

betaJET

Thermal Inkjet (TIJ)





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.

Driftsäkerhet utan kompromisser. **Märkning** enkel och hög upplösning.

Märkning med DOD (drop-on-demand) är ett utmärkt val när ditt fokus ligger på högupplösta utskrifter för märkning av olika data, direkt i produktionslinjen.

Med betaJET-systemet får du fantastiska utskrifter och utmärkt tillförlitlighet i den dagliga produktionen. Koenig & Bauer Codings utbud erbjuder modeller som både uppfyller dina behov i tillverkningsprocessen och dina individuella krav på märkning.

Branschoberoende mångfald

Läkemedel, kosmetika och apoteksartiklar

Högupplöst märkning för serialisering av kartonger, portionspåsar/påsar av kompositmaterial, blister- och andra förpackningar för smidig spårbarhet genom hela produktionskedjan.



Livsmedel och förpackningar

De mycket korta torktiderna för vår märkning gör att du kan fortsätta att bearbeta förpackningarna direkt efter utskrift. Lägg till ett datum, batchnummer och en kod till förpackningen. Du lägger också enkelt till extra information vid specialkampanjer.



Print and letter shop

Förenkla adressering och anpassning av biljetter och kundtävlingar. Skriv ut olika alfanumeriska och grafiska koder från databasen i realtid och med utmärkt utskriftskvalitet.

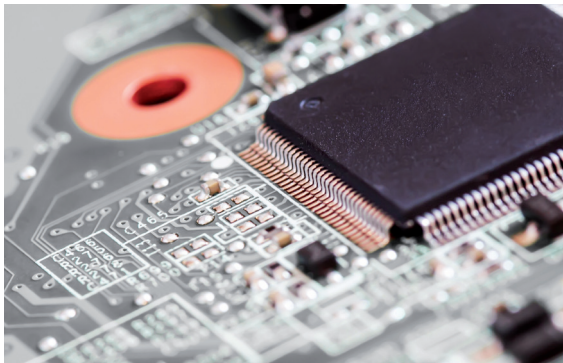


betaJET Thermal Inkjet- (TIJ) märker perfekt i alla branscher och på en stor mängd material och ytor.



Rör och profiler

Märk metall- eller plaströr och profiler med hög upplösning. Lägg till din logotyp och produktionsinformation för att göra produkten ännu mer unik.



Elektronik och komponenter

Få en garanterat bra kvalitet med precis och detaljerad märkning av 1D- och 2D-koder, batchnummer, symboler och din logotyp. Bläck med hög kontrast och fantastiska vidhäftande egenskaper ger märkningen en enastående slittålighet.



Byggmaterial och kemikalier

Använd din enastående utskriftskvalitet, även i dammiga eller varma miljöer. Vår robusta teknik är den perfekta lösningen för trä, produkter i säckar, gipspaneler, poröst skum och mycket mer

Easily and quickly exchange cartridges or ink bottles to increase

uptime > 99 %

Systems are ready to print at all times, eliminating regular maintenance intervals to increase your

**productivity
> 20 %**

With closed cartridge / ink systems, you don't need solvent, providing a

**100 %
savings**

Is simple and clean handling important to you?

Extremely simple operation and self-explanatory cartridge exchanges reduce user error and provide excellent uptime with absolute cleanliness.

Interested in the best possible print image?

The betaJET prints with an extremely high resolution of 600 x 600 dpi. The result is an outstanding print quality that can keep pace with your office printer.

In a nutshell.

Do you need a large printed image?

Print heads can be freely cascaded from 1 - 4 pieces and used with just one control unit. With 4 print heads, the betaJET works up to a 50.8 mm print height. You can integrate as many lines and/or logos as you want.

Do you have limited space in your production facility?

The print head offers very compact dimensions, making it easy to integrate even in very small spaces. The connection cable to the separately installed control unit is 6 m long, giving you plenty of freedom.

Is having an emission-free coding system in your production important to you?

The ink cartridges used in the betaJET contain no MEK-based additives. The air around the printer remains fresh and clean.

Is easy connection / control important to you?

The betaJET can be easily connected to your machine fleet with matching interfaces. Its smart integration offers you everything you need – even in the future. In addition, you can also centrally manage, monitor, and operate all betaJET printers using the modular code-M PC software.

Technical data

betaJET model variations



betaJET verso

Thermal Inkjet (TIJ)



verso 1 head



verso 2 head

Utskrift

Utskriftsupplösningar	upp till 600 x 600 dpi	upp till 600 x 600 dpi
Utskriftshöjd	12,7 mm	25,4 mm
Utskriftshastighet	130 m/min	130 m/min

Detaljer

Teknik	HP-patronsysteem	HP-patronsysteem
Anslutning till skrivhuvudets kontrollenhet	1 / 3 / 6 m	1 / 3 / 6 m

Bläck

Standard	✓	✓
Hög kontrast	✓	✓
Special	✓	✓

Handhavande

Pekskärm	8,4"	8,4"
USB-tangentbord	✓	✓
code-M	✓	✓

Säkerhet

Skyddsklass	IP 54	IP 54
Användaradministration	✓	✓

Mått (H x B x L; mm)

Höjde	295 x 265 x 95, 7,5 kg	295 x 265 x 95, 7,5 kg
Skrivhuvud	160 x 38 x 100, 0,4 kg	160 x 76 x 113, 0,8 kg

betaJET thermal inkjet skrivare står för
högupplösta utskrifter och stor flexibilitet.



