

Digitaltryckta etiketter

Digitaltryckta etiketter

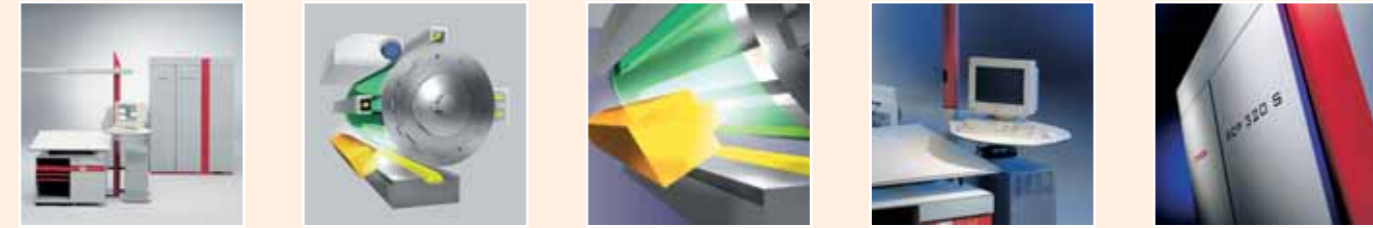
– Snabbt och flexibelt, digitaltryck är teknologin som möjliggör en produktion med hög kvalitet utan tillverkning av filmer eller klichéer mellan originalet och den färdiga etiketten.

Läs mer om vad det kan generera för dig som handlar med etiketter, och vad det är för skillnad mellan xerografi och inkjet.

Först i världen

På Strålfors har vi producerat digitala etiketter i snart åtta år, vi har också valt att följa utvecklingen genom att vara först i världen med att investera i ny digital tryckteknik.

Varför digitalt?



Att trycka etiketter digitalt har stora fördelar när det krävs snabba leveranser och många olika varianter av etiketter.

En tydlig trend

Många av våra kunder väljer idag att köpa etiketter i allt mindre kvantiteter. Detta görs för att kunna bibehålla flexibilitet på marknaden och därmed kunna göra snabba förändringar vid exempelvis ökad export eller vid en kampanj. En innehållsdeklaration behöver kanske uppdateras eller en instruktion på ett nytt språk behöver infogas.

Digitalt tryckta etiketter ger dig möjlighet att reducera dina lagerkostnader och minskar även risken att behöva kassera stora mängder etiketter vid snabba förändringar.

Digitala etiketter kan även användas vid en produkt lansering där en ny utformning på produkten kan öka din försäljning och stärka din position gentemot konkurrenterna.

Det finns en efterfrågan av variabla etiketter där varje etikett är unik i form av en streckkod, numrering eller kanske en ny färg.

– Från original till färdig etikett

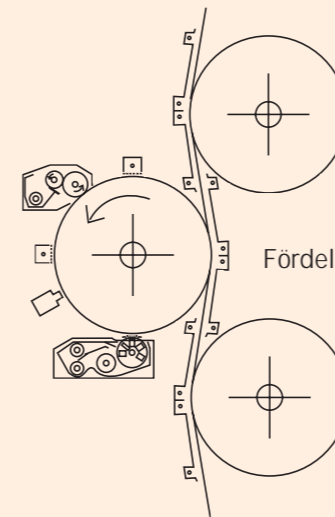
En digital produktion börjar med att vi får ett underlag från dig som kund, ett original. Prepress är den avdelning där vi förbereder originalet till den digitala tryckpress där etiketterna ska produceras. Arbetet med originalen kan innebära att färger ska matchas med kundens önskemål eller att ändringar ska göras i texter och bilder. Därefter trycks ett korrektur som skickas för ett godkännande till dig som kund. Korrekturet trycks i samma digitala tryckpress där hela upplagan senare kommer att tryckas. Detta ger dig ett korrektur som stämmer till både utförande och färgmässigt med hur dina slutgiltiga etiketter kommer att se ut.

