänst finns tillgänglig i din region.



Applikationstekniska tjänster

Utvidgad integration och kundspecifika programmeringstjänster för att lösa komplexa dataflödesscenarier med integration av skrivare, mjukvara, dataregistreringsenheter och databanker.

Kontakt med Brady:s applikationsteknik

Ta kontakt med Brady Applikationsteknik via e-post application_engineering@bradycorp.com, för att diskutera om din applikation eller för att skaffa information om denna tjänsts tillgänglighet nära dig.

4 Inledning

4.1 Anmärkningar

Viktig information och anmärkningar anges i denna dokumentation på följande sätt:



Fara!

Gör uppmärksam på en mycket allvarlig, omedelbar fara för liv eller hälsa på grund av livsfarlig elektrisk spänning.



Fara!

Gör uppmärksam på en fara med hög riskfaktor, som om den inte undviks leder till döden eller allvarliga kroppsskador.



Varning!

Gör uppmärksam på en fara med medelmåttlig riskfaktor, som om den inte undviks kan leda till döden eller allvarliga kroppsskador.



Var försiktig!

Gör uppmärksam på en fara med låg riskfaktor, som om den inte undviks kan leda till en liten eller moderat kroppsskada.



Observera!

Gör uppmärksam på potentiella sakskador eller kvalitetsförlust.



Obs!

Råd för att underlätta arbetsflödet eller anvisningar om viktiga arbetssteg.



Miljö!

Tips för miljöskydd.



Handlingsanvisning



Hänvisning till avsnitt, position, bildnummer eller dokument.



Alternativ (tillbehör, periferisk, extrautrustning).

Tid

Information på skärmen.

4.2 Avsedd användning

- Apparaten är färdigställd enligt senaste tekniska rön och erkända säkerhetstekniska regler. När maskinen används kan det trots det uppstå fara för användarens eller tredje parts liv och hälsa resp. skador på maskinen och andra sakvärden.
- Apparaten får användas endast i tekniskt felfritt skick samt på ett ändamålsenligt samt medveten om säkerhet och risker vid användning av denna bruksanvisning!
- Apparaten är endast avsedd för tryck av lämpliga material som är godkända av tillverkaren. All annan användning eller därutöver gående användning är icke avsedd användning. Tillverkaren / leverantören ansvarar inte för skador till följd av otillåten användning; den risken belastas användaren.
- Avsedd användning innefattar beaktande av bruksanvisningen, inklusive tillverkarens underhållsrekommendationer/föreskrifter.

4 Inledning

4.3 Säkerhetsanvisningar

- Apparaten är konstruerad för elnät med växelspanning på 100 V till 240 V. Den får endast anslutas till elutaget med en jordad kontakt.
- Enheten får endast anslutas med enheter som har skyddslågspänning.
- Stäng av all relevant utrustning innan anslutningar kopplas eller lossas (dator, skrivare, tillbehör).
- Apparaten får endast användas i en torr omgivning och inte utsättas för väta (vattenstänk, dimma osv.).
- Apparaten får inte användas i explosiv miljö.
- Apparaten får inte användas i närheten av högspänningsledning.
- Ska apparaten användas med öppet lock, se till att kläder, hår, smycken osv. inte kommer i kontakt med exponerade roterande delar.
- Apparaten eller delar av den kan bli varma under utskriften. Vidrör inte under drift och låt svalna före byte av material eller borttagning.
- Klämrisk när du stänger locket. Ta endast på utsidan när du stänger locket, och inte i svängområdet.
- Utför endast de handlingar som beskrivs i den här bruksanvisningen. Andra arbeten får endast utföras av utbildad personal eller servicetekniker.
- Obehörig åtkomst på elektroniska moduler eller deras programvara kan leda till felaktig funktion.
- Även annat obehörigt arbete eller ändringar på apparaten kan äventyra driftssäkerheten.
- Servicearbeten ska alltid genomföras av en kvalificerad verkstad, som har nödvändiga fackkunskaper och verktyg för att genomföra nödvändigt arbete.
- På enheterna finns olika varningsdekaler som uppmärksammar på faror. Ta inte bort några varningsetiketter, annars kan faror inte identifieras.
- Maximal emissionsljudtrycksnivå är lägre än 70 dB(A).



Fara!

Livsfarlig nätspänning.

- ▶ **Öppna inte enhetens hölje.**



Varning!

Detta är en utrustning av klass A. Utrustningen kan orsaka radiostörningar i bostadsområden. I dessa fall kan av operatören krävas att denne vidtar lämpliga åtgärder.

4.4 Miljö



Förbrukade apparater innehåller värdefullt återvinningsmaterial som ska lämnas in för återvinning.

- ▶ Avyttras separerat från restavfall på lämpliga insamlingsplatser.

Genom sin modulära konstruktion av skrivaren är nedmontering av apparaten i dess beståndsdelar inga problem.

- ▶ Lämna in delarna för återvinning.



Det elektroniska kretskortet i enheten är utrustat med ett litiumbatteri.

- ▶ Kassera gamla batterier i insamlingskärl som finns tillgängliga i affärer och på allmänna återvinningsstationer.

