

betaJET

Thermal Inkjet (TIJ)





Ons motto “Made in Germany”

Sinds meer dan 45 jaar ontwikkelen en vervaardigen wij op onze vestiging in Veitshöchheim topproducten voor de codeertechnologie. Onze focus ligt op eersteklas kwaliteit en uitstekende prestaties gecombineerd met onovertroffen betrouwbaarheid. We're on it.

Betrouwbaar zonder compromissen. **Coderen** Eenvoudig en met hoge resolutie.

Coderen met Drop-on-demand-systemen (DOD) is ideaal wanneer het voor u belangrijk is dat variabele data direct aan de productielijn met hoge resolutie worden geprint.

betaJET-systemen bieden u naast de beste printresultaten ook een zeer hoge mate van betrouwbaarheid voor de dagelijkse productie. Het assortiment van Koenig & Bauer Coding beschikt over passende modellen voor alle toepassingen, zodat ook aan uw individuele coderingseisen wordt voldaan.

Veelzijdig voor elke branche

Farmacie, cosmetica en drogisterijartikelen

Fraudebestendige serialisatie met hoge resolutie van doosjes, blisters en kunststof verpakkingen voor complete traceerbaarheid in de totale productieketen en zonder hygiënische risico's.



Levensmiddelen en verpakking

Door de zeer korte droogtijd van de haarscherpe codering kan het verdere verwerkingsproces snel worden voortgezet. Vul individuele gegevens in voor de datum, het batchnummer en de codes op de verpakking of het etiket.



Drukkerij en mailing

Vereenvoudig de adressering en individualisering van tickets en actiecodes. Print variabele alfanumerieke en grafische codes in real time vanuit uw database met een hoge afdrukkwaliteit.

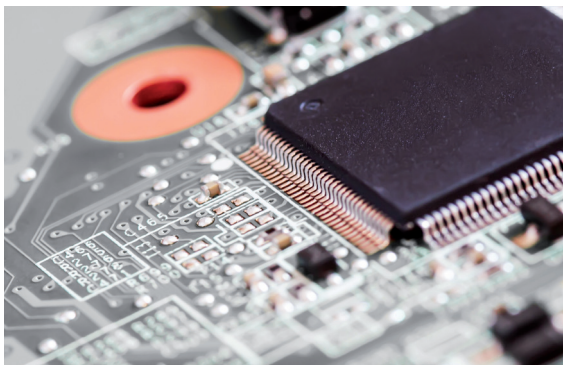


betaJET Thermal Inkjet (TIJ) zijn perfecte codeersystemen voor alle bedrijfstakken, geschikt voor de meest uiteenlopende materialen en oppervlakken.



Buizen en profielen

Bedruk buizen en profielen van metaal of kunststof met een contrastrijke markering. Met uw logo en informatie over de productie is uw product nog unieker.



Elektronica en componenten

Waarborg uw productiekwaliteit met de precieze en nauwkeurige markering van 1D- en 2D-codes, partijnummers, symbolen en logo's. Door contrastrijke kleuren die uitstekend hechten, zijn uw producten eenduidig te traceren.



Bouwstoffen en chemie

Profiteer ook in stoffige- en warme omgevingen van de uitstekende printkwaliteit. Deze robuuste technologie is de ideale oplossing voor hout, zakgoed, gipsplaten, poreuze schuimstof en vele andere materialen.

Doordat de inktcartridges of -flessen eenvoudig en snel kunnen worden gewisseld, stijgt uw

beschikbaarheid
> 99 %

De systemen zijn altijd gereed om te printen en door het wegvallen van regelmatig onderhoud stijgt uw

productiviteit
> 20 %

Met de gesloten cartridge-/inksystemen hebt u geen oplosmiddel nodig, waardoor u

100 % bespaart

Is een eenvoudig en schoon gebruik belangrijk voor u?

Kinderlijk eenvoudige bediening en intuïtieve vervanging van cartridges verminderen bedieningsfouten en zorgen voor de hoogste beschikbaarheid. En alles absoluut schoon.

Weegt een uitstekende printkwaliteit drukbeeld zwaar voor u?

