

KOENIG & BAUER

ttPRINT – Märkning med termotransfer



we're on it.



Vi är „Made in Germany“

I 45 år har vi i Veitshöchheim utvecklat och producerat förstklassiga produkter för industriell märkning. Tack vare vårt fokus på högsta kvalitet och prestanda kan vi erbjuda en oöverträffad tillförlitlighet. We're on it.

**Tillförlitlighet utan kompromisser.
Märkning
med enastående flexibilitet
från utskrift till integrering.**

TTO (Thermal transfer printers) är perfekta för högupplöst utskriftskvalitet på flexibla förpackningsmaterial som ex.vis påsar, trågförseglingar, vikkartonger och etiketter.

ttPRINT-skrivare är utformad för installation i märknings- och förpackningsmaskiner i alla tillämpningar. Det omfattande Koenig & Bauer Coding-sortimentet erbjuder rätt utskriftssystem för dina behov utifrån just dina märkningskrav.

Branschoberoende mångfald

Snacks & konfektyr

Skriv direkt i produktionslinjen bäst före - datum, batchnummer och koder på din förpackning. Ex.vis påsar, trågförseglingar, vikkartonger och etiketter är vanliga förpackningar. Vid behov kan du enkelt lägga till dina specialkampanjer.



Livsmedel

Få obegränsad flexibilitet med märkning direkt i tillverkningsprocessen, till exempel i Vertikala - eller horisontal påsmaskiner. Utskrift av variabeldata justeras direkt enligt dina märkningsbehov, inklusive flera parallella utskrifter (Multi Lane) och cyklisk utskrift.



Färska livsmedel

Märkningen av dina förpackningar ger dig spårbarhet för dina produkter. Skapa utskrivna bilder i stort format – som ingredienslistor – och skriv ut den med hög upplösning och hög hastighet.



ttPRINT-skrivare passar perfekt i många branscher och på en stor mängd olika material och ytor.



Påsförpackningar

Den perfekta utskrivna bilen för din märkning på flexibel förpackningsfolie integreras smidigt i din produktdesign för varumärkespositionering.



Kosmetika och apoteksartiklar

Precis och elegant märkning med Termotransfer går hand i hand med vårt högkvalitativa varumärke. Skapa din unika märkning av etiketter och förpackningar.



Läkemedel

Utskriftsdata som för varje enskild utskrift ändras från en databas. Skriv alltid ut uppdaterade alfanumeriska tecken och 1D- och 2D-koder och garanterar processen för dina spårbarhetskrav.

50

olika modeller och varianter

garanterar stor flexibilitet för olika användningsområden

Enkel hantering och utmärkt driftsäkerhet ger en

tillgänglighet på
> 99 %

Jämfört med andra
tekniker genererar
låga investeringar
och prisvärd färgfolie

besparingar
på > 30 %

Vill du integrera skrivaren med förpackningsmaskinen?

ttPRINT passar mycket bra för intermitenta och kontinuerliga förpackningsmaskiner som ex.vis för horisontella/vertikala påsfyllare, form-fill and seal och olika trågförseglingssystem. Standarddramar är utformade för alla vanliga förpacknings- och etiketteringsmaskiner.

Behöver du ekonomiska investeringar för dina etiketteringskrav?

Med ttPRINT får du en perfekt utskriven bild och minskar kostnaderna för förbrukningsmaterial tack vare foliesparfunktionen som är inbyggd i skrivaren. Det ökar antalet utskrifter och gör att du kan byta färgband mer sällan.

Vid en första anblick.

Vill du hantera utskrifter i stora format – som ingredienslistor – med enastående kvalitet?

ttPRINT erbjuder utskrifter i butikskvalitet med en upplösning på 300 dpi. Skriv ut ingredienslistor själv på påsar i en vertikal påsfyllare. Nå nya flexibilitetsnivåer och spara pengar genom att minska lagerkostnaderna.

Underhåller du produktionsanläggningar inom landet och utomlands?

Vi erbjuder kompetenta service- och ingenjörsteam världen över. Vår internationella organisation får otroliga omdömen i kundundersökningar för sin hantering av en global, nätverksansluten användning.

Är du ute efter mer flexibilitet i designen av dina utskrivna bilder?