5 Installation

5.1 Översikt över maskinen

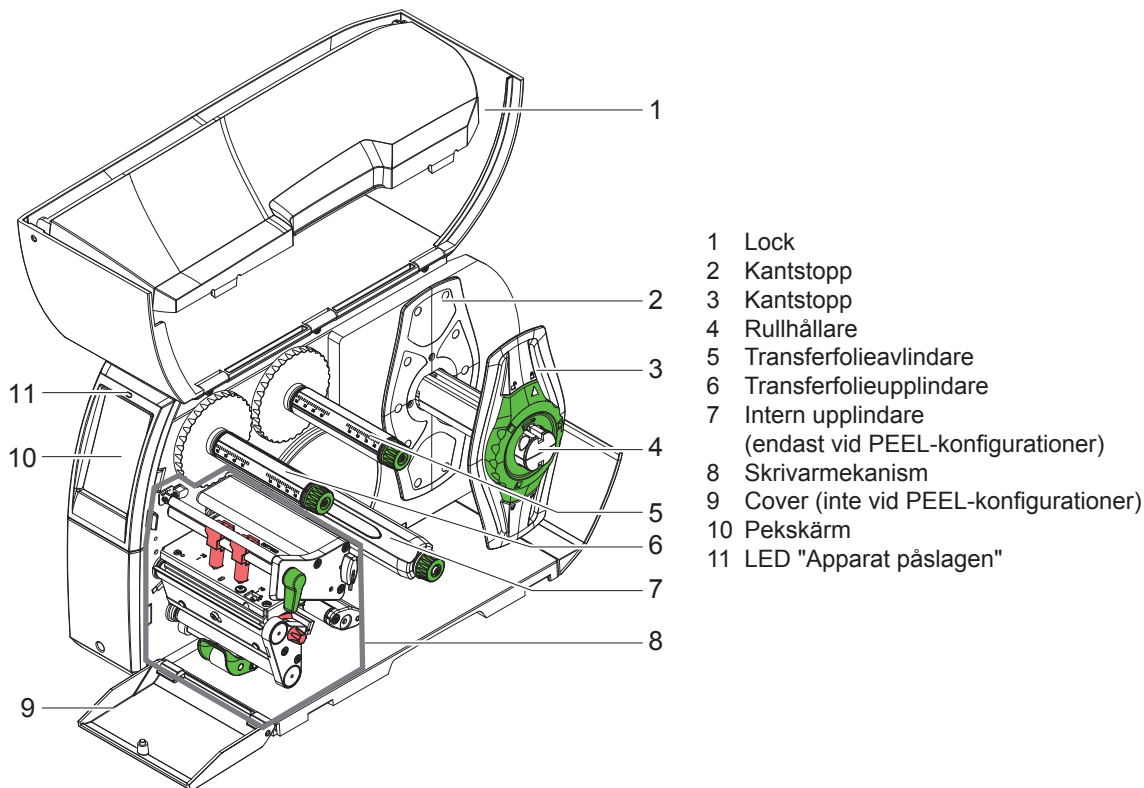


Bild 1 Översikt

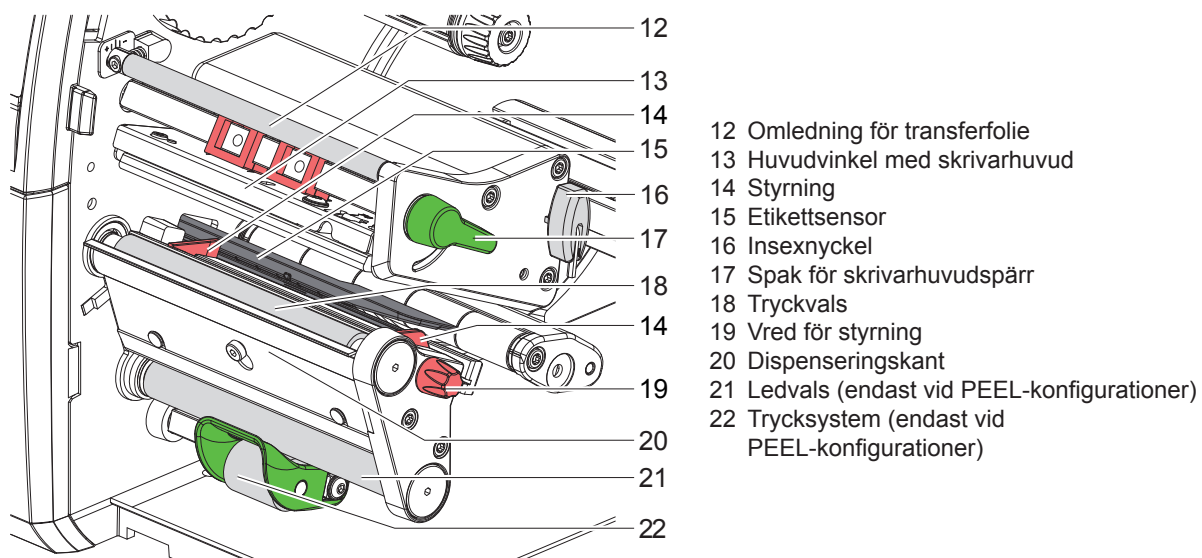


Bild 2 Skrivarmekanism

5 Installation

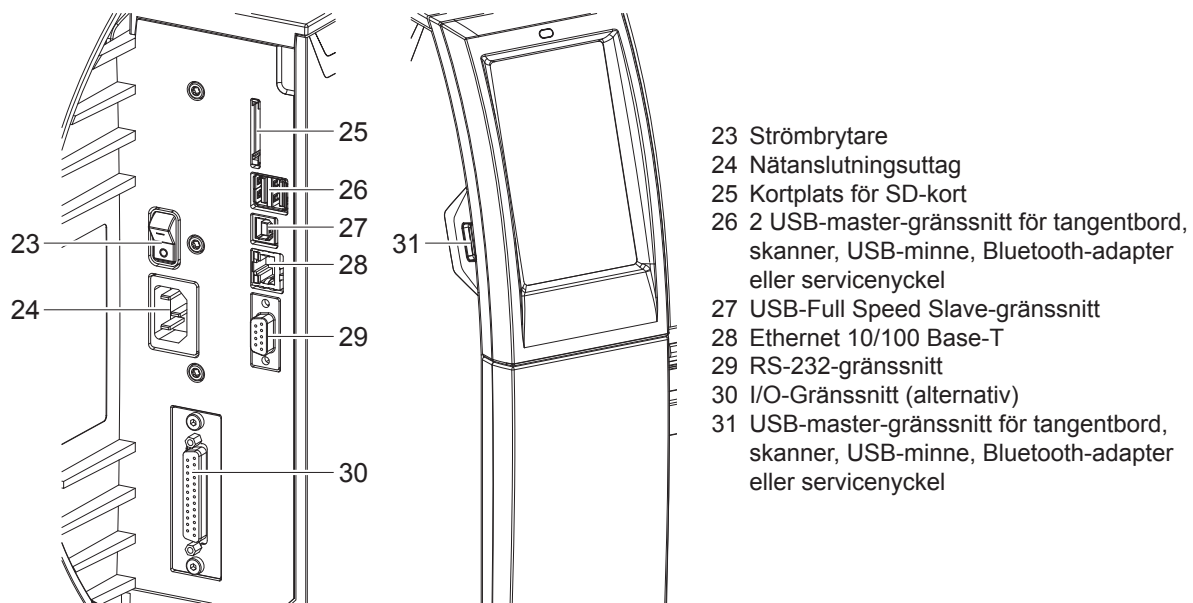


Bild 3 Anslutningar

- 23 Strömbrytare
- 24 Nätanslutningsuttag
- 25 Kortplats för SD-kort
- 26 2 USB-master-gränssnitt för tangentbord, skanner, USB-minne, Bluetooth-adapter eller servicenyckel
- 27 USB-Full Speed Slave-gränssnitt
- 28 Ethernet 10/100 Base-T
- 29 RS-232-gränssnitt
- 30 I/O-Gränssnitt (alternativ)
- 31 USB-master-gränssnitt för tangentbord, skanner, USB-minne, Bluetooth-adapter eller servicenyckel

5 Installation

5.2 Packa upp och ställa upp enheten

- ▶ Lyft upp etikettskrivaren ur 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
- CD med Windows-drivrutiner och dokumentation



Obs!
Spara originalförpackningen för framtida transporter.



Observera!

Enheten och utskriftsmaterialet skadas genom fuktighet och väta.

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

5.3 Ansluta apparaten

Befintliga standardgränssnitt och anslutningar visas på Bild 3.

5.3.1 Ansluta till elnätet

Skrivaren är utrustad med en universalnättdel. 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 (24).
3. Sätt i nätkabelns kontakt i ett jordat uttag.

5.3.2 Ansluta till datorn eller datornätverket



Observera!

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.

- ▶ Anslut etikettskrivaren till datorn eller nätverket med en lämplig kabel.
Detaljer om hur de enskilda gränssnitten konfigureras ▷ Konfigureringsanvisningar.

5.4 Sätta på apparaten

När alla anslutningar är klara:

- ▶ Sätt på skrivaren med nätbrytaren (23).
Skrivaren genomför ett systemtest och visar sedan systemstatusen *Färdig* på displayen (10).

6 Touchscreen Display

Med pekskärmen kan användaren styra driften av skrivaren, t.ex.:

- Pausa, fortsätta eller avbryta utskrifter.
- Ställa in utskriftsparametrar, t.ex. skrivarhuvudets trycktemperatur, skrivhastighet, konfiguration av gränssnitten, språk och klockslag (▷ Konfigureringsanvisningar),
- Styra fristående drift med lagringsmedium (▷ Konfigureringsanvisningar),
- Genomföra uppdatering av firmware (▷ Konfigureringsanvisningar).

Många funktioner och inställningar kan styras med en dator genom skrivarspecifika kommandon med program eller genom direkt programmering. Detaljer ▷ Programmeringsanvisningar.

Inställningar gjorda på pekskärmen är etikettskrivarens grundinställningar.



Obs!

Det är lämpligt att göra anpassningar till olika utskriftsjobb i programvaran.

6.1 Startskärm

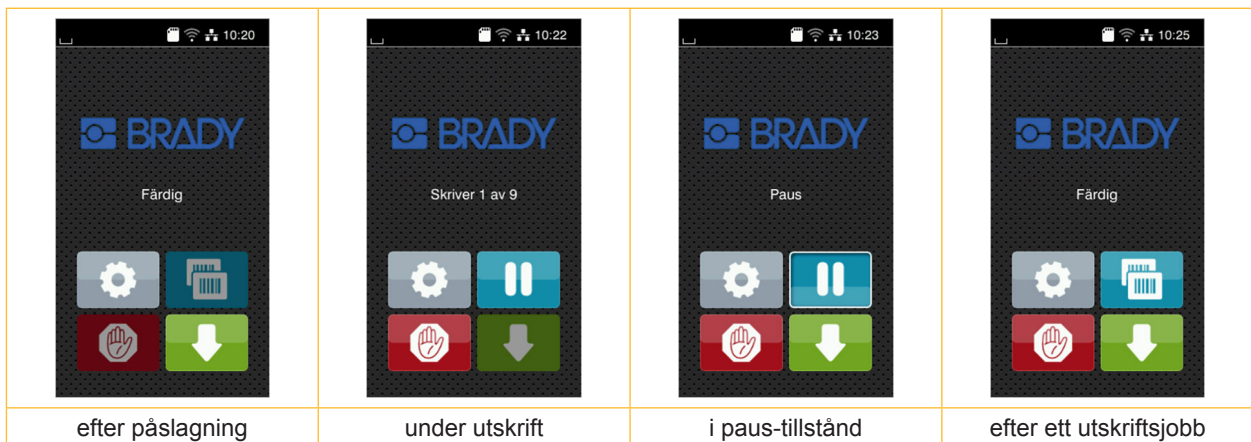


Bild 4 Startskärm

Pekskärmen styrs genom direkt fingertryckning:

- För att öppna en meny eller välja en meny punkt, pekar du kort på motsvarande symbol.
- För att skrolla i listor, dra bara fingret uppåt eller nedåt.

	Hoppa in i menyn		Upprepa den senaste etiketten
	Paus i utskriftsjobb		Avbryta och ta bort alla utskriftsjobb
	Fortsätta ett utskriftsjobb		Etikettmatning

Tabell 1 Knappar på startskärmen



Obs!

Inaktiva tryckknappar är skuggade.

6 Touchscreen Display

I vissa program eller maskinvarukonfigurationer, visas ytterligare ikoner på startskärmen:

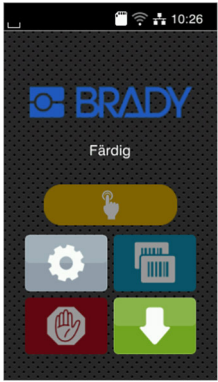
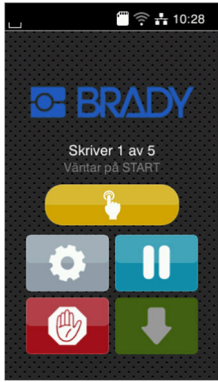
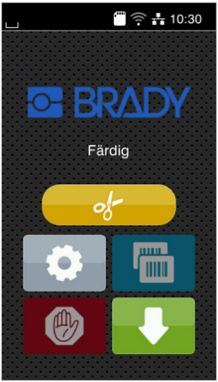
		
Skriva ut på begäran utan utskriftsjobb	Skriva ut på begäran i utskriftsjobbet	Direkt snitt vid ansluten CU- eller PCU-kniv

Bild 5 Tillvalsknappar på startskärmen

	Starta utskrift inkl. dispensering, tillskärning eller liknande av en enskild etikett i utskriftsjobbet.		Utlöser ett direkt snitt utan materialtransport.
---	--	---	--

Tabell 2 Tillvalsknappar på startskärmen

I sidhuvudet visas, beroende av konfiguration, diverse information i form av grafiska komponenter:

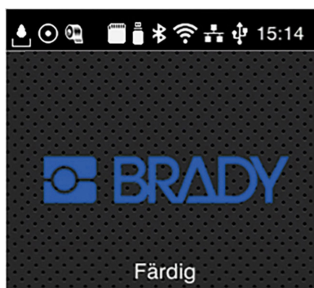












Bild 6 Möjliga grafiska komponenter i sidhuvudet

	Mottagandet av data via ett gränssnitt signaleras genom en fallande droppe
	Funktionen <i>Lagra dataström</i> är aktiv ▷ Konfigureringsanvisningar Alla mottagna data lagras i en .lbi-fil.
	Förvarning slut på folie ▷ Konfigureringsanvisningar Restdiameter på foliematarvalsen ha understigit inställt värde.
	SD-kort installerat
	USB-minne installerat
	grå: Bluetooth-adapter installerad, vit: Bluetooth-anslutning aktiv
	Wi-Fi-anslutning aktiv Antalet vita bågar symboliserar Wi-Fi-fältstyrkan.
	Ethernet-anslutning aktiv
	USB-anslutning aktivt
	Klockslag




Tabell 3 Grafiska komponenter på startskärmen

6 Touchscreen Display

6.2 Navigering i menyn



Bild 7 Menu levels

- ▶ Tryck på  för att hoppa in i menyn i startnivån.
- ▶ Välja tema i urvalsnivån.
Olika teman har understrukturer med ytterligare urvalsnivåer.
Med  utförs ett hopp tillbaka till föregående nivå, med  ett hopp tillbaka till startnivån.
- ▶ Fortsätt att välja, tills parameter-/funktionsnivån är nådd.
- ▶ Välj funktion. Skrivaren utför funktionen, ev. efter en förberedande dialog.
- eller -
välj parameter. Inställningsalternativen är beroende av typen av parameter.

