

betaJET

Thermal Inkjet (TIJ)





Nous vivons « Made in Germany »

Nous développons et fabriquons des produits à la pointe de la technologie de marquage sur le site de production de Veitshöchheim depuis plus de 45 ans. Notre attention est axée sur une qualité premium, une excellente performance ainsi qu'une fiabilité inégalable. We're on it.

Une fiabilité sans compromis.
Marquage
facile et en haute-résolution.

Le marquage avec des appareils « Drop on demand » (DOD) est idéal s'il vous importe d'obtenir des résultats d'impression en haute-résolution pour apposer des données variables directement sur la ligne de production.

En plus des meilleurs résultats d'impression, les systèmes betaJET vous offrent une production d'une très grande fiabilité au quotidien. Le portefeuille de Koenig & Bauer Coding met à votre disposition des modèles adaptés à toutes applications pour satisfaire à vos exigences de marquage individuelles.

Une polyvalence indépendante du secteur

Produits pharmaceutiques, cosmétiques et articles de droguerie

Produisez en série des boîtes pliantes, des sachets dans des matériaux composites, des emballages-coques (blister) et des récipients en plastique en haute-résolution et d'une hygiène irréprochable en les protégeant de la contre-façon pour une traçabilité sans faille dans toute la chaîne de production.



Denrées alimentaires et emballage

La très courte durée de séchage du marquage brillant vous permet d'en poursuivre immédiatement le traitement. Complétez donc la date, le numéro de lot et les codes sur l'emballage ou sur l'étiquette avec des offres spéciales individuelles.



Imprimerie et lettershop

Simplifier l'inscription d'adresses et la personnalisation de tickets et de jeux-concours. Imprimez des codes variables alphanumériques et graphiques de votre banque de données en temps réel dans une grande qualité.

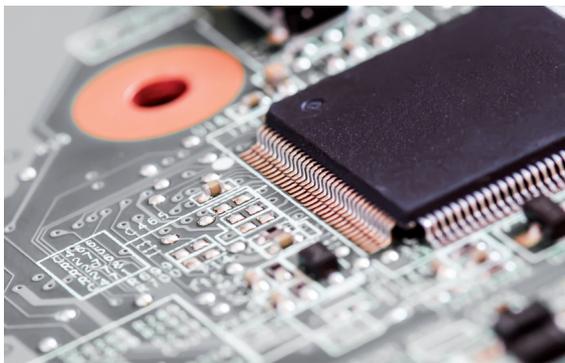


Les imprimantes betaJET à jet d'encre thermique (betaJET Thermal Inkjet, TIJ) marquent à la perfection les matériaux et les surfaces les plus divers de tous secteurs.



Tubes et profilés

Appliquez un marquage de haute qualité sur les tubes et les profilés métalliques ou en plastique. En comportant votre logo et des informations relatives à la production, votre produit devient unique en son genre.



Composants électriques et de construction

Garantissez la qualité de votre production avec un marquage précis et très détaillé de codes 1D et 2D, des numéros de lot, des symboles et votre logo. Des encres contrastées dotées d'excellentes propriétés d'adhérence permettent la traçabilité claire de vos produits.



Matériaux de construction et chimie

Profitez également de l'excellente qualité de l'impression dans des conditions ambiantes poussiéreuses ou de chaleur. Cette technologie solide est la solution idéale pour le bois, la marchandise en sac, les plaques de plâtre, la mousse poreuse, et beaucoup d'autres matériaux.

Le changement simple et rapide des cartouches
ou du flacon d'encre augmente votre

disponibilité
de plus de 99 %

Les systèmes sont opérationnels à
tout moment et augmentent votre

productivité
de plus de 20 %

par la suppression d'intervalles
de maintenance réguliers

Grâce aux systèmes de
cartouches/encre fermées,
vous n'avez pas besoin de
solvant et obtenez ainsi

100 %
d'économies

Une manipulation simple et propre est-elle importante pour vous ?

L'utilisation simple comme un jeu d'enfant et le changement de cartouche intuitif réduisent les erreurs d'utilisation et procurent la plus grande disponibilité. Et ce, dans une propreté absolue.