Oavsett om du vill skriva ut datum, tider, räknarfunktioner, grafik, logotyper, symboler eller koder – skriv ut med exakta detaljer och utmärkt tillförlitlighet. Variationen av skrivare erbjuder bästa möjliga prestanda oavsett användningsområde.

Vill du integrera märkningen i nätverket?

Med rätt gränssnitt är det enkelt att integrera och övervaka ttPRINT med företagets eget nätverk. Skicka din utskrivna bild till Koenig&Bauer Coding-termotransferskrivare från valfri dator.

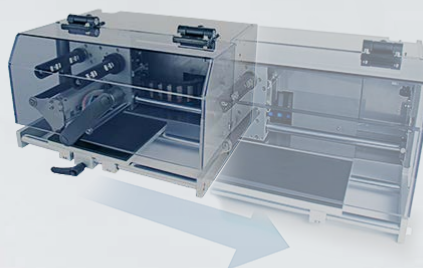
Tekniska data

ttPRINT-modellvariationer



	ttPRINT 53	ttPRINT 107	ttPRINT 128
Utskrift			
Utskriftsupplösning	300 dpi	300 dpi	300 dpi
Intermittent utskrift			
Utskriftsyta (L x B)	53,3 mm x 75 mm	106,6 mm x 75 mm	128 mm x 75 mm
Utskriftshastighet	50 - 600 mm/sekund	50 - 600 mm/sekund	50 - 600 mm/sekund
Kontinuerlig utskrift			
Utskriftsyta (L x B)	53,3 mm x 6.000 mm	106,6 mm x 3.000 mm	128 mm x 3.000 mm
Utskriftshastighet	50 - 800 mm/sekund	50 - 600 mm/sekund	50 - 450 mm/sekund
Färgband/Folie			
folielängd	900 m	600 m	450 m
Högsta diameter för rulle	98 mm	82 mm	75 mm
Foliebredd max.	55 mm	110 mm	130 mm
Foliedesign (färgad sida)	utsida/insida (option)	utsida/insida (option)	utsida/insida (option)
Utbyteskassetter	✓	✓	✓
Automatisk foliebesparingsenhet	✓	✓	✓
Enhetsvariationer			
	höger / vänster	höger / vänster	höger / vänster
Säkerhet			
Skyddsklass	IP 20 / (IP 65 valfritt)	IP 20 / (IP 65 valfritt)	IP 20 / (IP 65 valfritt)
Mått (B x H x L; mm)			
Skrivarhuvud	204 x 182 x 235 mm, 9,5 kg	204 x 182 x 290 mm, 11 kg	204 x 182 x 310 mm, 11,7 kg
Kontrollbox	251 x 207 x 97 mm, 5,5 kg	251 x 207 x 97 mm, 5,5 kg	251 x 207 x 97 mm, 5,5 kg

Termotransferskrivare (TTO) med ttPRINT-skrivare uppfyller alla dina behov för säkerhet, enkel drift, design och kontroll. Du får fantastiska resultat och utmärkt flexibilitet. I sortimentet ingår tillförlitlig utrustning för dina användningsområden.