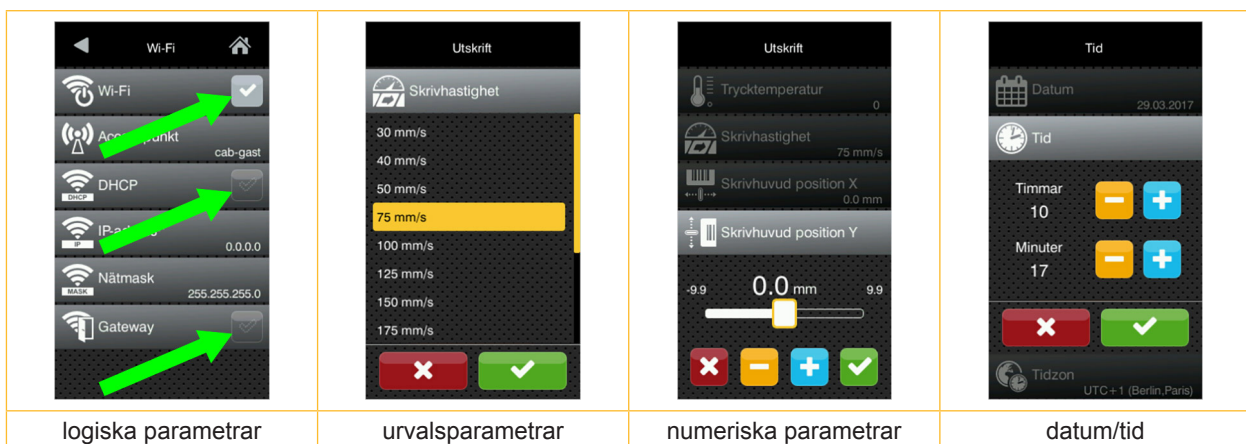









Bild 8 Exempel på parameterinställning

	Skjutreglage för grovinställning av värdet
	Stegvis minskning av värdet
	Stegvis höjning av värdet
	Lämna inställningen utan att spara
	Lämna inställningen efter att ha sparar
	Parametern är frånkopplad, vid tryckning tillkopplas parametern
	Parameter är tillkopplad, vid tryckning frånkopplas parametern

Tabell 4 Skärmmknappar

7 Lägga i material



Obs!

För inställningar och enkel montering använder du den medföljande insexnyckeln som finns i den övre delen av skrivarmekanismen. Andra verktyg behövs inte för de arbeten som beskrivs här.

7.1 Lägga i rullmaterial

7.1.1 Placera materialrullen på rullhållaren

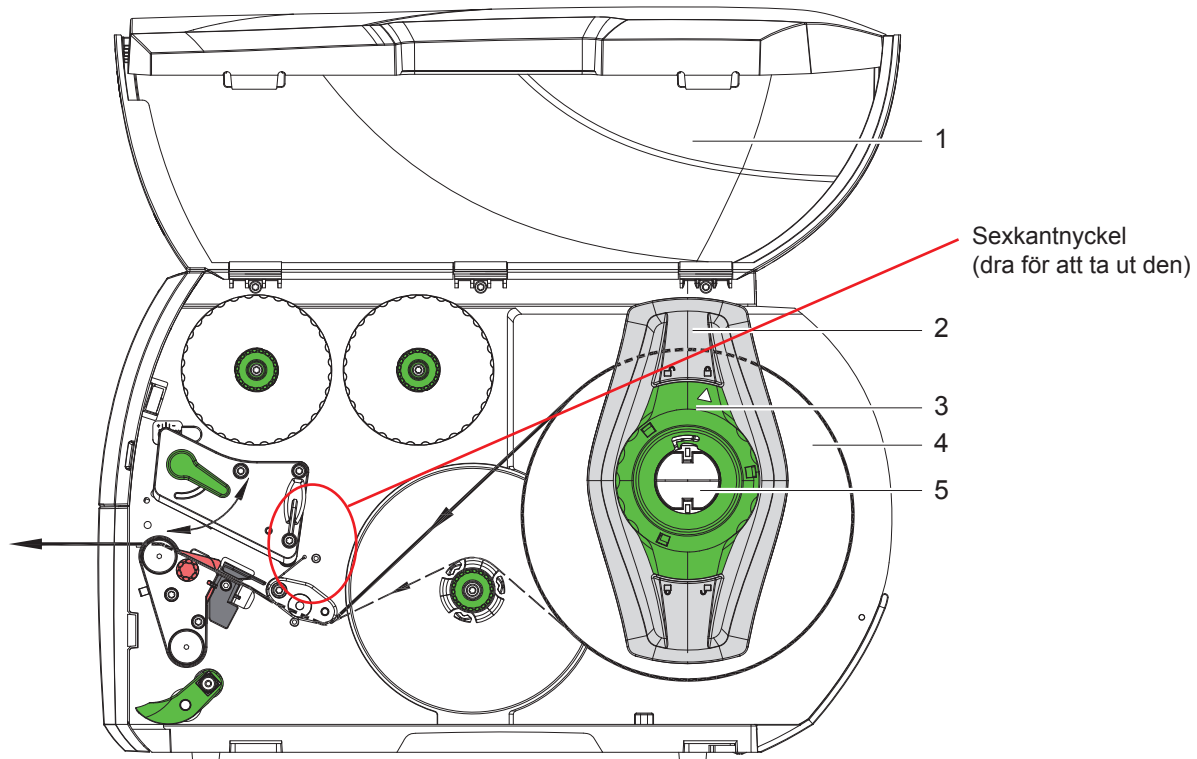




Bild 9 Lägga i rullmaterial

1. Öppna locket (1).
2. Vrid stoppringen (3) moturs så att pilen pekar på symbolen  och lossa därigenom kantstoppet (2).
3. Dra av kantstoppet (2) från rullhållaren (5).
4. Skjut materialrullen (4) på rullhållaren (5) så att den sidan av materialet som skall tryckas pekar uppåt.
5. Sätt kantstoppet (2) på rullhållaren (5) och tryck så långt tills bägge kantstoppen ligger an mot materialrullen (4) och man känner ett tydligt motstånd när man trycker.
6. Vrid stoppringen (3) medurs så att pilen pekar på symbolen  och kantstoppet (2) klämmer på rullhållaren.
7. Rulla ut längre etikettremsor:
För dispenserings- eller upplindningsläge: ca 60 cm
För avrivningsläge: ca 40 cm

7 Lägga i material

7.1.2 Lägga in etiketter i skrivarhuvudet

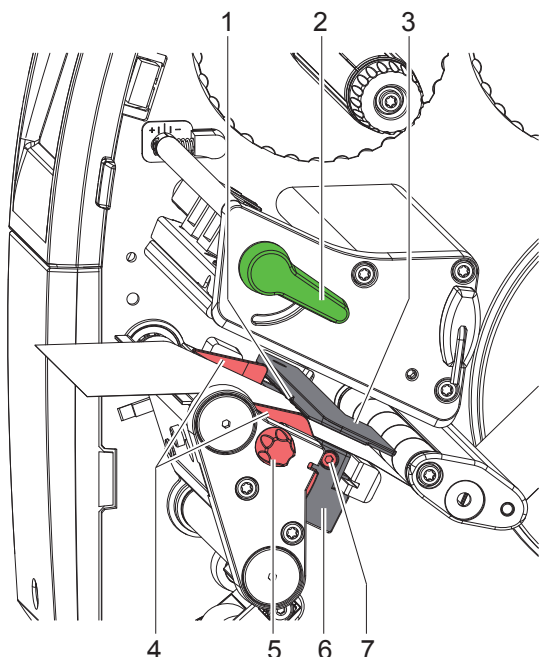


Bild 10 Lägga in etiketter i skrivarhuvudet

1. Vrid spaken (2) moturs för att lyfta upp skrivarhuvudet.
2. Ställ in kantstoppet (4) med hjälp av den räfflade ratten (5) så att materialet passar in mellan de båda kantstoppen.
3. För in etikettremsan ovanför den interna upplindaren till skrivenheten.
4. För etikettremsan igenom etikettsensorn (3) så att den lämnar skrivenheten mellan skrivarhuvudet och tryckvalsens.
5. Positionera kantstoppet (4) så att materialet kan föras genom utan att klämmas.

7.1.3 Ställa in etikettsensor

Etikettsensorn kan förskjutas på tvären mot papperets löpriktning för att anpassas till etikettmaterialet. Etikettsensorns (1) position syns genom skrivenheten framifrån och är markerad med ett märke på sensorhållaren. När skrivaren är påkopplad lyser dessutom en gul LED på sensorpositionen.

- ▶ Lossa skruven (7).
- ▶ Placera etikettsensorn med handtag (6) så att sensorn (1) kan detektera etikettluckan, ett reflexmärke eller en stansning.
- eller, om etiketterna inte är rektangulära, -
- ▶ Rikta etikettsensorn med handtag (6) mot etikettens främre kant i papperets löpriktning.
- ▶ Dra åt skruven (7).

Endast för drift i avrivningsläge:

- ▶ Vrid spaken (2) medurs för att låsa skrivarhuvudet.

Etikettrollen är ilagd för bearbetning i avrivningsläge.

