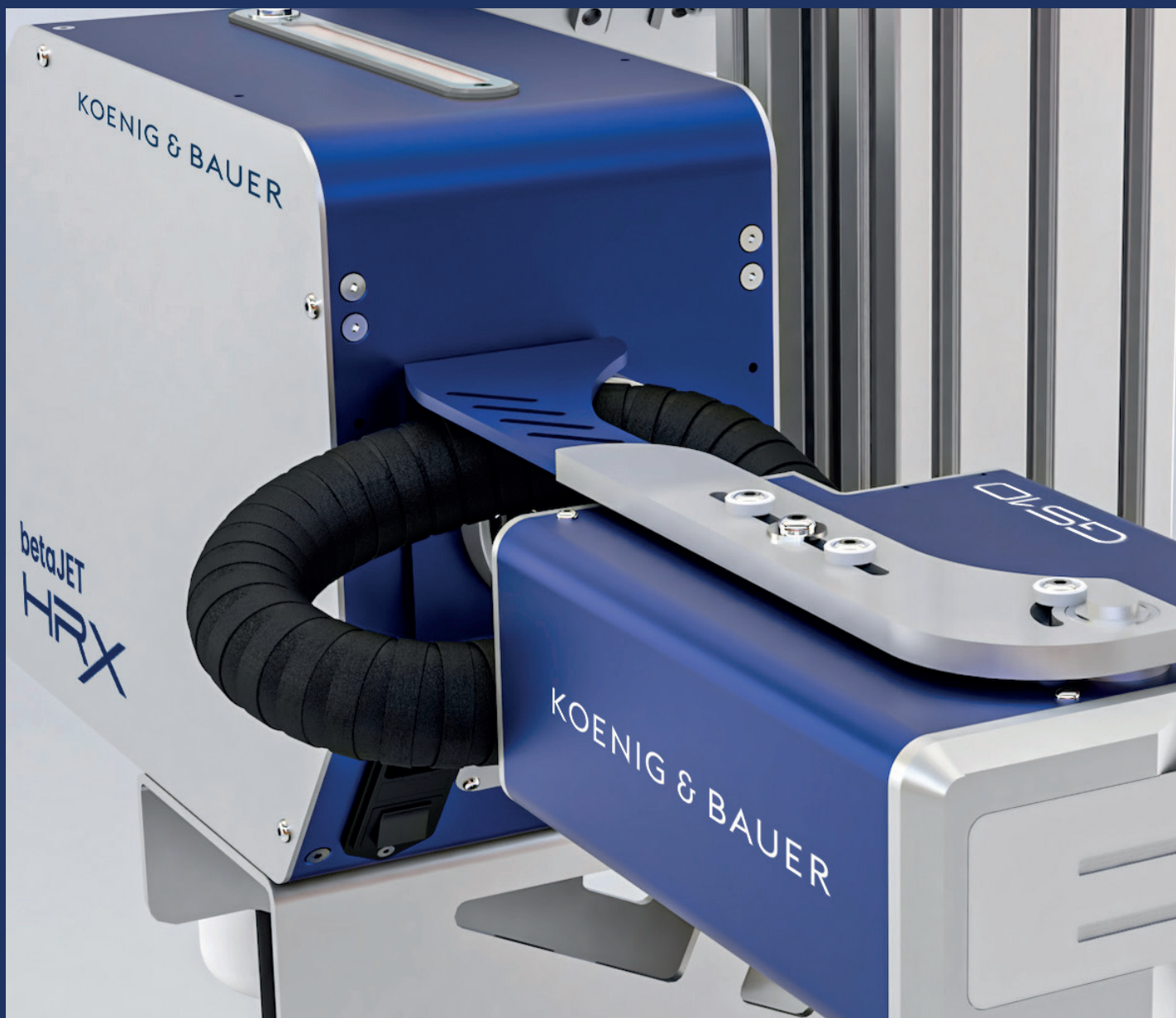


KOENIG & BAUER

betaJET DOD Inkjet



we're on it.

