

KOENIG & BAUER

# alphaJET

## Jet d'encre continu (CIJ)



we're on it.

FR

# alphaJET

Le codage à jet d'encre continu (CIJ) est idéal si la vitesse et une bonne lisibilité sont importantes pour appliquer des données variables directement sur la ligne de production.

Outre des résultats d'impression précis, les imprimantes alphaJET vous offrent un très haut degré de fiabilité dans la production quotidienne.



	alphaJET mondo	alphaJET into	alphaJET 5 SP / HS / HS-M	alphaJET 5 X-FP / X
Line speed max., m/min.	780	950 / 650	1300 / 1300 / 800	950 / 800
Line speed max., m/min. at 2,5 mm character width	385	460 / 355	695 / 700 / 400	460 / 400
Max. lines	5	5	5 / 4 / 5	8 / 5
Max. pixel	32	32	32 / 24 / 32	48 / 32
Nozzle, µm	62	55 / 70	42 / 50 / 62	55 / 62
Active Ink Flow + cooling	-	✓	✓	✓
Smart Start Technology	-	✓	✓	✓
Supply hose, m	3	4	4	4 / 6
Ink: non-pigmented	✓	✓	✓	✓
Ink: pigmented	-	✓	✓	✓
RE-SOLVE Ultra*	✓	✓	✓	✓
Touch display	8,4"	10,4"	10,4"	10,4"
Managed Services	✓	✓	✓	✓
Special software (e.g. Nicelabel)	-	✓	✓	✓
Ethernet, RS232, USB-Port, I/O-Interface, programable alarm relay	✓	✓	✓	✓
<b>Dimensions (H x W x L; mm)</b>				
Housing	455 x 350 x 290; 18 kg	620 x 320 x 320; 26 kg	592 x 320 x 320; 23 kg	620 x 321 x 320; 23 kg
Print head	145 x 40 x 40; 2 kg	145 x 40 x 40; 2 kg	190 x 47 x 40; 2 kg	190 x 47 x 40; 2 kg

Profitez du potentiel d'économie de l'alphaJET grâce à la récupération efficace des solvants RE-SOLVE Ultra. La faible consommation combinée à des coûts abordables pour les consommables vous permet d'économiser de l'argent chaque jour.

Découvrez par vous-même les caractéristiques de l'alphaJET5 grâce à l'animation interactive sur notre site web : <https://coding.koenig-bauer.com/en/special-pages/showroom/alphajet5-x/>



## Les avantages clés alphaJET

- Meilleures valeurs de TCO (Total Cost of Ownership) grâce aux prix avantageux des consommables, à la faible consommation de solvants et à l'absence de maintenance.
- Potentiel d'économie important grâce à la conception modulaire des composants, qui sont extrêmement faciles à nettoyer, à retirer ou à remplacer.
- Disponibilité élevée grâce à l'utilisation de composants de haute qualité et au refroidissement efficace du système d'encre, même à des températures ambiantes élevées.
- Durée de vie extrêmement longue des moteurs de pompe, qui a été confirmée de manière indépendante.
- Gamme d'encres pour presque toutes les applications : pigmentées, pigmentées dures et non pigmentées, à contraste élevé et durables, avec les meilleures propriétés d'adhérence et bien d'autres encore.
- Vitesses d'impression les plus élevées et valeurs d'émission les plus faibles.



Plus d'information:

<https://coding.koenig-bauer.com/fr/produits/systemes-a-jet-d-encre-continu/>

## Échantillons d'impression alphaJET

m7x5

ABCDEF 1234567890  
ABCDEF 1234567890  
ABCDEF 1234567890

ABCDEF 1234567890  
ABCDEF 1234567890  
ABCDEF 1234567890

ABCDEF 1234567890  
ABCDEF 1234567890  
ABCDEF 1234567890

m5x5

ABCDEF 1234567890  
ABCDEF 1234567890  
ABCDEF 1234567890

OCR 11x7

ABCDEF 1234567890

ABCDEF 1234567890  
ABCDEF 1234567890

Nozzle

ABC 123

62 µm

ABC 123

55 µm

ABC 123

50 µm

ABC 123

42 µm

Codes



Code 39



EAN 13



DMC



QR-code



DOT code

Logo, language, colours



小字符喷码机 alphaJET 系列

La combinaison d'un obturateur de buse optimisé, d'un rinçage de buse et d'un chauffage de tête crée la technologie Smart Start intégrée dans l'alphaJET 5 pour un comportement parfait de démarrage et d'arrêt. Même si l'imprimante est en mode veille pendant une période prolongée, il n'est pas nécessaire de procéder à un démarrage intermédiaire ou à des processus de nettoyage prolongés avant de redémarrer la ligne de production. Cela permet de gagner un temps précieux.