7 Lägga i material

7.1.4 Upplindning av etiketter i upplindningsläge

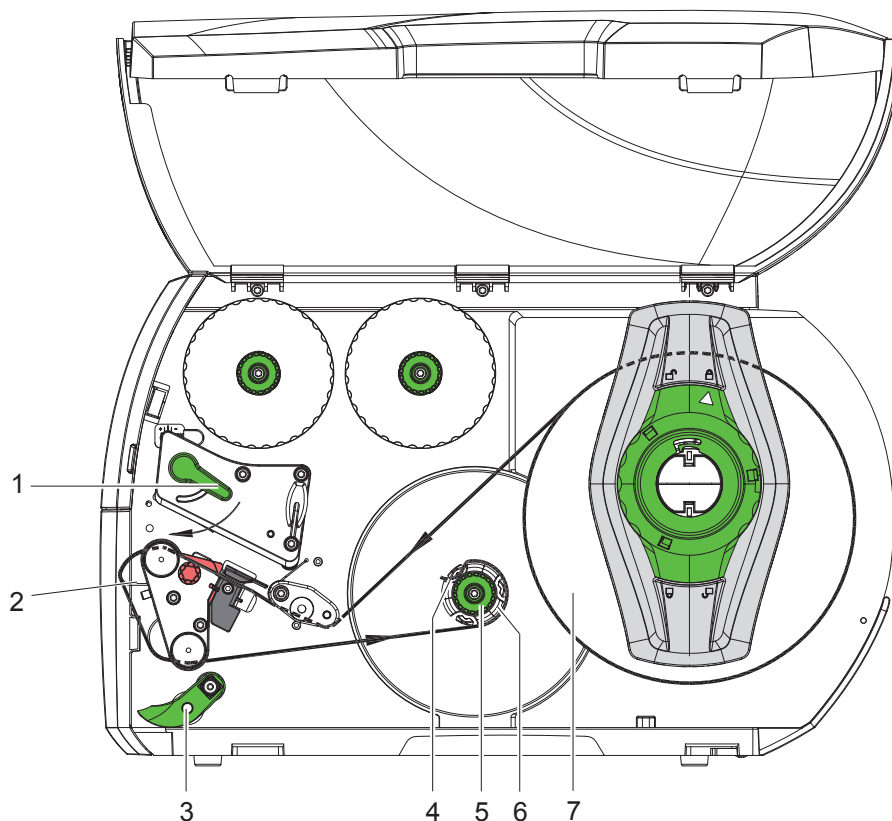


Bild 11 Styrning av etiketter i upplindningsläge

I upplindningsläge lindas etiketterna tillbaka internt för senare användning.

OBSERVERA: Skrivare med PEEL-Konfiguration eller standardskrivare med PEEL-Upgrade krävs.

1. Demontera styrplåten (▷ 7.4 på sidan 22).
2. Sväng bort tryckrullen (3) från ledvalsen.
3. För etikettremsan kring styrplåten (2) till den interna upplindaren (6).
4. Håll fast upplindaren (6) och vrid ratten (5) medsols tills det tar stopp.
5. Skjut in etikettremsan under en klammer (4) på upplindaren och vrid ratten (5) moturs tills det tar stopp. Upplindaren spärras ut och etikettremsan kläms därmed fast.
6. Vrid upplindaren (6) moturs för att spänna etikettremsan.
7. Vrid spaken (1) medurs för att låsa skrivarhuvudet.

Etikettrollen är ilagd för drift i upplindningsläge.

7 Lägga i material

7.1.5 Ta ut upplindad rulle

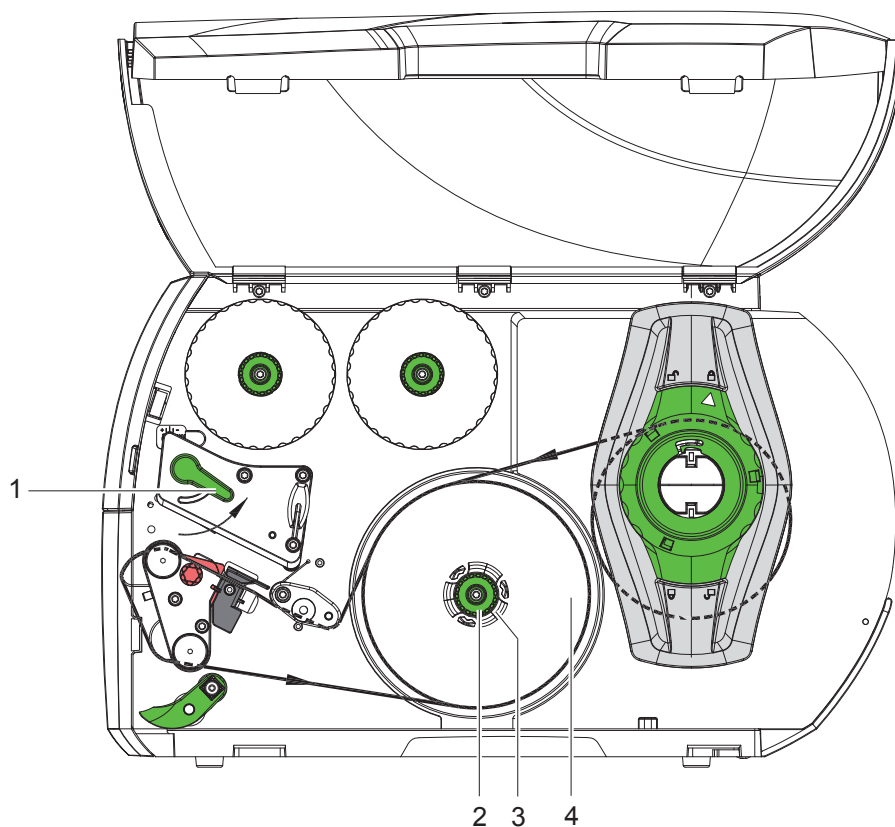


Bild 12 Ta ut upplindad rulle

1. Vrid spaken (1) moturs för att lyfta upp skriverhuvudet.
2. Skär av etikettremsan och rulla upp den helt på upplindaren (3).
3. Håll fast upplindaren (3) och vrid ratten (2) medurs. Upplindarspindeln spänns av och den upplindade rullen (4) frigges.
4. Ta av den upplindade rullen (4) från upplindaren (3).

7 Lägga i material

7.1.6 Upplindning av bärmaterial i dispenseringsläge

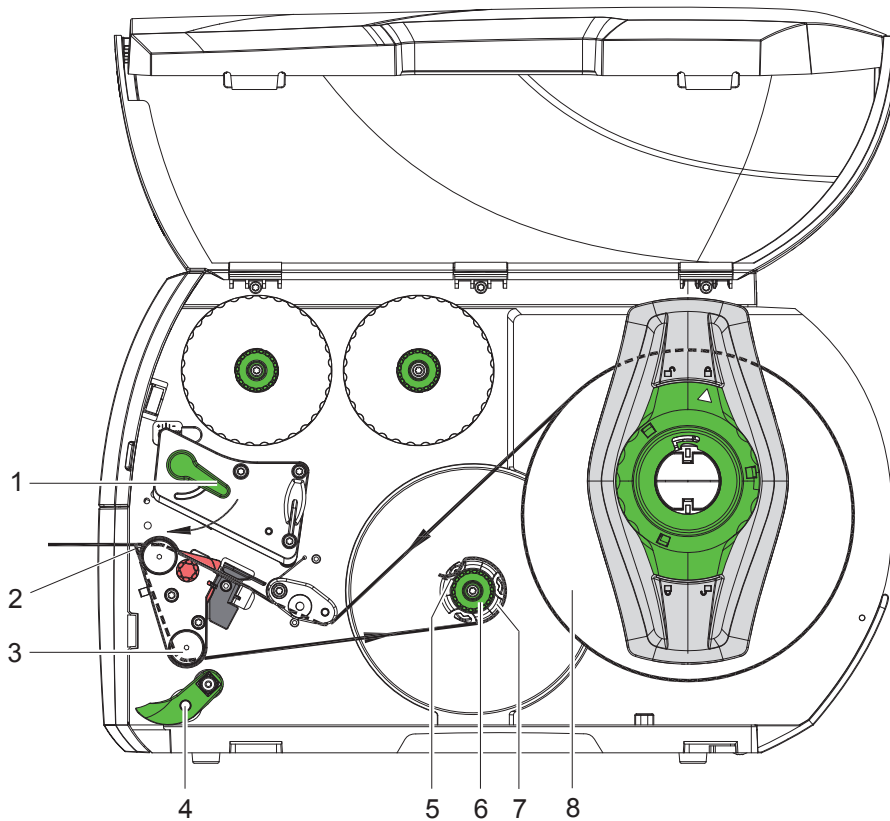


Bild 13 Dragning av material i dispenseringsläge

I dispenseringsläge tas etiketterna ut efter påskriften och endast bärmaterialet vecklas upp internt.
OBSERVERA: Skrivare med PEEL-Konfiguration eller standardskrivare med PEEL-Upgrade krävs.

1. Sväng bort tryckrullen (4) från ledvalsens (3).
2. Ta bort etiketterna från etikettremsans första 100 mm från bärmaterialet.
3. För remsan runt dispenseringskanten (2) och ledvalsens (3) fram till upplindaren (7).
4. Håll fast upplindaren (7) och vrid ratten (6) medurs tills det tar stopp.
5. Skjut in bärmaterialet under en klammer (5) på upplindaren (7) och rikta in den yttre kanten på remsan mot matningsrullen (8).
6. Vrid ratten (6) moturs tills det tar stopp.
Upplindaren spärras ut och remsan kläms därmed fast.
7. Vrid upplindaren (7) moturs för att spänna materialet.
8. Placera tryckrullen centrerat mot etikettremsan (4).
9. Sväng in tryckrullen (4) mot ledvalsens (3).
10. Vrid spaken (1) medurs för att låsa skrivarhuvudet.

Etikettrollen är ilagd för drift i dispenseringsläge.