ttPRINT XS

300 dpi

53,3 mm x 40 mm

50 - 400 mm/sekund

53,3 mm x 3,000 mm

50 - 400 mm/sekund

600 m

82 mm

55 mm

utsida/insida

-

✓

höger / vänster

IP 20

190 x 180 x 248 mm, 6 kg

242 x 117 x 220 mm, 3,8 kg

TT-ML 53

300 dpi

53,3 mm x up to 630 mm

50 - 500 mm/sekund

600 m

85 mm

55 mm

utsida/insida

-

✓

höger / vänster

IP 20

370 - 860 x 188 x 265/320/340 mm, 9 - 16 kg

127 x 287 x 250 mm, 4,5 kg

TT-ML 107

300 dpi

106,6 mm x up to 630 mm

50 - 500 mm/sekund

600 m

85 mm

110 mm

utsida/insida

-

✓

IP 20

TT-ML 128

300 dpi

128 mm x up to 630 mm

50 - 500 mm/sekund

600 m

85 mm

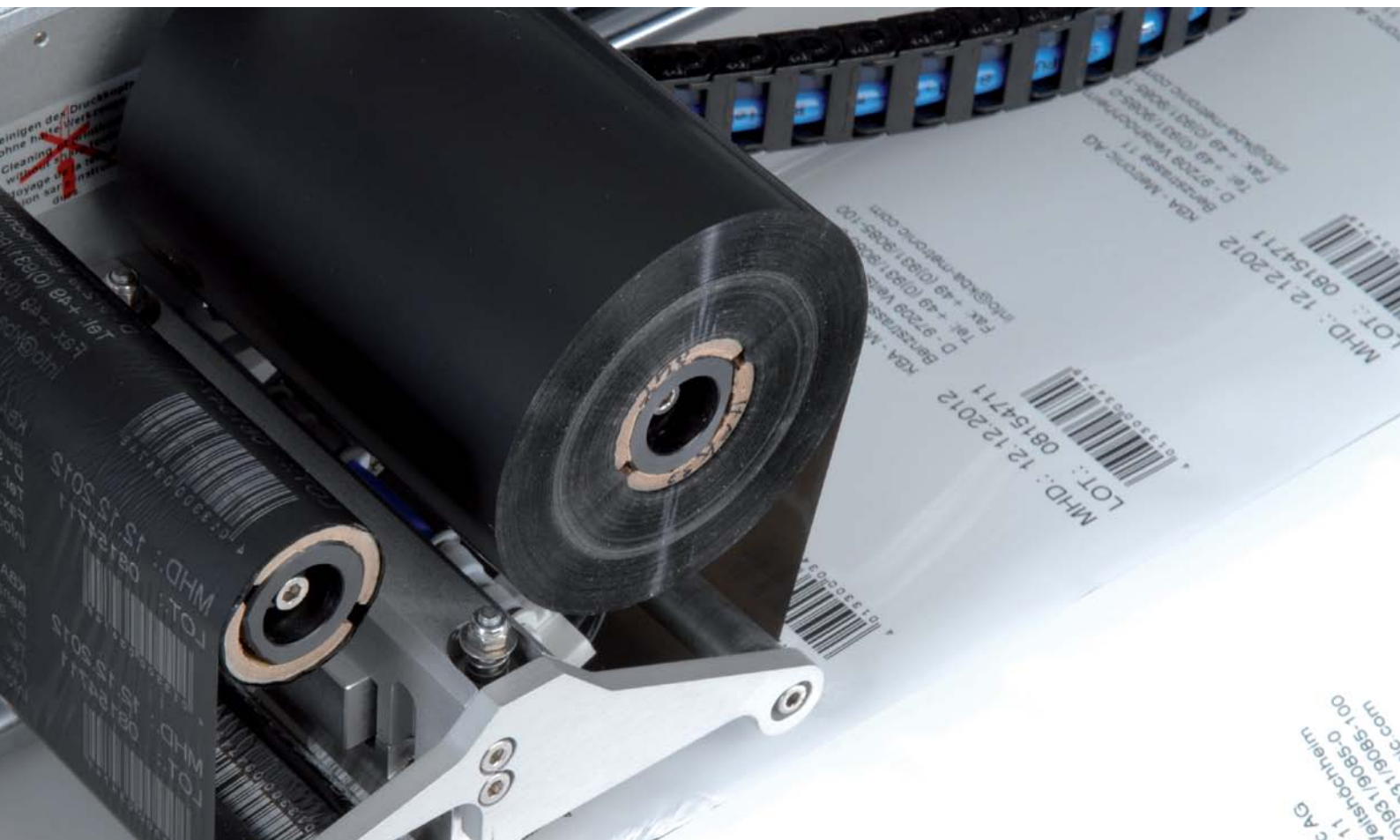
130 mm

utsida/insida

-

✓

IP 20



Enkel integrering i etiketterings- och förpackningsmaskiner

Avancerade detaljer och praktiska tillbehör
gör märkningen ännu bättre

Utbyteskassetter

- för snabba foliebyten
- erbjuder äkta flexibilitet för många olika foliefärger – inklusive specialfärger
- förenkla hanteringen
- minska tiden vid produktbyten

Skyddsklass IP 65

Optimalt skydd mot damm och vatten från Option IP 65 för ttPRINT 53, 107 och 128. Byt färgbandskassetten mot en rengöringskasett och rengör enheten med vattenspolning. Bytet tar bara några sekunder. Elektroniken skyddas med en separat monterad kontrollenhet.

