

KOENIG & BAUER

# ttPRINT

## Termotransferskrivare (TT)



we're on it.

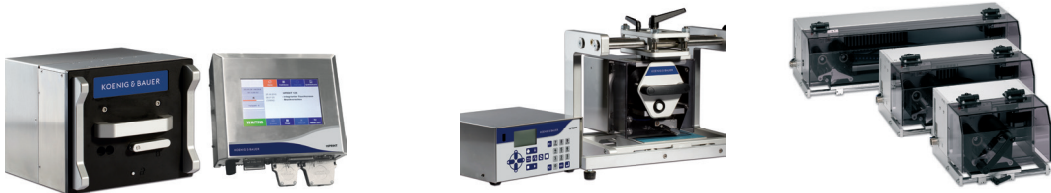
SE

ttPRINT

Termotransferskrivare (TT) är idealiska för högupplöst tryckkvalitet på flexibla förpackningsmaterial såsom rörformade påsar, tråg, filmer, vikbara lådor och etiketter.

ttPRINT-skrivare är optimalt utformade för enkel installation i märknings- och förpackningsmaskiner i olika tillämpningar, inklusive gjutning eller termoformningsmaskiner. De är högst lämpliga för både periodisk och kontinuerlig produktion, vilket visar deras mångsidighet oberoende av bransch. Skrivarna kan hantera utskrift av variabel data på ett imponerande sätt, såsom bäst-före-datum, individuella batchnummer, specialerbjudanden och till och med omfattande ingredienslistor, och levererar enastående tryckkvalitet.

Märkning med termisk överföring kombinerar alla krav på säkerhet, funktionalitet, design och bästa prestanda för alla applikationer. Du får lysande utskriftsresultat och en mycket hög grad av flexibilitet.



|                             | ttPRINT 53 / 107 / 128  |                        |                          | ttPRINT XS              | TT-ML 53 / 107 / 128                     |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| Periodisk utskrift          |                         |                        |                          |                         |                                          |
| Utskriftsyta (L x W), mm    | 53,3 x 75               | 106,6 x 75             | 128 x 75                 | 53,3 x 40               | 53,3 / 106,6 / 128 x bis zu 630          |
| Utskriftshastighet mm/s     | 50 - 600                | 50 - 600               | 50 - 600                 | 50 - 400                | 50 - 500                                 |
| Kontinuerlig utskrift       |                         |                        |                          |                         |                                          |
| Utskriftsyta (L x W), mm    | 53,3 x 6000             | 106,6 x 3000           | 128 x 3000               | 53,3 x 3000             |                                          |
| Utskriftshastighet mm/s     | 50 - 800                | 50 - 600               | 50 - 450                 | 50 - 400                |                                          |
| Längd på folie/band, m      | 900                     | 600                    | 450                      | 600                     | 600                                      |
| Dimensioner (H x B x L), mm |                         |                        |                          |                         |                                          |
| Utskriftsenhet              | 204 x 182 x 235, 9,5 kg | 204 x 182 x 290, 11 kg | 204 x 182 x 310, 11,7 kg | 190 x 180 x 208, 6 kg   | 188 x 370 - 860 x 265/320/340, 9 - 16 kg |
| Kontrollenhet               |                         | 251 x 207 x 97, 5,5 kg |                          | 242 x 117 x 220, 3,8 kg | 127 x 287 x 250, 4,5 kg                  |
| för alla TT- skrivare       |                         |                        |                          |                         |                                          |
| Foliedesign (färgsidan)     | inåt / utåt             |                        |                          |                         |                                          |
| Enhetsvariationer           | höger / vänster         |                        |                          |                         |                                          |
| Tryckluft, ø 8 mm, bar      | 3 - 5                   |                        |                          |                         |                                          |
| Skyddsklass                 | IP 20                   |                        |                          |                         |                                          |

**Funktion:** Prickarna på ett termohuvud styrs elektriskt, värms upp enligt tryckbilden och släpper pigment från ett färgband, som överförs till produkten och resulterar i tryckbilden.

**TT-ML** med "multi-web" tryckfunktionen är idealisk för variabel kodning av flera små produkter eller för applikationer med storskaligt tryck (t.ex. ingredienslistor).