7 Lägga i material

7.2 Lägga in Leporello-etiketter

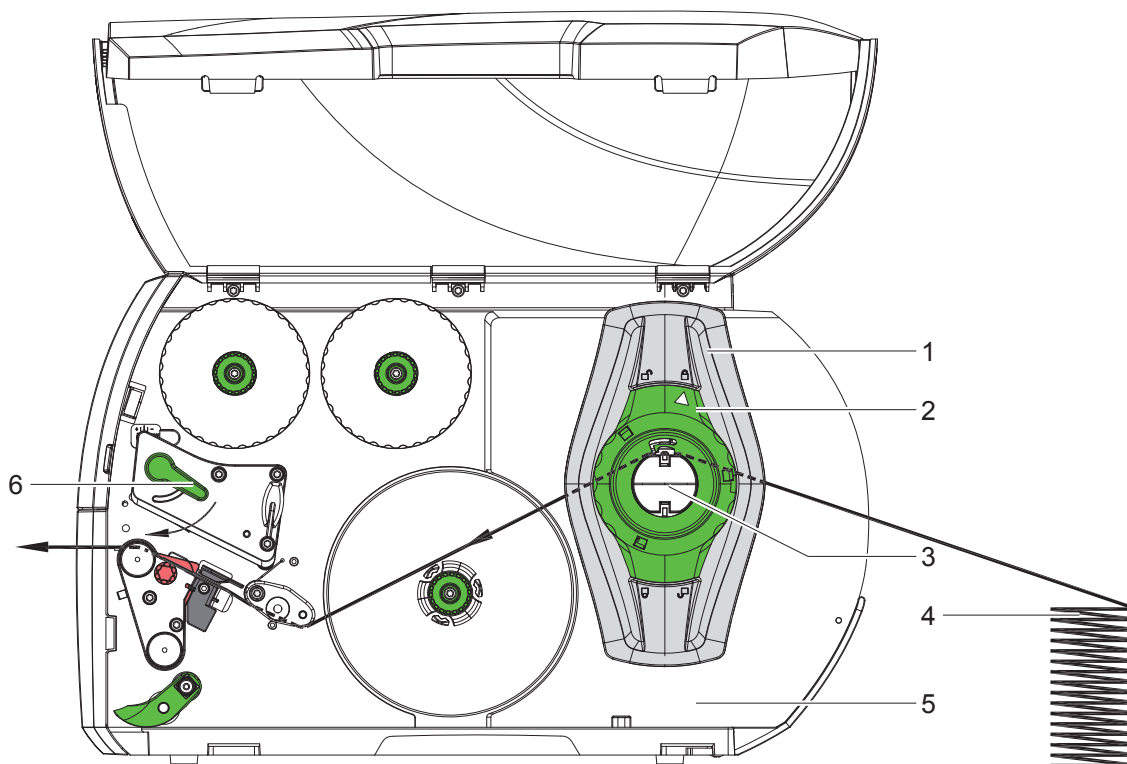




Bild 14 Papperskörning med Leporello-etiketter

1. Vrid stoppringen (2) moturs så att pilen pekar på symbolen  och lossa därigenom kantstoppet (1).
2. Ställ in kantstoppet (1) så att materialet passar in mellan de båda kantstoppen.
3. Placera etikettstapeln (4) bakom skrivaren. Se till att etiketterna på remsan syns uppifrån.
4. För etikettremsan över rullhållaren (3) till skrivarenheten.
5. Skjut kantstoppet (1) så långt att etikettremsan ligger an mot monteringsväggen (5) och kantstoppet (1) eller mot bägge kantstoppen, utan att klämmas eller vikas.
6. Vrid stoppringen (2) medurs så att pilen pekar på symbolen  och kantstoppet (1) klämmer på rullhållaren.
7. Lagg in etikettremsan i skrivarhuvudet (▷ 7.1.2 på sidan 17).
8. Ställ in etikettsensorn (▷ 7.1.3 på sidan 17).
9. Ställ in tryckrullen (▷ 7.3 på sidan 22).
10. Vrid spaken (6) medurs för att låsa skrivarhuvudet.

7 Lägga i material

7.3 Ställa in skrivarhuvudets tryckrulle

Två anslag (1), som i utgångsläget är placerade i mitten av huvudvinkeln, trycker mot skrivarhuvudet. Denna inställning kan bibehållas för de flesta användningar.

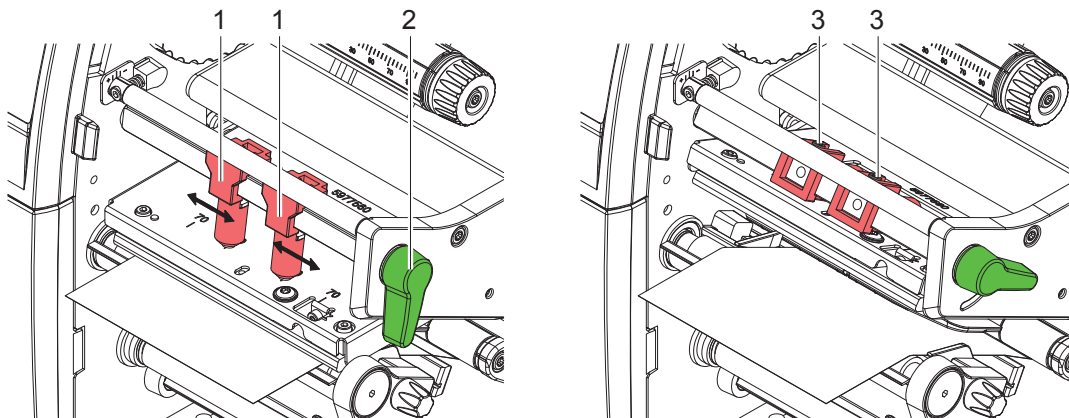


Bild 15 Ställa in skrivarhuvudets tryckrulle

Om utskriften blir ljusare i kantområdena vid användning av mycket breda material kan anslagen justeras:

- ▶ Lossa gängstiften (3) på bägge anslagen (1) med en insexnyckel.
- ▶ Vrid spaken (2) medurs för att låsa skrivarhuvudet.
- ▶ Flytta anslagen till skalvärde 70.
- ▶ Dra åt gängstiften (3).

7.4 Montera och ta bort styrplåt, dispenserings- eller avrivningskant

För att ställa om skrivaren till ett annat driftläge kan det krävas att en styrplåt (2a), en dispenseringskant (2b) eller en avrivningskant (2c) monteras.

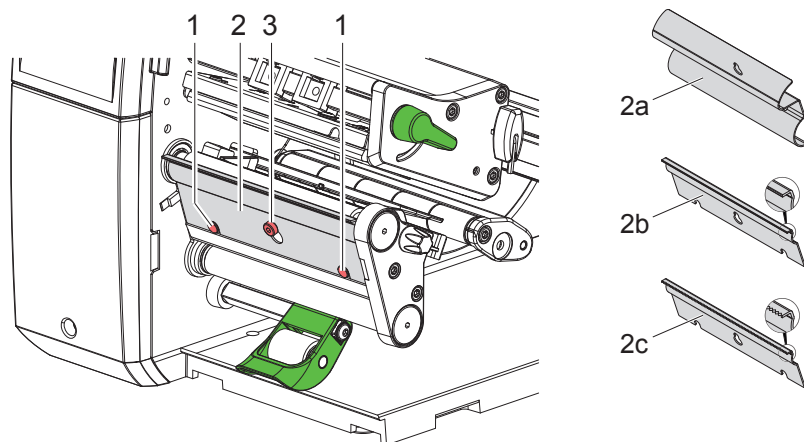


Bild 16 Montera och demontera styrplåt, dispenseringskant eller avrivningskant

Demontera plåten

- ▶ Lossa skruven (3) med flera varv.
- ▶ Skjut upp plåten (2) uppåt och ta av den.

Montera plåten

- ▶ Sätt tillbaka plåten (2) på skruven (3) och skjut ned den bakom stiften (1).
- ▶ Dra åt skruven (3).

7 Lägga i material

7.5 Lägga i transferfolie



Obs!

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

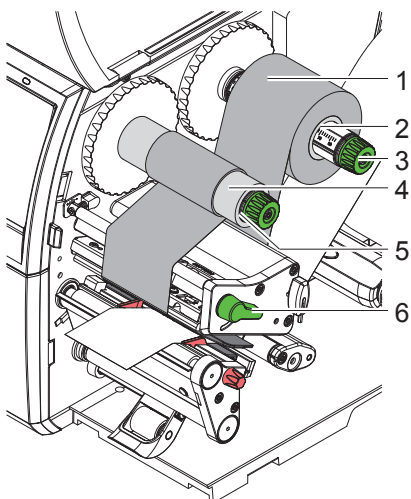


Bild 17 Lägga i transferfolie

1. Rengör skrivarhuvudet innan transferfolien läggs i (▷ 9.4 på sidan 26).
2. Vrid spaken (6) moturs för att lyfta skrivarhuvudet.
3. Skjut in folierullen (1) på avlindaren (2) så att foliens färgbeläggning är riktad nedåt vid avrullning.
4. Placera rullen (1) på avlindaren så att rullens bågge ändar ligger vid samma skalvärden.
5. Håll fast transferfolierullen (1) och vrid ratten på upplindaren (3) moturs tills transferfolierullen är fixerad.
6. Skjut på en lämplig transferfoliekärna (4) på transferfolieupplindaren (5) och fixera på samma sätt.
7. För transferfolien genom skrivarmekanismen så som visas på bild Bild 18.
8. Fixera foliens början med en tejpbitt på foliekärnan (4). Observera transferfolieupplindarens rotationsriktning moturs.
9. Vrid transferfolieupplindaren (5) moturs för att släta till foliebanan.
10. Vrid spaken (6) medurs för att låsa skrivarhuvudet.

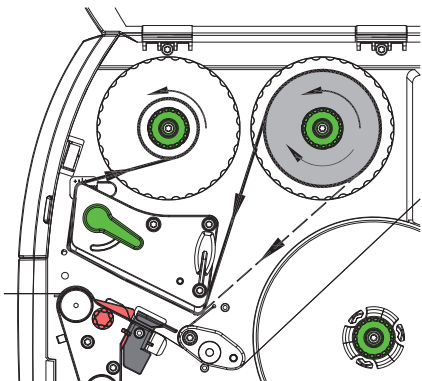


Bild 18 Transferfoliebanda

7 Lägga i material

7.6 Ställa in transferfoliebana

Veck på transferfolien kan leda till att utskriften blir felaktig. För att undvika att veck bildas kan man justera styrningen (3) av transferfolien.



Obs! Felaktig inställning av skrivarhuvudets tryckrulle kan leda till veckbildning i foliebanan (▷ 7.3 på sidan 22).

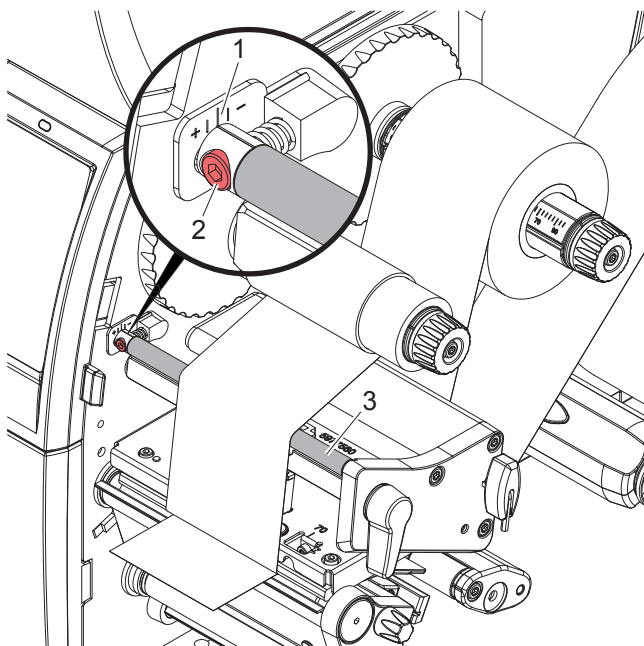


Bild 19 Ställa in transferfoliebana



Obs! Det är enklast att justera medan utskrift pågår.