Une excellente impression compte-elle pour vous ?

La betaJET se distingue par sa très haute résolution de 600 x 600 dpi. D'une excellente qualité, l'impression en résultant est à la hauteur de l'imprimante de votre bureau.

En résumé.

Vous avez besoin d'une large impression ?

Les têtes d'impression peuvent être montées librement en cascade de 1 à 4 et sont utilisables avec un seul dispositif de commande. Avec 4 têtes d'impression, la betaJET atteint une hauteur d'impression maximale de 50,8 mm. Vous pouvez inclure à volonté un nombre quelconque de lignes et/ou de logos.

Un système de marquage sans émissions est-il important dans votre production ?

Les cartouches d'encre de la betaJET ne contiennent pas d'additifs à base de butanone (MEK). L'air reste frais autour de l'imprimante.

Vous avez peu de place dans votre installation de production ?

Une tête d'impression aux dimensions très compactes permet une intégration simple même dans des emplacements très réduits. Mesurant 6 m de long, le câble de raccordement du dispositif de commande installé séparément vous accorde suffisamment de liberté.

Une intégration/commande simple est importante pour vous ?

La betaJET s'intègre le plus facilement possible dans votre parc de machines avec les interfaces adaptées. Son intégration intelligente vous offre toutes les possibilités, même orientées vers l'avenir. Par ailleurs, vous pouvez gérer de manière centralisée, surveiller et utiliser toutes les imprimantes betaJET avec le logiciel ordinateur modulaire code-M.

Caractéristiques techniques

Variante de modèles betaJET



betaJET verso

Thermal Inkjet (TIJ)



verso 1 tête



verso 2 tête

Impression

Résolution	jusqu'à 600 x 600 dpi	jusqu'à 600 x 600 dpi
Hauteur d'impression	12,7 mm	25,4 mm
Vitesse d'impression	130 m/min	130 m/min

Détails

Technologie	Système de cartouche HP	Système de cartouche HP
Liaison tête d'impression-dispositif de commande	1 / 3 / 6 m	1 / 3 / 6 m

Encres

Standard	✓	✓
High-contrast	✓	✓
Special	✓	✓

Utilisation

Écran tactile	8,4"	8,4"
Clavier USB	✓	✓
code-M	✓	✓

Sécurité

Indice de protection	IP 54	IP 54
Gestion des utilisateurs	✓	✓

Dimensions (h x l x p ; mm)

Boîtier	295 x 265 x 95, 7,5 kg	295 x 265 x 95, 7,5 kg
Tête d'impression	160 x 38 x 100, 0,4 kg	160 x 76 x 113, 0,8 kg

betaJET thermal inkjet sont synonymes de résultats d'impression en haute-résolution et d'une grande flexibilité.



verso 3 tête

jusqu'à 600 x 600 dpi

38,1 mm

130 m/min

Système de cartouche HP

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 tête

jusqu'à 600 x 600 dpi

50,8 mm

130 m/min

Système de cartouche HP

1 / 3 / 6 m

✓

✓

✓

8,4"

✓

✓

IP 54

✓

295 x 265 x 95, 7,5 kg

160 x 152 x 139, 1,6 kg



Intégration simple dans votre ligne de production

Des détails uniques en leur genre et des accessoires axés sur la pratique améliorent encore davantage votre marquage



Écran

Un grand écran tactile de 8,4 pouces facilite l'utilisation intuitive de la betaJET. L'éditeur intégré vous permet de créer comme un jeu d'enfant des étiquettes à imprimer même très complexes, que l'écran WYSIWYG vous montre en plus de la portée de l'impression etc.

Solutions logicielles

Complétez la betaJET avec une solution logicielle qui vous convient. Au niveau standard, votre betaJET comprend déjà de nombreuses solutions dans l'état de l'art. Simplifiez-vous l'utilisation et évitez les erreurs de saisie (p. ex. avec un scanner manuel). Préparez commodément des textes depuis votre bureau, dirigez et surveillez votre production avec un ou plusieurs modules de la suite logicielle code-M.