När vi får ett godkännande, trycker vi hela upplagan och levererar dina etiketter normalt inom fem arbetsdagar.

Läs mer på broschyrens baksida om prepress och originalframställning, har du några frågor är du alltid välkommen att kontakta oss.

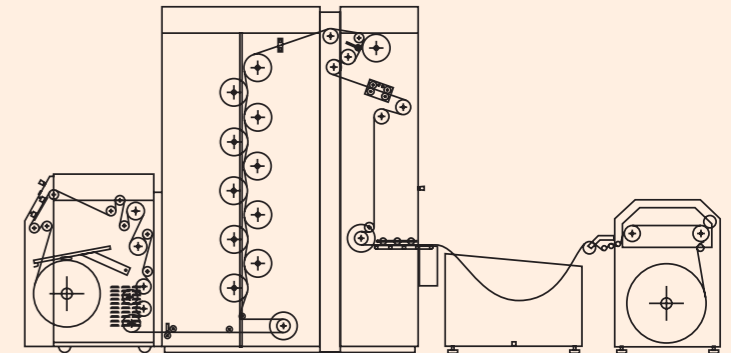
– Så fungerar Xerografi

Xerografisk, eller elektrofotografisk är den vanligaste tekniken i en digital tryckpress idag. Metoden innebär att en trumma försedd med ett skikt av fotoelektrisk material laddas. Ytan exponeras sedan digitalt med olika mängd ljus. Där ljuset träffar trumman förändras laddningen och den punkten blir bärande och drar sedan till sig laddad toner, färg i pulverform. Bilden överförs sedan till etikettmaterialet och trycket fixeras med värme.



Fördelarna med att välja digitaltryck med toner är att upplösningen är mycket hög. Detta ger utmärkt kvalitet på bilder, små texter och fina linjer. Våra Xerografiska pressar trycker med processfärgerna CMYK, (Cyan, Magenta, Gul och Svart). Det finns även möjlighet att trycka med vit toner på transparenta etiketter under exempelvis en streckkod eller en bild.

Den här broschyren är digitaltryckt i Xerografi.

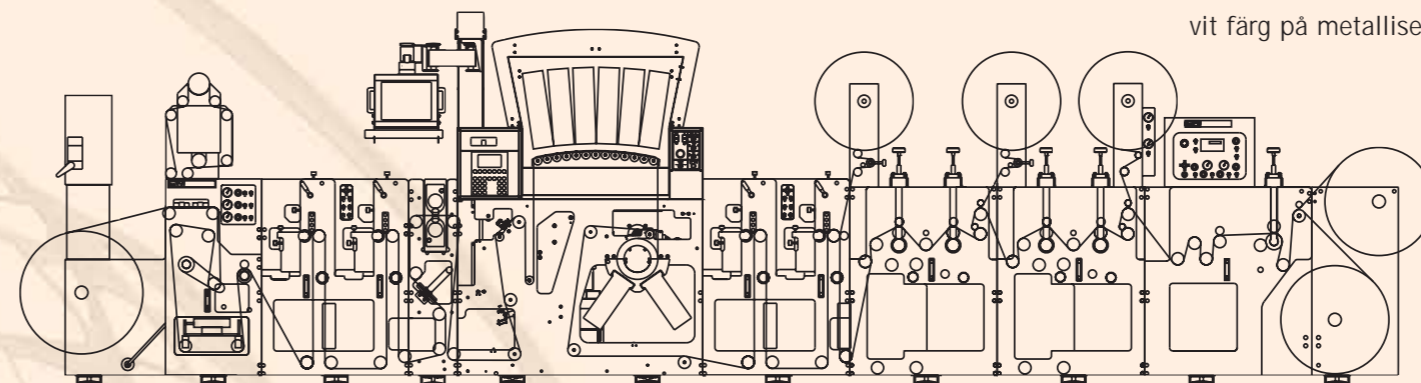


Xerografisk tryckpress Xeikon DCP32S.