1. Läs av aktuell inställning på skalan (1) och anteckna den vid behov.
2. Vrid skruven (2) med en insexnyckel och observera hur folien betar sig.
Genom att vrida i riktningen + spänns innerkanten av filen och i riktning - spänns ytterkanten.

8 Utskrift



Observera!


Skrivarhuvudet skadas genom felaktig behandling!

- ▶ Vidrör inte undersidan av skrivarhuvudet med fingrarna eller med vassa föremål.
- ▶ Se till att det inte finns någon smuts på etiketterna.
- ▶ Se till att etikettytan är slät. Grova etiketter fungera som sandpapper och förkortar livslängden på skrivarhuvudet.
- ▶ Skriv ut med lägsta möjliga skrivhuvudtemperatur.

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

8.1 Synkronisering av pappersbanan

Efter det att etikettmaterialet har lagts in krävs en synkronisering av pappersbanan i dispenserings- eller skärläge. Härvid förs den första etikett som etikettsensorn känner av till utskriftsposition och alla framföriggande etiketter transporterats ut ur skrivaren. Därigenom undviks i dispenseringsläge att tomma etiketter dispenserats tillsammans med den första trycka etiketten eller i skärläge att det första avsnittets skärlängd blir felaktig. Bägge effekterna kan göra den första etiketten oanvändbar.

- ▶ Välj  för att starta synkroniseringen.
- ▶ Ta bort de tomma etiketter som dispenserats eller skurits av vid frammatningen.



Obs!

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

8.2 Avrivningsläge

I avrivningsläge skrivs etiketter eller löpande material ut. Utskriftsjobbet genomförs utan avbrott. Efter utskriften separeras materialremsan manuellt. För detta driftsätt måste avrivningskanten vara monterad ▷ 7.4 på sidan 22.

8.3 Dispenseringsläge


I dispenseringsläge skalas etiketterna automatiskt av från bärmaterialet efter tryckning och presenteras för borttagning. Bärmaterialet lindas upp internt i skrivaren. Detta läge finns endast tillgänglig för skrivare med PEEL-konfiguration. Skrivaren måste vara utrustad med en dispenseringskant ▷ 7.4 på sidan 22.



Observera!

Dispenseringsläge måste aktiveras i programvaran.

Vid direktprogrammeringen görs detta med ”P-kommandot” ▷ Programmeringsanvisningar.

- I enklaste fall kan dispenseringsläge utan tillvalsmodul styras via pekskärmsdisplayen:
 - ▶ Starta utskriftsjobbet med aktiverat dispenseringsläge.
 - ▶ Starta enkla dispenseringsoperationer genom att aktivera  på pekskärmsdisplayen.
- Vid drift med den valbara dispenseringsensorn PS1000 registreras existens av en etikett i dispenseringsposition, så att genast efter att en etikett har avlägsnats kan nästa skrivas ut och dispenserats ▷ separat dokumentation.

8.4 Intern upplindning

Etiketterna lindas upp internt med bärmaterialet för senare användning efter utskrift. Detta driftsätt är bara möjligt med dispenseringsversionerna av skrivaren. I stället för dispenseringskanten måste en styrplåt (tillval) monteras ▷ 7.4 på sidan 22.

9 Rengöring

9.1 Rengöringsinstruktioner



Fara!

Livsfara p.g.a. elektriska stötar!

- ▶ Innan något underhållsarbete utförs på skrivaren måste strömförsörjningen brytas.

Etikettskrivaren kräver mycket lite underhåll.

Viktigt är regelbunden rengöring av direkttermohuvudet. Detta garanterar genomgående gott utskriftsutseende och bidrar till att förhindra för tidigt slitage av skrivarhuvudet.

I övrigt begränsar sig underhållet till månatlig rengöring av utrustningen.



Observera!

Skador på skrivaren p.g.a. starka rengöringsmedel!

Använd inte skurmedel eller lösningsmedel för rengöring av externa ytor eller moduler.

- ▶ Ta bort damm och pappersludd i utskriftsområdet med en mjuk borste eller dammsugare.
- ▶ Rengör utsidorna med ett allrengöringsmedel.

9.2 Godkända rengöringstussar

- ▶ Rengör skrivarhuvud, sensorer och valser med färdigt indränkta rengöringstussar (**BRADY Art.-Nr. PCK-6**, 50 rengöringstussar per förpackning).

9.3 Rengör tryckvals

Smuts på tryckvalsen kan försämra utskriftens utseende och materialtransporten.

- ▶ Sväng undan skrivarhuvudet.
- ▶ Ta ut etiketter och transferfolie ur skrivaren.
- ▶ Ta bort avlagringar med valsrengöring och en mjuk trasa.
- ▶ Visar valsen på skador, byt ut valsen ▷ Serviceanvisningar.

9.4 Rengör skrivarhuvud

Rengöringsintervaller: Direkttermo - efter varje byte av etikettrullen
Termotransferutskrift - efter varje byte av transferfolie

Under utskrifter kan det ackumuleras smuts på skrivarhuvudet, som påverkar utskriftsbilden, t.ex. genom skillnader i kontrast eller vertikala ränder.



Observera!

Skador på skrivarhuvudet!

Använd inte vassa eller hårda föremål för att rengöra skrivarhuvudet.

Vidrör inte glasskyddsbeläggningen på skrivarhuvudet.



Observera!

Olycksrisk genom varma skrivarhuvuddelar.

Var noga med att skrivarhuvudet har svalnat före rengöring.

- ▶ Sväng undan skrivarhuvudet.
- ▶ Ta ut etiketter och transferfolie ur skrivaren.
- ▶ Rengör skrivarhuvudet med en specialrengöringspenna eller en bomullstuss doppad i ren alkohol.
- ▶ Låt skrivarhuvudet torka i 2 till 3 minuter.

9 Rengöring

9.5 Rengöra etikettsensor



Observera!

Skador på etikettsensorn!

Använd inte vassa eller hårda föremål eller lösningsmedel för att rengöra sensorn.

Etikettsensorn kan bli smutsig av pappersdamm. Därigenom kan detekteringen av markeringarna för etikettstart- eller utskriftsmarkeringar påverkas.

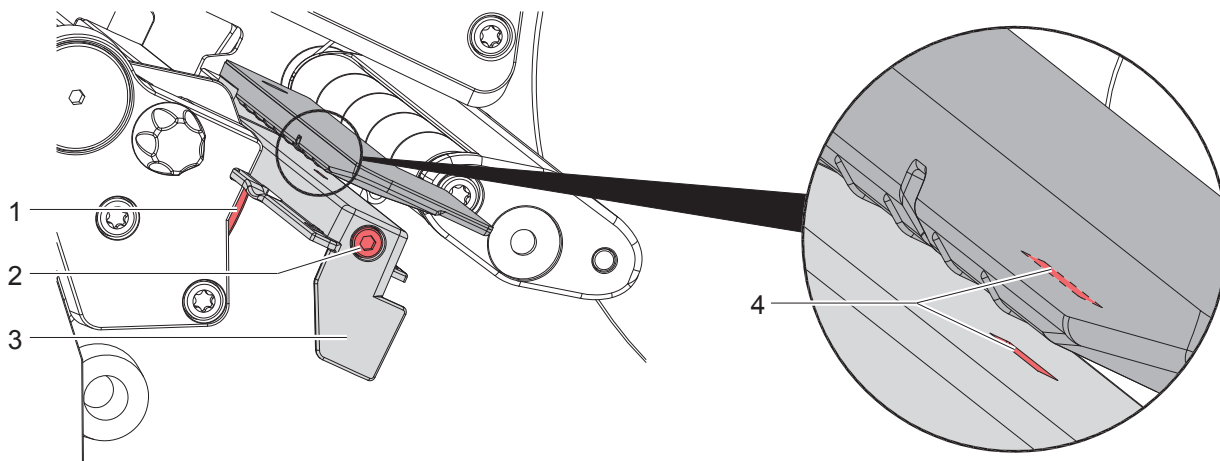


Bild 20 Rengöra etikettsensor

1. Ta ut etiketter och transferfolie ur skrivaren.
2. Lossa skruven (2).
3. Håll knappen (1) intryckt och dra ut etikettsensorn i handtaget (3). Se till att kabeln till etikettsensorn inte är spänd.
4. Rengör etikettsensorn och sensorspåret (4) med en pensel eller med en bomullstuss indränkt i ren alkohol.
5. Skjut tillbaka etikettsensorn på handtaget (3) och ställ in den (▷ 7.1.3 på sidan 17).
6. Lägg i etiketter och transferfolie igen.

10 Åtgärda fel

10.1 Felmeddelande

När ett fel uppstår visas på skärmen ett felmeddelande:



Bild 21 Felmeddelanden

Felhantering är beroende av typen fel ▷ 10.2 på sidan 28.

För fortsatt drift erbjuder felmeddelandet följande alternativ:

<i>Repetera</i>	Efter att felet har åtgärdats fortsätter utskriftsjobbet.
<i>Avbryt</i>	Aktuellt utskriftsjobb avbryts.
<i>Mata fram</i>	Etikettransporten synkroniseras på nytt. Därefter kan jobbet fortsättas med <i>Repetera</i> .
<i>Ignorera</i>	Felmeddelandet ignoreras och utskriften fortsätter med eventuellt nedsatt funktion.
<i>Spara logg</i>	Felet tillåter ingen utskrift. För en mer exakt analys kan flera systemfiler läggas på ett externt minne.