Standardiserade monteringsramar

För enkel integrering i förpacknings- och etiketteringsmaskiner. Finns en stor mängd olika bredder på upp till 1 000 mm tillgängliga i standardversionen. Vi kan även tillverka kundspecifika ramar på begäran.

Programvara

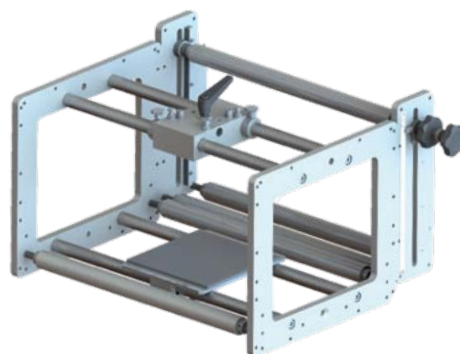
- Olika program kan användas för kontroll, däribland Labelstar Office, Nice Label, Codesoft m.fl.
- ConfigTool-konfigurationsprogramvara
- Windows-drivrutiner (WIN7, WIN8, Win 8.1, WIN 10)
- Zebra simulation program (ZPL)



**Komplettera din ttPRINT-
termotransferskrivare
med praktiska tillbehör**



Kontrollenhet IP 65



**Standardiserade monteringsramar med
en bredd på upp till 1 000 mm**

Större märkningsfrihet

EXD, batch, LOT
Endast text



11.11.2020

Part.No.: 47110823899 LOT: 2



11.11.2040

EXP: 01.01.2031



1234567890

LOT: S2 3911 11:52

1D- och 2D-koder



GTIN: 07046261398572

Batch: Koenig & Bauer

EXP: 130331

S/N: 19067811811



Logotyper och symboler



QR-koder



Koenig & Bauer Coding GmbH

coding.koenig-bauer.com

T: +49 931 9085 0

F: +49 931 9085 100

info-coding@koenig-bauer.com

Anpassat typsnitt,
Ingredienser

Koenig & Bauer
Alemania
LOT: 16122

DÜNNOFISCH **D**
100 mg Dünnofleisch



Genieserbrot mit Puten-Fleischkäse

Weizenmischbrot mit Puten-Fleischkäse, Honig-Senfauce und Gewürzgurken, tiefgefroren

Zutaten:

Weizenmischbrot 55% (Weizenmehl, Trinkwasser, Roggenmehl, Kartoffelpüreeflocken, Roggensauerteig, Roggenvollkornschrot, jodiertes Speisesalz, Hefe, Gerstenmalzmehl, Dextrose, Weizenröstmalz) Puten-Fleischkäse 23% (Putenfleisch, Putenfett, Putenhaut, Trinkwasser, Speisesalz, Gewürze, Dextrose, Glukosesirup, Natriumnitrit, Gewürzextrakte, Stabilisatoren Natriumcitrat, Diphosphate) Honig-Senfauce 22% Frischkäse, Trinkwasser, Sahne, Rapsöl, Brantweinessig, Erbsenstärke, Zucker.



KOENIG & BAUER

STERILE R Use once CE



Urether catheter
Ureterkatheter
Sonde urétérale
Catetere ureterale
Sonda ureteral

LOT 01/2020/0101/16:32

01.01.2040

01.01.2020



Sterilität nur bei unbeschädigter und ungeöffneter Verpackung.
Lichtgeschützt, sauber, trocken und kühl lagern.

Contents sterile providing pack is undamaged or unopened. Stor in clean dry conditions away from heat and light. Caution: Federal Law restricts this device to sale by, or on the order of, a physician. For USA and Canada only.

Utskriftsexempel TT-ML 107

TT-ML med sin funktion för "flera parallella utskrifter" är en perfekt variabelmärkning av flera små produkter eller för områden med utskrifter av stora ytor (som ingredienslistor).

KOENIG & BAUER

STERILE R Use once CE



Urether catheter
Ureterkatheter
Sonde urétérale
Catetere ureterale
Sonda ureteral

LOT 02/2020/0101/16:32

01.01.2040

01.01.2020



Sterilität nur bei unbeschädigter und ungeöffneter Verpackung.
Lichtgeschützt, sauber, trocken und kühl lagern.

Contents sterile providing pack is undamaged or unopened. Stor in clean dry conditions away from heat and light. Caution: Federal Law restricts this device to sale by, or on the order of, a physician. For USA and Canada only.