verso 3 head

upp till 600 x 600 dpi

38,1 mm

130 m/min

HP-patrons-system

1 / 3 / 6 m

✓

✓

✓

8,4"

✓

✓

IP 54

✓

295 x 265 x 95, 7,5 kg

160 x 114 x 126, 1,2 kg



verso 4 head

upp till 600 x 600 dpi

50,8 mm

130 m/min

HP-patrons-system

1 / 3 / 6 m

✓

✓

✓

8,4"

✓

✓

IP 54

✓

295 x 265 x 95, 7,5 kg

160 x 152 x 139, 1,6 kg



Easy integration into your production line

Unique details and practical accessories
make your coding even better

Display

A large 8.4" touchscreen simplifies the intuitive operation of the betaJET. You can use the integrated editor to create even highly complex printed labels easily, which are displayed in WYSIWYG format on the display in addition to the remaining number of prints.

Software solutions

Add a software solution to match your needs to the betaJET. A large number of state-of-the-art solutions come standard on your betaJET. Simplify operations and avoid errors (for instance with a hand scanner). Easily prepare texts at your desk, and control and monitor your production with one or more code-M software suite modules.

Print head

Print heads are equipped with an ink saving automatic feature standard. "Made in Germany" manufacturing guarantees simple integration with well thought bracket systems for precise positioning.

Partronbyte

Du kan byta och ladda bläckpatroner med ett enkelt handgrepp på skrivhuvudet i eloxerad aluminium.



Ithopkopplade skrivhuvuden

Med det här alternativet får du smart utökning av utskriftshöjden. Genom att ansluta 1 till 4 skrivhuvuden/patroner, på 12,7 mm styck, för högst 50,8 mm för utskrifter av en enhetlig bild.

Utskriftsexempel med 4 skrivhuvuden,
högsta utskriftshöjd 50.8 mm

KOENIG & BAUER

**Vollmilchschokolade mit 12% Schokolinsen mit Zuckerüberzug.
Kakao: 35% Kakao mindestens in der Vollmilchschokolade**

Zutaten: Zucker, Vollmilchpulver, Kakaobutter, Kakaomasse, Milchzucker, Magermilchpulver, Molkenerzeugnis, Weizenmehl, Emulgator: Lecithine (aus Sonnenblumen), Butterreinfett, Stärke, Frucht- und Pflanzenkonzentrate (Färberdistel, Rettich, schwarze Karotte, Zitrone, Hibiskus), natürliche Vanillearoma, Spirulina-konzentrat, Überzugsmittel (Carnaubawachs, Bienenwachs), Invertzuckersirup.

Kann Spuren von Ei, Erdnüssen, anderen Schalenfrüchten, Soja und Sesam enthalten.

1kg

Stor flexibilitet med utskrifter

EAN 13



GTIN

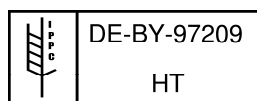


GTIN: 01234567890128

LOT: Koenig & Bauer

MHD: 17.08.2020

IPPC Logo



QR-Code



Anpassade typsnitt

KOENIG & BAUER

Holzaxt 1000 g DIN 7284 A
Orig. USA - Hickorystiel

MADE IN
GERMANY



Koenig & Bauer Coding GmbH
Benzstraße 11, 97209 Veitshöchheim

De utskrivna bilderna i den här översikten är bara ett exempel. Faktiska utskrifter beror på många olika faktorer, som omgivande produktionsförhållanden, material, ytor etc. Vi utför gärna utskriftsprover för just dig.

Utnyttja fördelarna med
betaJET Thermal Inkjet (TIJ)
för märkning av högsta kvalitet.

Typsnittshöjd

1 skrivhuvud/patron

& betaJET
we're on it.

2 skrivhuvud/patroner

& betaJET
we're on it.

3 skrivhuvud/patroner

& betaJET
we're on it.

4 skrivhuvud/patroner

& betaJE'
we're or



5 bra anledningar till att välja betaJET

01

Låga servicekrav
optimerar kostnaderna.

02

Utmärkt driftsäkerhet på över
99 % gör produktionen tillförlitlig.

03

Enkel integrering och
snabba patronbyten.

04

Nytänkande, tack vare ett stort
antal expansionsalternativ.

05

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

betaJET

vid en första anblick

Allmänna tekniska data

Gränssnitt

- Nätverk (TCP/IP)
- RS 232
- USB (för filhantering)
- Potentialfritt programmerbart larmrelä

Handhavande

- pekskärm
- användarvänligt grafiskt gränssnitt
- konfigurerbara användarrättigheter
- code-M-kapabel
- Nicelabel-skrivardrivrutiner
- 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)

Produktfunktioner

- Skyddsklass IP 54 (mot damm och vatten)
- Sparfunktion för bläck, Edge Optimizer (bläcksparläge)
- Användarhantering

Strömkrav

- Nätspänning (AC) 110 - 230 V, $\pm 10\%$
- högsta strömintag 150 VA
- högsta luftfuktighet 80 %

Koenig&Bauer Coding Sverige AB

Horisontvägen 26
128 21 Skarpnäck, Sweden

T +46 8 724 01 95
sales-coding@koenig-bauer.com

coding.koenig-bauer.com

Texter och bilder får endast användas med
tillstånd från Koenig & Bauer Coding GmbH.
Bilder kan visa specialiserad utrustning som
inte ingår i baspriset för systemet. Tillverkaren
förbehåller sig rätten att göra tekniska och
designmässiga ändringar.



08/2020-s 1040.6680
Printed in Germany