## Fördelar med ttPRINT

- Briljant, detaljerad utskriftsbild med högsta graden av flexibilitet i designen av utskriftsbilden - även i stora format.
- Standardiserade monteringsramar för alla vanliga förpacknings- och etikettmaskiner.
- Snabbt foliebyte med utbyteskassetter sparar tid.
- Lämpliga gränssnitt för integration och övervakning över det interna nätverket: Ethernet, RS232, USB-port.
- Integrerad automatisk foliesparfunktion på alla enheter ökar produktionsgenomströmningen, minskar inställningstiden och förbrukningskostnaderna.



Mer information

<https://coding.koenig-bauer.com/se/produkter/termotransfersystem/>

## Utskriftsprover termotransfer (300 dpi)

utgångsdatum, batchnummer, vanlig text



11.11.2020



11.11.2040



1234567890

EXP: 01.01.2031

LOT: S2 3911 11:52

1D- och 2D-koder



GTIN: 07046261398572  
Batch: Koenig & Bauer  
EXP: 130331  
S/N: 19067811811



.1081 547112

QR-Kod



Koenig & Bauer Coding GmbH  
[coding.koenig-bauer.com](mailto:info-coding@koenig-bauer.com)  
T: +49 931 9085 0  
F: +49 931 9085 100  
[info-coding@koenig-bauer.com](mailto:info-coding@koenig-bauer.com)

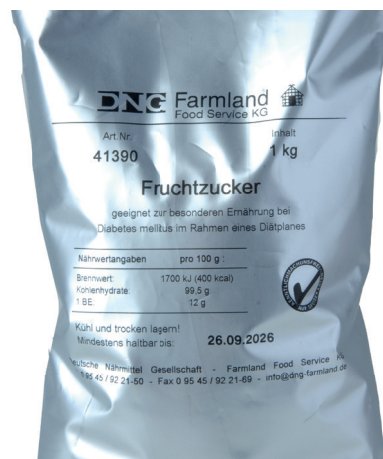
färgvariation

[LOGO] 1234567890  
■□●○↑→↓←

[LOGO] 1234567890  
■□●○↑→↓←

[LOGO] 1234567890  
■□●○↑→↓←

lista med  
ingredienser



## Byteskassetter för ttPRINT 53/107/128

- för snabba foliebyten
- erbjuder verklig flexibilitet för en mängd olika foliefärger - inklusive specialfärger
- förenklar hanteringen
- förkortar dina inställningstider

## Standardiserade monteringsramar

För enkel integration i befintliga förpacknings- och etiketteringsmaskiner finns ett brett utbud av bredder upp till 1000 mm tillgängliga i standardversionen. Vi kan också tillverka kundspecifika monteringsramar på begäran.

## Programvara

- lämplig för styrning t.ex. programvaran NiceLabel
- konfigurationsprogrammet ConfigTool
- Windows-skrivarprogram (WIN7, WIN8, Win 8.1, WIN 10)
- Zebra-simuleringsprogram (ZPL).

Optimalt skydd mot damm och stänkvatten för ttPRINT 53, 107 och 128. Byt helt enkelt färgbandkassetten mot en **rengöringskassett** för att rengöra enheten med vattenstrålar. Utbytet kan genomföras på några sekunder. Elektronikerna skyddas med en separat säkrad kontroll.

# Skräddarsydda tjänster

En god märkning är en kvalitetsfaktor för produktionspålitlighet - från logistik till slutkonsumenten. Det är viktigt att hålla detta på en konsekvent hög nivå. Vi suporterar dig och ditt team med våra skräddarsydda tjänster.

- Vi säkrar din produktion genom att minimera operatörsfel och snabbt reagera vid behov.
- Vi bibehåller utmärkt tryckkvalitet genom optimal drift av systemet.
- Vi minskar stilleståndstiden och de tillhörande kostnaderna.



## Utbildning

Drift, service och underhåll.

Speciellt i en pågående produktion krävs snabb reaktion vid nödsituationer. Välutbildade medarbetare känner till knepen och tipsen!