FR

betaJET

Le marquage avec les imprimantes à jet d'encre DOD est la solution parfaite lorsque des résultats haute résolution et une technologie à l'épreuve du temps, y compris la compatibilité GS1, sont très importants pour appliquer des données variables directement sur la ligne de production.

La gamme d'imprimantes à jet d'encre betaJET DOD est idéale pour le marquage des emballages primaires et secondaires composés de différents matériaux, avec des surfaces absorbantes, poreuses et non absorbantes.



betaJET	TJXe	MRX72e	HRX GS05	HRX GS10
	Thermal-DOD	Piezo-DOD	Piezo-DOD	Piezo-DOD
Printing height, mm	12,7	< 72 mm (2,8")	< 72 mm (2,8")	< 72 mm (2,8")
Printing speed, m/min	120	< 110	< 250	< 250
Printing frequency, prints/s		4	< 30	< 30
Printing resolution vertical, dpi	300 - 600	180	90 - 180	90 - 360
Printing resolution horizontal, dpi	300 - 900	180 - 720	1440	1440
Printing length, m		8	8	8
Position print head	side, top	side, top, inclined (0°- 90°)	side, top, inclined (0°- 90°)	side, top, inclined (0°- 90°)
HMI/Touch display	1,7"	7" / 10" HMI	7" / 10" HMI	7" / 10" HMI
Options				
UV-LED	✓	✓	✓	✓
external beacon	-	✓	✓	✓
Features				
Grayscale	-	-	3	7
CPE "Contrast per Element"	-	-	✓	✓
FI System "Flex Integration"	-	-	✓	✓
automatic bottle detection	-	✓	✓	✓

betaJET TJXe Thermal-DOD Inkjet

Utilisation facile et cartouches d'encre de 40 ml auto-configurables. Cela réduit les erreurs d'utilisation. La compacité du système TJXe permet de l'intégrer même dans les espaces les plus restreints. Des encres à base d'eau (absorbantes), à base de solvant (enduites) et des encres à séchage LED UV sont disponibles en standard.

betaJET Piezo-DOD Inkjet

Vous pouvez imprimer des textes statiques et variables, des logos, des codes et bien d'autres choses encore avec une qualité d'impression optimale et une résolution élevée grâce aux imprimantes à jet d'encre piézoélectriques binaires DOD. Choisissez une encre sans huile minérale pour les matériaux absorbants ou une encre UV à faible migration avec séchage LED UV compatible pour le marquage des surfaces lisses.

1 à 2 têtes d'impression sont contrôlées intuitivement avec l'IHM 7" ; l'IHM 10" alternative contrôle jusqu'à 4 têtes d'impression.

betaJET MRX72e

Imprimante à jet d'encre piezo DOD haute résolution, pour (presque) toutes les applications.

betaJET HRX,

Imprimante piézo DOD à jet d'encre haute résolution qui permet d'imprimer en niveaux de gris et d'ajuster le contraste pour chaque élément d'impression dans la même image. Les modèles HRX GS05 sont disponibles pour 3 niveaux de gris et GS10 pour 7 niveaux de gris..



Avantages clés betaJET

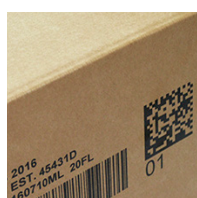
- Le faible prix de l'encre et l'impression sans solvant permettent de réduire les coûts.
- Durables : presque sans émissions, encre sans huile minérale, peu de déchets et peu de consommation.
- Une technologie qui s'explique d'elle-même et qui nécessite très peu d'entretien.
- L'encre UV pour les surfaces revêtues et non absorbantes élargit la gamme d'applications.
- Intégration facile grâce aux supports et interfaces standard.
- La détection automatique des bouteilles sécurise le processus d'impression.
- Création simple d'images d'impression avec Nicelabel, UBS Designer, Codesoft, émulateur ZPL
- Marquage à l'épreuve du temps, par exemple code-barres GS1 et SmartID, certifié EPAL.