Tabell 5 Tryckknappar i felmeddelandet

10.2 Felmeddelanden och korrigering av fel

Felmeddelande	Orsak	Åtgärd
<i>Buffert full</i>	Ingångsdatabufferten är full och datorn försöker att skicka ytterligare information	Använd dataöverföring via handskakning (helst RTS/CTS).
<i>Enhet ej ansl.</i>	Programmeringen kommunicerar inte med befintlig enhet	Anslut extra enheter eller korrigera programmeringen.
<i>Etikett ej funnen</i>	Det som anges i programvaran som etikettformat stämmer inte med det verkliga	Avbryt utskriftsjobbet. Ändra etikettformat i programvaran. Starta om utskriftsjobbet.
	I skrivaren finns kontinuerlig media, programvaran väntar dock på etiketter	Avbryt utskriftsjobbet. Ändra etikettformat i programvaran. Starta om utskriftsjobbet.
	På etikettremsan saknas flera etiketter	<i>Repetera</i> utskrift tills nästa etikett på remsan är detekterad.
<i>Etikett slut</i>	Fel i pappersmatning	Kontrollera pappersmatningen.
	slut på material som ska tryckas	Lägga i material
<i>Etikettstorlek saknas.</i>	Etikettstorlek inte definierad i programmeringen	Kontrollera programmeringen.

10 Åtgärda fel

Felmeddelande	Orsak	Åtgärd
Färgband slut	Termoetiketter ska bearbetas, men programvaran är inställd på termisk överföring	Avbryt utskriftsjobbet. Aktivera direkttermo i programvaran. Starta om utskriftsjobbet.
	Transferfolie förbrukad	Lägg i ny transferfolie.
	Transferfolie genomsmält vid utskrift	Avbryt utskriftsjobbet. Ändra värmenivån via programvaran. Rengör skrivarhuvudet ▷ 9.4 på sidan 26 Lägg i transferfolie. Starta om utskriftsjobbet.
Färgbandsbläck sida	Fastställd avrullningsriktning för färgbandet stämmer inte med konfigurationsinställningen	Färgband fel ilagt. Rengör skrivarhuvudet ▷ 9.4 på sidan 26 Lägg i färgbandet på rätt sätt.
		Konfigurationsinställningen passar inte till färgbandet som används. Ändra konfigurationsinställningen.
Filen ej hittad	Anropar data från en lagringsenhet som inte finns	Kontrollera lagringsenhetens innehåll.
Kniv blockerad	Kniv utan funktion	Slå av och på skrivaren. Om felet återkommer, kontakta teknisk service.
	Kniven står odefinierat kvar i materialet	Stäng av skrivaren. Ta bort fastklämt material. Slå på skrivaren. Starta om utskriftsjobbet. Byt material.
Kniv fastnat	Kniven skär inte igenom materialet men kan återvända till utgångsläget	Tryck på <i>Avbryt</i> . Byt material.
Läsfel	Läsfel vid ingrepp på lagringsenhet	Kontrollera data på lagringsenheten. Spara data. Formatera om lagringsenheten.
Minnesspill	Utskriftsjobbet är för stort, t.ex. pga nedladdade typsnitt, stora bilder	Avbryt utskriftsjobbet. Reducera mängden data som ska skrivas ut.
Namn existerar	Fältnamn i direktprogrammeringen finns dubbelt	Korriger programmeringen.
Okänt kort	Lagringsenhet inte formaterad Typ av lagringsenhet stöds inte	Formatera lagringsenheten, använd en annan lagringsenhet.
Okänt typsnitt	Fel i valt nedladdat teckensnitt	Avbryt utskriftsjobbet., byt teckensnitt.
Skrivarhuvud öppet	Skrivarhuvud inte reglat	Regla skrivarhuvudet.
Skrivarhuvud överhettat	För stark uppvärmning av skrivarhuvudet	Efter en paus fortsätter utskriftsjobbet automatiskt. Sänk värmenivån eller skrivhastigheten via programvaran om felet upprepas.
Skrivfel	Maskinvarufel	Upprepa skrivoperationen. Formatera om lagringsenheten.
Spänningsfel	Maskinvarufel	Slå av och på skrivaren. Om felet återkommer, kontakta teknisk service. Det visas, vilken spänning som fallit bort. Skriv ner.
Streckkod för stor	Streckkoden är för stor för det allokerade området på etiketten	Förminska streckkoden eller flytta den.
Streckkodsfel	Ogiltigt streckkods innehåll, t.ex alfanumeriska tecken i en numerisk streckkod	Korriger streckkodens innehåll.
Syntaxfel	Datorn har mottagit ett okänt eller ogiltigt kommando från datorn.	Tryck på <i>Ignorera</i> för att hoppa över kommandot eller på <i>Avbryt</i> för att avbryta utskriftsjobbet.

10 Åtgärda fel

Felmeddelande	Orsak	Åtgärd
<i>Ta bort färgband!</i>	Sätt in transferfolien trots att skrivaren är inställd på direkttermo	Ta ut transferfolien för direkttermo. Slå på termisk överföring i skrivarkonfigurationen eller programvara termisk överföring.
<i>Tryckrulle öppen</i>	Tryckrullen på ledvalsen i dispenseringsläge är inte stängd	Stäng tryckrullen.

Tabell 6 Felmeddelanden och korrigerings av fel

10.3 Problemlösning

Problem	Orsak	Åtgärd
Transferfolie veckad	Omledning av transferfolie inte justerad	Ställa in transferfoliebana ▷ 7.6 på sidan 24
	Skrivarhuvudets tryckrulle inte justerad	Ställ in tryckrullen ▷ 7.3 på sidan 22
	Transferfolie för bred	Använd transferfolie som endast är något bredare än etiketten.
Utskriften är suddig eller har tomrum	Skrivarhuvud smutsigt	Rengör skrivarhuvud ▷ 9.4 på sidan 26
	Temperatur för hög	Sänk temperaturen via programvaran.
	Ogynnsam kombination av etiketter och transferfolie	Använd andra sorters folie eller annat märke.
Skrivaren stannar inte när transferfolien är slut	Direkttermo är valt i programvaran	Ställ om till termisk överföring i programvaran.
Skrivaren skriver ut en rad tecken istället för etikettformatet	Skrivaren är i ASCII-dump-läge	Avsluta ASCII-dump-läget.
Skrivaren matar etikettmaterialet men inte transferfolien	Transferfolien felaktigt inlagd	Kontrollera och korrigera ev. transferfoliebana och orienteringen av den belagda sidan.
	Ogynnsam kombination av etiketter och transferfolie	Använd andra sorters folie eller annat märke.
Skrivaren skriver endast ut varannan etikett	Formatinställningen i programvaran är för stor.	Ändra formatinställning i programvaran.
Vertikala vita linjer i utskriftsbilden	Skrivarhuvud smutsigt	Rengör skrivarhuvud. ▷ 9.4 på sidan 26
	Skrivarhuvud defekt (värmepunkter saknas)	Byt ut skrivarhuvudet. ▷ Serviceanvisningar
Horisontella vita linjer i utskriftsbilden	Skrivaren drivs i skär- eller dispenseringsläge med inställning <i>Returmatning</i> > <i>smart</i>	Ändra konfigurationen till <i>Returmatning</i> > <i>alltid</i> . ▷ Konfigurationsanvisningar.
Utskriftsbild ljusare på en sida	Skrivarhuvud smutsigt	Rengör skrivarhuvud ▷ 9.4 på sidan 26
	Skrivarhuvudets tryckrulle inte justerad	Ställ in tryckrullen ▷ 7.3 på sidan 22

Tabell 7 Problemlösning

11 Etiketter/kontinuerlig media

11.1 Mått etiketter/kontinuerlig media

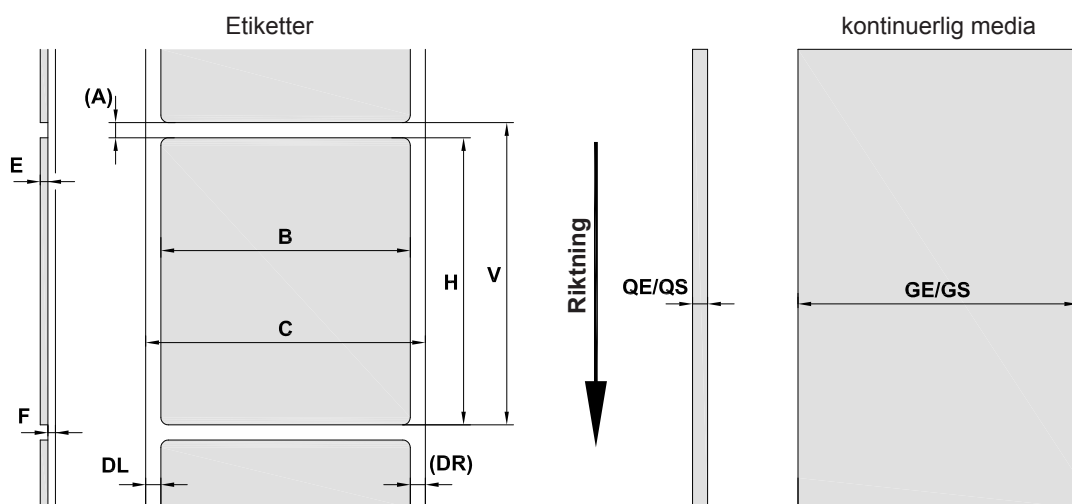


Bild 22 Mått etiketter/kontinuerlig media

Mått	Benämning	Mått i mm
B	Etikettbredd	4 – 110
H	Etiketthöjd i dispenseringsläge	4 – 2000 12 – 200
-	Avrivningslängd	> 30
-	Skärlängd med skärkniv med perforeringskniv	> 5 > 5
-	Perforeringslängd	> 2
A	Etikettavstånd	> 2
C	Bredd bärmaterial	9 – 114
GE	Bredd kontinuerlig media	4 – 114
GS	Bredd krympslang	4 – 85
DL	Vänstermarginal	≥ 0
DR	Högermarginal	≥ 0
E	Tjocklek etikett	0,03 – 0,60
F	Tjocklek bärmaterial	0,03 – 0,13
QE	Tjocklek löpande material	0,05 – 0,50
QS	Tjocklek krympslang	≤ 1,1
V	Mata fram	> 6
<ul style="list-style-type: none"> • Det kan finnas begränsningar vid mindre etiketter, tunnare material eller starkare lim. Kritiska applikationer måste testas och frisättas. • Uppmärksamma böjstyvheten! Materialet måste kunna ligga på tryckvalsen! 		