Vi förmedlar vår kunskap på plats hos dig eller i en onlineutbildning:

- korrekt hantering
- självständigt underhåll
- självständig felsökning



## Service och underhåll

Du ägnar dig åt ditt kärnverksamhet, vi säkerställer tillgängligheten för din kodningsenhet.

Ett oväntat produktionsstopp har alltid negativa konsekvenser. Utöver den plötsliga produktionsförlusten, finns det också stress på produktionslinjen. Genom att välja våra serviceplaner, påminner vi dig automatiskt när det är dags för service. Regelbunden service:

- håller din utskriftsbild perfekt
- maximerar livslängden för din kodnings- och märkningsutrustning
- minimerar kostnaden för oplanerade serviceanrop

Kort sagt: du kan förhindra produktionsstopp, undvika reparationer och spara pengar.



## Projektplanering och skräddarsydda applikationer

Från analys till implementering.

Våra kompetenta ingenjörer stödjer dig med omfattande och långvarig expertis - även inom specialmaskinkonstruktion. Individuell integration i dina befintliga produktionslinjer hanteras av vår applikationsavdelning med direkt tillgång till vår interna CNC-maskinpark.

Dina fördelar är uppenbara:

- heltäckande serviceleverantör för industriell märkning
- kontaktperson för ditt individuella projekt
- omfattande partner nätverk



### Managed Services

Uppdaterad och framåtsträvande.

Managed Services är en valfri virtuell assistent som håller en permanent och sömlös översikt över alphaJET-systemen och alla dess funktioner och ger realtidsinformation via en instrumentpanel. Detta ökar prestandan och gör din produktion ännu säkrare.

- visning av förbrukningsvaror, utrustningsprestanda och tillgänglighet
- snabb och kvalificerad support via fjärråtkomst
- minskning av oplanerade kostnader på grund av oväntade produktionsstopp



### Förbrukningsvaror och reservdelar

Standardiserade eller individuella.

Det stora sortimentet av förbrukningsvaror för alla tekniker, inklusive nya interna utvecklingar, och den nära tekniska samordningen mellan våra utvecklingsavdelningar för utrustning och förbrukningsvaror, leder till kontinuerlig användning i produktionen:

- optimala löpegenskaper
- brett och ständigt växande sortiment, även enligt kundens önskemål
- hög kvalitet och minskad förbrukning



### Ramavtal och order med möjlighet att avropa (call-off)

Smarta inköpsstrategier sparar tid och pengar.

Genom att ingå ram- och beställningsavtal avvisar du bristande leveransförmåga och prisfluktuationer. Dra fördel av:

- korta leveransvägar
- stabila och planerbara förhållanden
- outsourcad lagerhållning



### Hyreskoncept

Ett attraktivt alternativ till att köpa. Principen: användningsrättigheter istället för ägande.

Minska kapitalinvesteringarna för dina tillgångar. Du kan enkelt och kostnadseffektivt hyra våra märknings- och kodningsenheter. Detta binder inte upp ditt kapital och kräver inte avskrivningar.

- Du investerar och förblir likvid
- Du rör dig flexibelt med tiden och använder alltid moderna, högpresterande utrustningar
- Du sätter priset individuellt efter dina behov med transparenta kostnader

## Koenig & Bauer Coding Sverige AB

Rökerigatan 19  
121 62 Johanneshov, Sweden

T +46 8 724 01 95

[sales-coding.se@koenig-bauer.com](mailto:sales-coding.se@koenig-bauer.com)

[coding.koenig-bauer.com](http://coding.koenig-bauer.com)

### Kontakt

Din icke-bindande förfrågan via e-post eller telefon är det första steget. Vänligen kontakta oss.

### Analys

Våra experter kommer att arbeta med dig för att klargöra din nuvarande situation och identifiera dina krav.

### Koncept

Enligt dina krav kommer vi att ta fram ett attraktivt erbjudande och om du önskar utföra ett test i din produktion.

### Resultat

Om du samtycker till konceptet kommer vi att förverkliga din beställning och stödja dig under hela implementeringsprocessen.



Textutdrag och illustrationer får endast användas med tillstånd från Koenig & Bauer Coding Sverige AB. Illustrationerna kan visa speciell utrustning som inte ingår i grundpriset för systemen. Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra tekniska och designmässiga ändringar.

05/2023-se