Tête d'impression

Les têtes d'impression ou d'écriture sont équipées d'un système d'économie d'encre automatique en série. La fabrication « Made in Germany » vous garantit l'intégration la plus simple avec des systèmes de support bien pensés pour un positionnement exact.

Remplacement de cartouche d'encre

Vous remplacez cartouches d'encre de la tête d'écriture robuste en aluminium anodisé et les bloquez en un tour de main.



Têtes d'écriture montables en cascade

Nous entendons par-là la possibilité d'augmenter la hauteur des caractères en reliant 1 à 4 têtes d'écriture/cartouches de 12,7 mm chacune et atteindre un maximum de 50,8 mm pour produire ensemble une impression unique.

Exemple d'impression 4 têtes d'impression, hauteur d'impression 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, Molkenzerzeugnis, 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

Plus grande liberté du marquage

EAN 13



GTIN



IPPC-Logo



QR-Code



Typographie individuelle



Les modèles d'impression représentés dans cet aperçu ne servent qu'à des fins d'illustration. Les impressions effectives dépendent de différents facteurs d'influence comme des conditions ambiantes, du substrat, de la surface, etc. Nous élaborons volontiers votre modèle d'impression personnalisé pour votre application concrète.

Profitez des possibilités de la technologie betaJET Thermal Inkjet (TIJ) pour obtenir un marquage de la meilleure qualité.

Hauteur des caractères

1 Tête porte-caractère / cartouche

**& betaJET
we're on it.**

2 Têtes porte-caractère / cartouches

**& betaJET
we're on it.**

3 Têtes porte-caractère / cartouches

**& betaJET
we're on it.**

4 Têtes porte-caractère / cartouches

**& betaJE'
we're or**



5 bonnes raisons de choisir betaJET

01

Les coûts sont optimisés grâce au faible besoin de service.

02

La disponibilité élevée supérieure à 99 % garantit une production vraiment sûre.

03

Intégration la plus simple et changement de cartouche le plus rapide.

04

Pérenne grâce à de nombreuses possibilités d'élargissement.

05

Une équipe de distribution et de service compétente dans le monde entier vous assiste à tout moment.

betaJET

en un coup d'œil

Caractéristiques techniques Généralités

Interfaces

- Réseau (TCP/IP)
- RS232
- USB (pour la gestion des fichiers)
- Relais d'alarme programmable sans potentiel

Utilisation

- Écran tactile
- Surface utilisateur graphique facile à utiliser
- Paramétrage possible des droits d'utilisateur
- Compatible avec le code-M
- Pilote d'imprimante Nicelabel
- Pilote d'imprimante Windows

Présentation du texte

- Compteurs (avec fonction d'arrêt automatique) et fonctions de temps
- Compteur global (pour toutes les étiquettes d'impression)
- DataMatrix, code QR, code-barres, DotCode
- Caractères et logos (format BMP)
- Champs de données (à remplir via l'interface)
- Prompted fields (ordre de saisie)
- True Type Fonts (langues et caractères internationaux variés)

Caractéristiques du produit

- Indice de protection IP 54
- Ink Saver, Edge Optimizer (mode économique)
- User Management (gestion des utilisateurs)

Puissances raccordées

- Tension de secteur (AC) 110 - 230 V, $\pm 10\%$
- Courant max. absorbé 150 VA
- Humidité max. de l'air 80 %

Koenig & Bauer Coding (FRA) SAS

142 Chemin des Églantiers
ZAC de la Ronze
69440 Taluyers, France

T +33 9 80 77 76 10
info-coding.fr@koenig-bauer.com

coding.koenig-bauer.com

Les extraits de textes et les illustrations ne peuvent être utilisés qu'avec l'accord de la Koenig & Bauer Coding GmbH. Les illustrations peuvent montrer des équipements spéciaux non inclus dans le prix de base des systèmes. Sous réserve de modifications du fabricant sur le plan technique ou de la construction.



06/2019-f 1040.5277
Printed in Germany