KOENIG & BAUER

STERILE R Use once CE



Urether catheter
Ureterkatheter
Sonde urétérale
Catetere ureterale
Sonda ureteral

LOT 03/2020/0101/16:32

01.01.2040

01.01.2020



Sterilität nur bei unbeschädigter und ungeöffneter Verpackung.
Lichtgeschützt, sauber, trocken und kühl lagern.

Contents sterile providing pack is undamaged or unopened. Stor in clean dry conditions away from heat and light. Caution: Federal Law restricts this device to sale by, or on the order of, a physician. For USA and Canada only.

KOENIG & BAUER

STERILE R Use once CE



Urether catheter
Ureterkatheter
Sonde urétérale
Catetere ureterale
Sonda ureteral

LOT 04/2020/0101/16:32

01.01.2040

01.01.2020



Sterilität nur bei unbeschädigter und ungeöffneter Verpackung.
Lichtgeschützt, sauber, trocken und kühl lagern.

Contents sterile providing pack is undamaged or unopened. Stor in clean dry conditions away from heat and light. Caution: Federal Law restricts this device to sale by, or on the order of, a physician. For USA and Canada only.

KOENIG & BAUER

STERILE R Use once CE



Urether catheter
Ureterkatheter
Sonde urétérale
Catetere ureterale
Sonda ureteral

LOT 05/2020/0101/16:32

01.01.2040

01.01.2020



Sterilität nur bei unbeschädigter und ungeöffneter Verpackung.
Lichtgeschützt, sauber, trocken und kühl lagern.

Contents sterile providing pack is undamaged or unopened. Stor in clean dry conditions away from heat and light. Caution: Federal Law restricts this device to sale by, or on the order of, a physician. For USA and Canada only.

KOENIG & BAUER

STERILE R Use once CE



Urether catheter
Ureterkatheter
Sonde urétérale
Catetere ureterale
Sonda ureteral

LOT 06/2020/0101/16:32

01.01.2040

01.01.2020



Sterilität nur bei unbeschädigter und ungeöffneter Verpackung.
Lichtgeschützt, sauber, trocken und kühl lagern.

Contents sterile providing pack is undamaged or unopened. Stor in clean dry conditions away from heat and light. Caution: Federal Law restricts this device to sale by, or on the order of, a physician. For USA and Canada only.



5 goda skäl till att använda ttPRINT

01

Låg förbrukning i kombination med låga priser innebär att du sparar pengar.

02

Utmärkt tillgänglighet på över 99 % gör produktionen riktigt tillförlitlig.

03

Enkel integrering till alla etiketterings- och förpackningsmaskiner ger ökad flexibilitet.

04

Ett omfattande sortiment med folie gör att du kan agera flexibelt utifrån kundernas krav.

05

Ett kompetent globalt sälj- och serviceteam hjälper dig hela tiden.

En ttPRINT- översikt

Allmänna tekniska data

Gränssnitt

- Ethernet 10/100 Base T, LPD RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP
- Seriell RS 232
- USB för tangentbord eller minneskort
- digital I/O-port (folieslut, öppen kasett, ...)

Drift

- 7-tums pekskärm (endast ttPRINT 53, 107, 128)
- användarvänligt grafiskt gränssnitt
- konfigurerbara användarrättigheter
- Labelstar Office-designprogramvara / Nicelabel
- Windows-skrivardrivrutiner

Textkomposition

- Räknare (med automatisk stoppfunktion och tidsfunktioner)
- DataMatrix, QR-kod, streckkod, DotCode
- Tecken och logotyper (BMP-format)
- Datafält (kan fyllas i via gränssnitt)
- Prompted Felder (inmatningsbegäran)
- True Type-typsnitt (internationellt språk och teckenmångfald)
- Bitmap-typsnitt
- Vektortypsnitt

Produktfunktioner

- Automatisk foliebesparingsenhet
- Valfri skyddsklass, IP 65 (skyddar mot damm och vatten)
- Användarhantering

Strömanslutningar

- Nätpänning (AC) 230 V / 1,5 A - 115 V / 3A, 345 VA
- Tryckluftanslutning: 3 - 5 bar, ø 8 mm
- Omgivande förhållanden: 5–40 °C, max. 80 % luftfuktighet