## Tête d'impression



- **Technologie Smart-Start**
  - obturateur de buse motorisé
  - le rinçage automatique de la buse empêche le séchage
  - minimise l'effort de nettoyage
- **Active Ink Flow** Le flux d'encre actif assure une viscosité optimale de l'encre. Il en résulte une qualité d'impression supérieure et constante
- La **conception compacte** permet une intégration même lorsque l'espace est limité
- Grâce à la **conception modulaire**, les pièces individuelles sont très faciles à nettoyer ou à remplacer.

# Des services sur mesure

Un bon codage est une caractéristique de qualité pour la fiabilité de la production - de la logistique au consommateur final. Il est important de le maintenir à un niveau élevé et constant. Nous vous aidons, vous et votre équipe, grâce à nos services personnalisés.

- Protéger votre production en minimisant les erreurs de manipulation et en réagissant rapidement par vous-même.
- Maintien d'une excellente qualité d'impression grâce à un fonctionnement optimal sur et dans le système.
- Réduction des temps d'arrêt et des coûts associés.



## Formation

Fonctionnement, entretien et maintenance.

Dans une production en cours, une réaction rapide est nécessaire en cas d'urgence. Des collaborateurs bien formés connaissent les trucs et astuces !

Nous transmettons notre savoir-faire en interne sur votre site ou dans le cadre d'une formation en ligne:

- une manipulation correcte
- l'entretien autonome
- dépannage autonome



## Entretien et maintenance

Vous vous consacrez à votre activité principale, nous assurons la disponibilité de votre dispositif de codage.

Un arrêt de production inattendu a toujours des conséquences négatives. Outre la perte soudaine de production, il y a aussi le stress sur la ligne. En optant pour nos plans de service, nous vous rappellerons automatiquement les échéances de maintenance. Entretien régulier

- maintient une image d'impression parfaite
- maximise la durée de vie de votre système de codage et de marquage
- minimise le coût des appels de service imprévus

En bref : vous pouvez prévenir les pannes d'imprimante, éviter les réparations et économiser de l'argent.



## Planification de projet et application personnalisée

De l'analyse à la mise en œuvre.

Nos ingénieurs compétents vous assistent grâce à une expertise complète et de longue date, y compris dans le domaine de la construction de machines spéciales. L'intégration individuelle dans vos lignes de production existantes est prise en charge par notre service des applications avec un accès direct à nos machines CNC internes.

Vos avantages sont évidents :

- fournisseur d'une gamme complète de produits pour le codage et le marquage industriels
- partenaire de contact pour votre projet individuel
- réseau complet de partenaires



### Services administrés

Up-to-date and forward-looking.

Managed Services est un assistant virtuel optionnel qui garde un œil permanent et transparent sur les systèmes alphaJET et toutes leurs fonctions et fournit des informations en direct et en temps réel via un tableau de bord. Cela permet d'augmenter les performances et de rendre votre production encore plus sûre.

- affichage des consommables, des performances et de la disponibilité des équipements
- une assistance rapide et qualifiée via un accès à distance
- réduction des coûts non planifiés dus à des arrêts de production imprévus



### Consommables et pièces détachées

Standardisé ou individuel

Le large portefeuille de consommables pour toutes les technologies, y compris les nouveaux développements internes, et l'étroite coordination technique entre nos départements de développement pour l'équipement et les consommables, permettent une utilisation continue dans la production

- des propriétés de fonctionnement optimales
- gamme étendue et en constante évolution, également en fonction des besoins des clients
- haute qualité et consommation réduite



### Contrats-cadres et commandes spéciales

Des stratégies d'achat intelligentes permettent d'économiser du temps et de l'argent.

En concluant des commandes globales et des commandes subséquentes, vous donnez un carton rouge aux goulets d'étranglement de l'offre et aux fluctuations de prix. Bénéficiez de :

- des itinéraires de livraison courts
- des conditions stables et planifiables
- entreposage externalisé



### Les concepts de location

Une alternative intéressante à l'achat. Le principe : des droits d'utilisation au lieu de la propriété.

Réduisez l'investissement en capital de vos actifs. Vous pouvez louer nos appareils de marquage et de codage très facilement et à moindre coût. Cela n'immobilise pas votre capital et ne nécessite pas d'amortissement.

- Vous investissez tout en restant liquide.
- Vous évoluez avec souplesse et utilisez toujours des équipements modernes et performants.
- Vous fixez le tarif en fonction de vos besoins, avec des coûts transparents.

## 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](http://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.