De betaJET codeert met een zeer hoge printresolutie van 600 x 600 dpi. Het resultaat is zichtbaar in een uitstekende printkwaliteit die de vergelijking met uw kantoorprinter makkelijk aankan.

Op alle punten in orde.

Hebt u een groot drukbeeld nodig?

Het systeem is vrij configureerbaar met 1 tot 4 printkoppen die met slechts één controle-unit worden gebruikt. Met 4 printkoppen bereikt de betaJET een maximale drukhoogte van 50,8 mm. Binnen deze ruimte kunt u zoveel regels tekst, barcodes en/of logo's opnemen als u maar wilt.

Is in uw productie een emissie-vrij coderingssysteem belangrijk?

De inktcartridges van de betaJET bevatten geen op MEK gebaseerde additieven. De lucht in de buurt van de printer blijft vrij van oplosmiddeldampen.

Is de ruimte in uw productie-inrichting beperkt?

Doordat de printkop zeer compacte afmetingen heeft, is deze ook eenvoudig te integreren in krappe ruimten. De verbindingskabel naar de separate controle-unit geeft u met een lengte van 6 m voldoende armslag.

Is een eenvoudige integratie / bediening belangrijk voor u?

De betaJET is met de juiste interface uiterst eenvoudig op uw machinepark aan te sluiten. Zijn slimme integratie biedt u alle mogelijkheden – ook voor de toekomst. Overigens kunt u alle betaJET-printers met de modulaire pc-software code-M ook centraal beheren, bewaken en bedienen.

Technische gegevens betaJET-modelvarianten



betaJET verso Thermal Inkjet (TIJ)



verso 1 kop



verso 2 kop

Printen

Printresolutie	max. 600 x 600 dpi	max. 600 x 600 dpi
Afdrukhoogte	12,7 mm	25,4 mm
Printsnelheid	130 m/min	130 m/min

Details

Technologie	HP-cartridgesysteem	HP-cartridgesysteem
Verbinding printkop-stuuronderdeel	1 / 3 / 6 m	1 / 3 / 6 m

Inktsoorten

Standaard	✓	✓
Hoog-contrast	✓	✓
Speciaal	✓	✓

Bediening

Touchscreen	8,4"	8,4"
USB-toetsenbord	✓	✓
code-M	✓	✓

Bescherming

Beschermingsklasse	IP 54	IP 54
Gebruikersbeheer	✓	✓

Afmetingen (H x B x D; mm)

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

betaJET thermal inkjet staat voor een printresultaat met hoge resolutie en een hoge mate van flexibiliteit.



verso 3 kop

max. 600 x 600 dpi	max. 600 x 600 dpi
38,1 mm	50,8 mm
130 m/min	130 m/min
HP-cartridgesysteem	HP-cartridgesysteem
1 / 3 / 6 m	1 / 3 / 6 m
✓	✓
✓	✓
✓	✓
8,4"	8,4"
✓	✓
✓	✓
IP 54	IP 54
✓	✓
295 x 265 x 95, 7,5 kg	295 x 265 x 95, 7,5 kg
160 x 114 x 126, 1,2 kg	160 x 152 x 139, 1,6 kg



verso 4 kop



Eenvoudige integratie in uw productielijn

Unieke details en praktische accessoires maken
uw codering nog beter

Beeldscherm

Het grote touchscreen van 8,4" maakt de intuïtieve bediening van de betaJET zeer eenvoudig. Met de geïntegreerde editor creëert u kinderlijk eenvoudig zelfs zeer complexe labels, met o.a. QR-, Datamatrix- en Barcodes.

Softwareoplossingen

Vul de betaJET aan met een softwareoplossing die bij u past. Uw betaJET is standaard al voorzien van vele state-of-the-art oplossingen. Vereenvoudig uw bediening en vermijd onjuiste invoer (bijvoorbeeld met een handscanner). Creëer uw teksten gemakkelijk vanaf uw bureau, stuur en bewaak de productie met een of meer modules uit het softwarepakket code-M.

Printkop

De printkoppen zijn standaard uitgerust met een automatische inktbesparingsvoorziening. Dit "Made in Germany"-systeem garandeert een eenvoudige integratie met het doordachte printkopbevestigings-systeem voor een exacte positionering.