Plus informations:

<https://coding.koenig-bauer.com/fr/produits/systemes-de-jet-d'encre-dod/>

Imprimer les échantillons betaJET



ondulé
carton



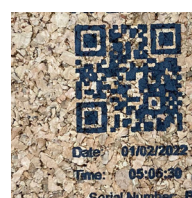
non peint
carton



verni
carton



bois



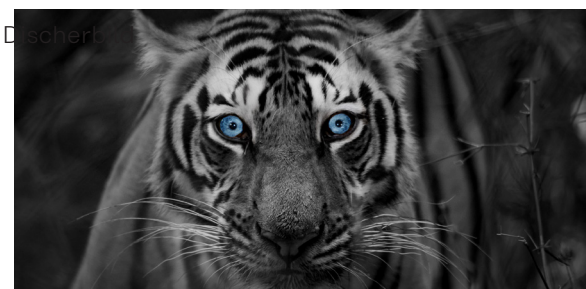
liège



polystyrène

Niveaux de gris

L'impression unique en nuances d'intensité, Grayscale, fait passer le marquage DOD Inkjet à un niveau supérieur. Le marquage avec DOD Inkjet à un nouveau niveau. L'impression détaillée et définie en dégradé de couleurs monochromes représente graphiquement l'image imprimée en termes d'intensité et d'expression. Cette technologie ne laisse rien à désirer, même pour les images imprimées exigeantes.



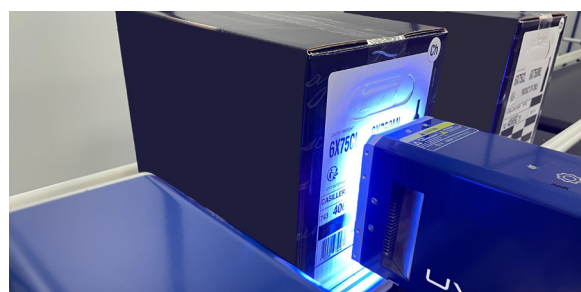
Tuning - CPE (contraste par élément)

Cette technologie permet d'obtenir différentes valeurs de contraste dans la même image imprimée, c'est-à-dire que le contraste peut être réglé individuellement pour chaque élément (texte, code-barres, logo, etc.). Cela augmente le potentiel d'économie d'encre, par exemple en réduisant le contraste pour les éléments textuels et en augmentant le contraste pour les éléments de code-barres dans une même image d'impression.



UVLED 7225 la solution intégrée

Encre UVLED pour toutes les surfaces non absorbantes, par exemple le verre, le plastique, les matériaux enduits, le papier, le carton, le bois, le métal, etc. Le durcissement rapide de l'encre UVLED offre encore plus de souplesse dans la conception du codage des produits, par exemple dans les secteurs des cosmétiques, des produits pharmaceutiques, de l'électronique et de l'automobile, et convient particulièrement aux lignes de production les plus exigeantes.



Koenig & Bauer Coding (FRA) SAS

142 chemin des églantiers
ZAC de la Ronze
69440 TALUYERS
FRANCE

T +33 980 77 76 10
info-coding.fr@koenig-bauer.com

coding.koenig-bauer.com

Contact

Votre demande sans engagement par courriel ou par téléphone est la première étape. N'hésitez pas à nous contacter.

Analyse

Nos experts travaillent avec vous pour clarifier votre situation actuelle et identifier vos besoins.

Concept

En fonction de vos exigences, nous vous ferons une offre attrayante et, si vous le souhaitez, nous effectuerons un essai dans votre production.

Result

Si vous êtes d'accord avec ce concept, nous réaliserons votre commande et vous accompagnerons tout au long du processus de mise en œuvre.



Les extraits de texte et les illustrations ne peuvent être utilisés qu'avec l'autorisation de Koenig & Bauer Coding GmbH. Les illustrations peuvent montrer des équipements spéciaux qui ne sont pas inclus dans le prix de base des systèmes. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et conceptuelles.