Tabell 8 Mått etiketter/kontinuerlig media

11 Etiketter/kontinuerlig media

11.2 Dimensioner

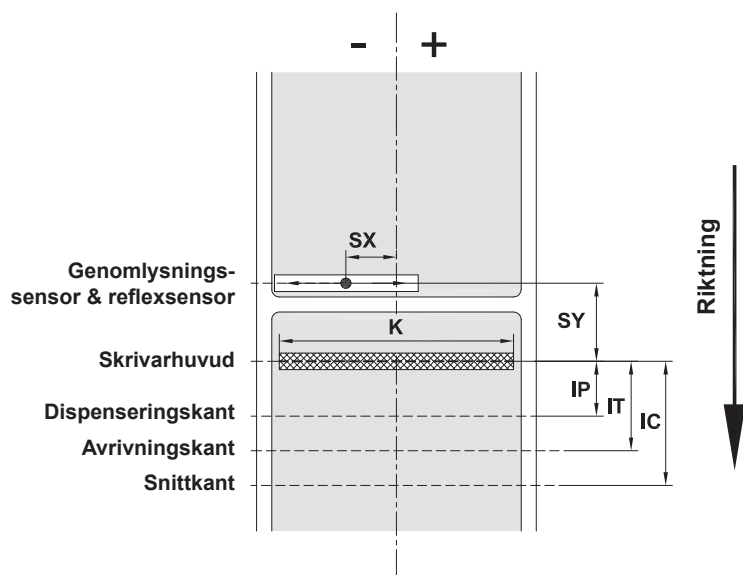


Bild 23 Dimensioner

Mått	Benämning	Mått i mm
IP	Avstånd utskriftsrad – dispenseringskant	13,5
IT	Avstånd utskriftsrad – avrivningskant	13,5
IC	Avstånd utskriftsrad - snittkant kniv med skärkniv CU400 (Brady Art.-Nr. 149069) med perforeringskniv PCU400 (Brady Art.-Nr. 149078)	20,5 21,2
K	Skrivbredd	105,6
SX	Avstånd mellanrums- och reflexsensor – pappersbanans mitt dvs. tillåtet avstånd från reflexmärken och stansningar till materialets mitt	-55 – 0
SY	Avstånd mellanrums- och reflexsensor – utskriftsrad	45,0

Tabell 9 Dimensioner

11 Etiketter/kontinuerlig media

11.3 Mått för reflexmärken

Etiketter med reflexmärken

Löpande material med reflexmärken

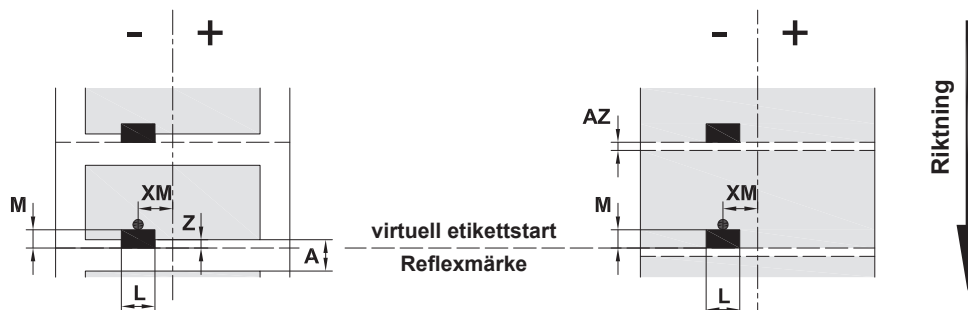


Bild 24 Mått för reflexmärken

Mått	Benämning	Mått i mm
A	Etikettavstånd	> 2
AZ	Avstånd tryckzon	> 2
L	Bredd på reflexmärke	> 5
M	Höjd på reflexmärke	3 – 10
XM	Avstånd märke – pappersbanans mitt	-55 – ±0
Z	Avstånd virtuell etikettstart – faktisk etikettstart ► Anpassa programvaruinställning	0 till A / rekommenderas: 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Reflexmärken måste finnas på baksidan av materialet. • Etikettsensor för reflexmärken på ovansidan på begäran. • Angivelserna gäller för svarta märken. • Färgade märken kanske inte identifieras. ► Utför förberedande tester. 	

Tabell 10 Mått för reflexmärken

11 Etiketter/kontinuerlig media

11.4 Mått för stansning

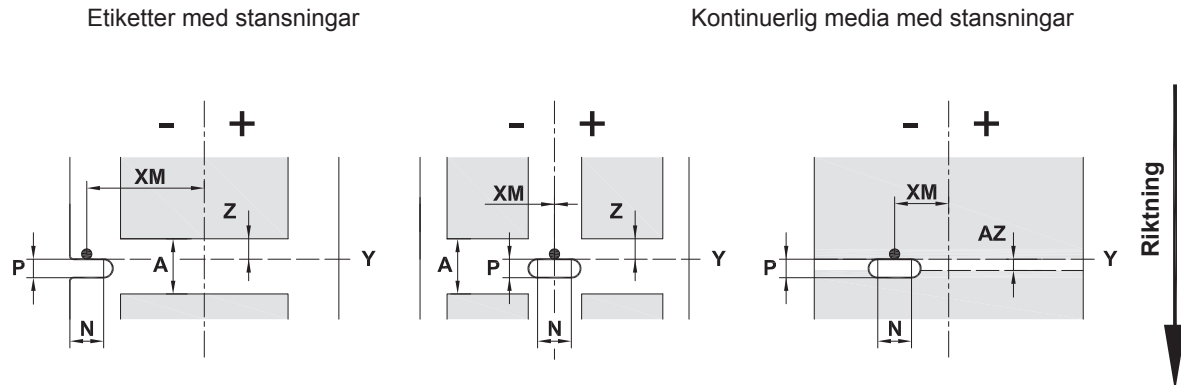


Bild 25 Mått för stansning

Mått	Benämning	Mått i mm
A	Etikettavstånd	> 2
AZ	Avstånd tryckzon	> 2
N	Bredd på stansning vid kantstansning	> 5 > 8
P	Höjd på stansning	2 – 10
XM	Avstånd stansning – pappersbanans mitt	-53 – ±0
Y	av sensorn bestämd etikettstart vid detektering med mellanrumssensor	Bakkant stansning
Z	Avstånd bestämd etikettstart – faktisk etikettstart ▶ Anpassa programvaruinställning	0 till A-P

Tabell 11 Mått för stansning

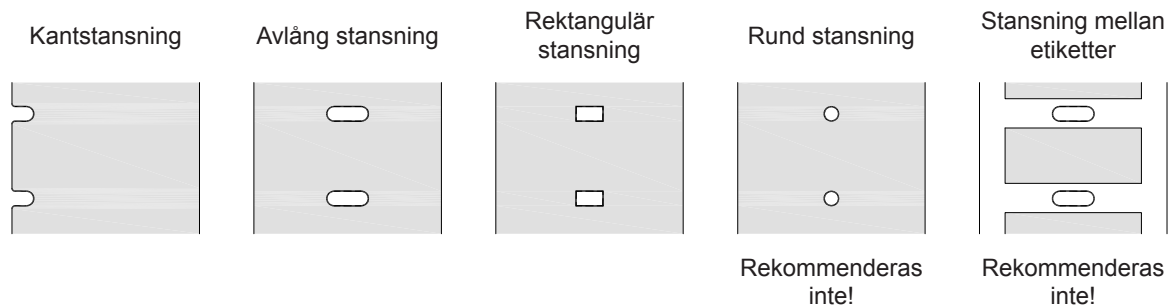


Bild 26 Exempel på stansningar

12 Index

A		L		S	
Andra arbeten.....	9	Lägga in etiketter.....	16	Säkerhetsanvisningar.....	9
Anslutning.....	12	Lägga in Leporello-etiketter.....	21	Servicearbeten.....	9
Avrivningskant.....	22	Lägga in rulletiketter.....	16	Skärläge.....	25
Avrivningsläge.....	17, 25	Lägga i transferfolie.....	23	Skrivarhuvud	
Avsedd användning.....	8	Leveransomfattning.....	12	Rengöra.....	26
D		Litiumbatterier.....	4, 9	Skador.....	25
Dimensioner.....	32	Löpande material.....	31	Slå på.....	12
Dispenseringskant.....	22	N		Spänningsförsörjning.....	9
Dispenseringsläge.....	20, 25	Nätspänning.....	12	Ställa in transferfoliebana.....	24
E		O		Stansningar.....	34
Etikettmått.....	31	Omgivning.....	9	Strömförsörjning.....	9
F		Översikt över maskinen.....	10	Styrplåt.....	22
Fel		P		Synkronisering av pappersbanan.....	25
Åtgärd.....	28	Problemlösning.....	30	T	
Meddelanden.....	28	R		Ta bort vals.....	19
I		Reflexmärken.....	33	Tekniskt stöd.....	6
Inrätta.....	12	Rengöra etikettsensor.....	27	U	
K		Rengöring		Uppackning.....	12
Kantstopp.....	10	Anmärkningar.....	26	Upplindningsläge.....	18
Korrekt avfallshantering.....	9	Etikettsensor.....	27	USB-slave-gränssnitt.....	11
		Tryckvals.....	26	V	
		Tuss.....	26	Varningsdekalerna.....	9
		Rengör tryckvals.....	26	Viktig information.....	8
		Reparation.....	6		

Filialer

Brady Worldwide, Inc

6555 West Good Hope Road
P.O. Box 2131
Milwaukee, WI 53201-2131
www.bradycorp.com
Tel: 800- 537-8791

Brady EMEA

Lindestraat 20
9240 Zele
Belgien
www.bradycorp.com/global
Tel: +32 (0) 52 45 78 11

Brady Corporation Asia

1 Kaki Bukit Crescent
Singapur 416236
www.bradycorp.com/global
Tel: 65-6477-7261

Brady Worldwide

Australien.....	612-8717-6300
Brasilien.....	55-11-3686-4720
Kina (Beijing).....	86-10-6788-7799
Kina (Shanghai).....	86-21-6886-3666
Kina (Wuxi).....	86-510-528-2222
Hongkong.....	852-2359-3149
Japan.....	81-45-461-3600
Kanada.....	1-800-263-6179
Korea.....	82-31-451-6600
Latinamerika.....	1-414-540-5560
Malaysia.....	60-4-646-2700
Mexiko.....	525-399-6963
Nya Zeeland.....	61-2-8717-2200
Filippinerna.....	63-2-658-2077
Singapore.....	65-6477-7261
Taiwan.....	886-3-327-7788
Thailand.....	66-2-793-9200