Inktcartridge verwisselen

De inktcartridges zijn gemakkelijk te verwisselen en vergrendelen d.m.v één handgreep op de robuuste printkop van geanodiseerd aluminium.



Configureerbaarheid van printkoppen

De printhoogte is uitbreidbaar doordat 1 tot 4 printkoppen/patronen met een printhoogte van telkens 12,7 mm tot max. 50,8 mm aaneen kunnen worden geschakeld, zodat zij samen één geheel drukbeeld vormen.



Afdrukvoorbeeld 4 printkoppen,
max. printhoogte 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

Meer vrijheid bij coderen

EAN 13

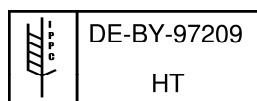


GTIN



GTIN: 01234567890128
LOT: Koenig & Bauer
MHD: 17.08.2020

IPPC-Logo



QR-Code



Individueel schriftbeeld

KOENIG & BAUER

Holzaxt 1000 g DIN 7284 A
Orig. USA - Hickorystiel



Koenig & Bauer Coding GmbH
Benzstraße 11, 97209 Veitshöchheim

De in dit overzicht weergegeven drukproeven dienen alleen ter illustratie. De werkelijke drukbeelden zijn afhankelijk van verschillende factoren, zoals omgevingsomstandigheden, substraat, oppervlak, enzovoort. Graag maken wij voor uw concrete toepassing uw persoonlijke drukproef.

Gebruik de mogelijkheden van de betaJET Thermal Inkjet (TIJ) technologie voor uw codering van de hoogste kwaliteit.

Printheogte

1 printkop / patroon

& betaJET
we're on it.

2 printkoppen / patronen

& betaJET
we're on it.

3 printkoppen / patronen

& betaJET
we're on it.

4 printkoppen / patronen

& betaJE'
we're or



5 goede redenen voor de betaJET

01

Kostenoptimalisatie door gering onderhoud.

02

Echte productiezekerheid door grote beschikbaarheid van meer dan 99 %.

03

Zeer eenvoudige integratie en zeer snelle inktwisseling.

04

Toekomstbestendig door talloze uitbreidingsmogelijkheden.

05

Overal en altijd ondersteuning door een wereldwijd competent verkoop- en serviceteam.

betaJET

In één oogopslag

Technische gegevens algemeen

Interfaces

- Netwerk (TCP/IP)
- RS 232
- USB (voor bestandsbeheer)
- Potentiaalvrij programmeerbaar alarmrelais

Bediening

- Touchscreen
- Gebruiksvriendelijke grafische gebruikersinterface
- Instelbare gebruikersrechten
- Code-M-compatibel
- Nicelabel-printerdrivers
- Windows-printerdrivers

Tekstopmaak

- Teller (met automatische stopfunctie) en tijdfuncties
- DataMatrix, QR-code, barcode, DotCode
- Markeringen en logo's (BMP-formaat)
- Gegevensvelden (via interface in te vullen)
- Prompted velden (invoerverzoek)
- True Type Fonts (internationale taal- en tekensets)

Productkenmerken

- Beschermingsklasse IP 54
- Ink Saver, Edge Optimizer (inktbesparingsmodus)
- Usermanagement (gebruikersbeheer)

Aansluitwaarden

- Netspanning (AC) 110 - 230 V, $\pm 10\%$
- Max. stroomingang 150 VA
- Max. luchtvochtigheid 80 %

Koenig&Bauer Coding (NL) B.V.

Coenecoop 3 B 1
2741 PG Waddinxveen, Nederland

T +31 10 522 60 52

info-coding.nl@koenig-bauer.com

info-coding.be@koenig-bauer.com

coding.koenig-bauer.com

Tekstfragmenten en afbeeldingen mogen alleen met toestemming van Koenig&Bauer Coding B.V. worden gebruikt. Op afbeeldingen kunnen speciale uitvoeringen te zien zijn, die niet zijn opgenomen in de basisprijs van de systemen. Technische wijzigingen en constructieaanpassingen van de fabrikant voorbehouden.