Ny digital teknik

Många talar om digitaltryck som något i framtiden, vi menar att den tiden redan är här. På Strålfors investerar vi i takt med den digitala utvecklingen och vår senaste satsning är en ny digital tryckpress som vi är först med i världen att installera. Etikettpressen som bygger på Inkjet, eller bläckstråleteknologi är nästa generations digitala tryckpress. Eftersom bläckstråletekniken innebär att vi använder flytande färg istället för toner, kan vi på så sätt tillverka etiketter som är tåligare mot ljus och slitage. Färgskiktet blir tjockare och kvaliteten påminner om screentryck. Färgen härdas med UV-ljus och större delen av alla standard material kan användas. Pressen trycker med processfärgerna CMYK men det finns även möjlighet att vid behov kombinera trycket med traditionell flexo, exempelvis då du vill använda vit färg på metalliserade eller transparenta material.

“Digitalt ger dig ökad flexibilitet, minskad lagerhållning, och en bättre totalekonomi”



Digital Inkjetpress MarkAndy DT-2200

Digitaltryck Inkjet, öppnar upp ännu fler möjligheter för att effektivt kunna ge dig som kund unika lösningar, snabbt och flexibelt.

Mottagning av digitala original

Om man inte är insatt i originalframställning kan det kännas förvirrade med alla uttryck, benämningar, olika programvaror och operativsystem. På vår Prepressavdelning hjälper vi dig när du har frågor gällande original. Vi föredrar alltid en öppen dialog så att vi är överens om hur dina original ska förberedas.

Du kan skicka filer till oss via e-post som inte överstiger 5Mb, packa alltid dessa filer med DropStuff eller liknande. Om storleken på filerna är större, välj ett annat media. Vi hanterar CD-rom, Zip 100 Mb och diskett.

Tabellen nedan visar vilka program vi arbetar i och hur vi föredrar att du skapar dina original.

Program	Mac	PC	Filformat	Anmärkning
QuarkXPress	•		Quark dokument	<i>Ett av våra mest använda program. Bifoga alltid typsnitt och inmonterade bilder.</i>
Adobe Illustrator	•	•	ai, eps	<i>Ett av våra mest använda program. Bifoga alltid inmonterade bilder, samt typsnitt om du inte skapat textkontur.</i>
Macromedia FreeHand	•		Redigerbar eps, FreeHand format	<i>Bifoga alltid inmonterade bilder, samt typsnitt om du inte skapat textkontur.</i>
PageMaker	•	•	Öppna filer	<i>Bifoga alltid typsnitt och inmonterade bilder.</i>
Adobe InDesign	•	•	Öppna filer	<i>Bifoga alltid typsnitt och inmonterade bilder.</i>
Adobe PhotoShop	•	•	eps, tiff	<i>Färgbilder sparas i CMYK med 300 dpi.</i>

Kontaktinformation

Lennart Eriksson, *Manager Digital Printing*

Tel: 031 89 35 01

lennart.eriksson@stralfors.se

Jens Lundsbye, *Prepress*

Tel: 031 89 35 80

jens.lundsbye@stralfors.se

Anders Larsson, *Prepress*

Tel: 031 89 38 24

anders.larsson@stralfors.se

Strålfors Svenska AB

Affärsområde Etikett

Amalia Jönssons gata 5

SE-421 31 Västra Frölunda

Tel: 031 89 35 00

Fax: 031 45 48 49

Sverige

Skapande av nya original

För att dina etiketter ska kunna hålla en hög kvalitet är det en förutsättning att dina original är skapade på rätt sätt. Är det dags att förnya utseendet på etiketterna? Eller har du kanske en ny produkt? Tala med någon av våra säljare så hjälper vi dig med utformningen av dina etiketter samtidigt som vi kan komma med idéer eller arbeta efter ditt manus.

Strålfors

- Din partner för självhäftande etiketter i system