



## HITACHI PXR 460W märker tunnväggiga pvc-rör

Märkning av plaströr

Datummärkning av bröd

Ny mjukvara – Linecraft



**HITACHI**



**Allen**  
INDUSTRIELLA MÄRKSYSTEM

**LINECRAFT**  
00179350567902453543117 **ALLEN**

**Allen**  
INDUSTRIELLA MÄRKSYSTEM

# Hitachi bläckstråleskrivare märker extruderade rör hos Talent Plastics AB

## HITACHI

### Bläckstråleskrivare

Plastindustrin Talent Plastics AB grundades 1986 genom en fusion med Herrljunga Formplast, och har till följd därav en mycket lång erfarenhet av plasttillverkning.

Talent Plastics AB har flera fabriker för tillverkning av plastdetaljer, både i Sverige och utomlands. Vid fabrikena i Nora och Laxå, vilka är bland Sveriges ledande tillverkare av form- och strängsprutade produkter i termoplaster, har Svenska Allen fått förtroendet att leverera fem stycken bläckstråleskrivare av modell Hitachi PXR 460W.

Hitachi PXR 460W bläckstråleskrivare, är en så kallad 4-radig skrivare där möjligheten finns att skapa egna symboler och logotyper.

Vi besöker Nora-fabriken som tillverkar rör för VVS, sprängämnesindustrin, rollrar samt profiler för exempelvis möbel- och elindustrin. Dom är bl a kända för sina extruderade, tunnväggiga rör.

När Talent Plastics Nora-Laxå AB skulle investera i ny märkutrustning valde man bland ett flertal olika fabrikat. Man fastnade för Hitachi-maskinen från Svenska Allen och köpte in två stycken maskiner under år 2006.

Fabriken har nu totalt fem stycken Hitachi-skrivare för märkning av olika typer av rör. Märkningen av text, bilder och symboler m m sker direkt på röret.

Ett speciellt bläck, JPK-72 används, vilket har en bra vidhäftningsförmåga på olika plaster samt en torktid på endast 1 sekund.

Produktionschef Jan-Erik Bratt säger att man är speciellt nöjda med den höga utskriftskvalitén, renligheten, driftsäkerheten och det extremt lätta användargränssnittet.



Kalervo Hakonen inspekterar trycket efter uppstart av linjen.



Jan-Erik Bratt med tre nylevererade Hitachi PXR 460W.

# Allen Termotransfer klarar datummärkningen hos Lantmännen

Lantmännen Färsbröd AB i Örebro tillverkar matbröd, fikabröd m m.



När man på Lantmännen i Örebro ska packetera och märka allt sitt bröd med pack- och bäst-före-datum – och detta med en hastighet av 40-75 stycken förpackningar i minuten – så använder man en förpackningsmaskin som kallas "Flowpack".

Maskintypens namn beskriver också hur den fungerar. Det är ett oavbrutet flöde, där brödet matas in och sedan försluts av en förpackningsfilm, allt i en kontinuerlig process.

Lantmännen Färsbröd AB i Örebro valde att investera i en ny flow-pack-maskin från BL-Products AB i Norrköping och passade samtidigt på att välja en ny typ av märkutrustning för datummärkning. Genom att använda en Allen Termotransferskrivare av modell Allen NX2CM sker märkningen direkt på förpackningen, vilket eliminerar behovet av etiketter och sänker kostnaderna.

Lantmännen Färsbröd AB är speciellt nöjda med den höga driftsäkerheten och det enkla användargränssnittet som sparar tid vid omställning av produkt- och utskriftsinformation.

En stor fördel är också att de slipper de små etiketterna som annars ofta fastnar på transportörer och annan maskinutrustning.



## Allen lanserar sina nya laserskrivare K-1010 plus och K-1030 plus



Kontaktlös märkning utan förbrukningsartiklar. Flexibel märkning med laserstråle på material såsom plast, metall, papper och glas. Variabel information som exempelvis datum, klocka och numrering är standardfunktioner.



# Linecraft – mjukvaran som kontrollerar hela din produktionslinje

## En linje – en mjukvara

Användarvänlig, driftsäker och flexibel har varit våra tre nyckelord när vi utvecklat vår nya mjukvara Linecraft, som nu är klar för lansering.

På en produktionslinje finns oftast ett flertal olika märk- och identifieringssystem. Det kan vara ett märksystem för konsumentförpackningen, ett för transportem-

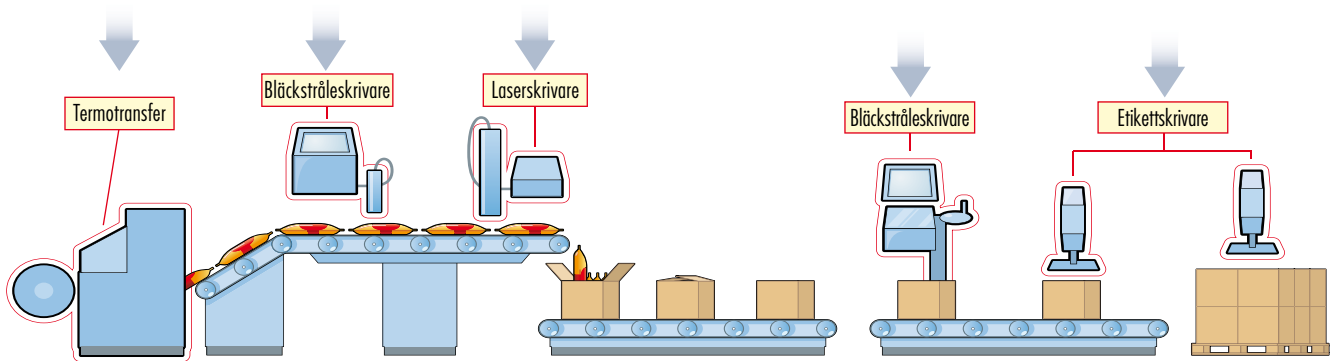
ballaget och slutligen ytterligare ett märksystem för palletiketteringen.

Vår idé bygger på att operatören väljer ut ett visst artikelnummer och automatiskt ställs samtliga märksystem in för den produkt som skall köras. Det är enkelt, säkert och mycket flexibelt.

**LINECRAFT**  
00179350567902453543117 ALLEN

Mjukvaran bygger på vårt tidigare system "NetLane". Den har i sin nuvarande utformning ett flertal nya funktioner och drivrutiner som gör den till ett mycket avancerat hjälpmedel för produktionslinjen.

Koppla ett excel-ark med ditt produktsortimentet mot Linecraft – och du får ett märk- och identifieringsverktyg som är mycket driftsäkert och kostnadseffektivt.



# "Allen Logo Editor"

HITACHI

*En mjukvara som skapar symboler, bilder och logotyper.*

Med hjälp av "Allen Logo Editor", en mjukvara för PC, omvandlas symboler och bilder direkt till ett användbart format för Hitachi bläckstråleskrivare.

Mjukvaran börjar med att konvertera symbolen eller bilden till den font som används i bläckstråleskrivaren. Den nya bilden laddas därefter direkt till minnet i skrivaren för att därefter lagras i något av skrivarens olika bibliotek.

Behovet av "Allen Logo Editor" uppstår när en mängd olika symboler ska märkas på en produkt, t ex vid märkning av bl a el-artiklar.

