



# Sur toutes les lèvres

La continuous inkjet alphaJET evo, (imprimante à jet d'encre continu alphaJET evo) appose la date limite de consommation sur de délicieuses figurines en chocolat

**La variété des formes et designs des produits s'accompagne souvent d'un contexte d'incorporation réduit dans la chaîne de production.**

**Les consommateurs aiment avoir le choix. Les fabricants sont souvent confrontés à de véritables défis dans le choix de la technologie de marquage appropriée.**

Capable d'écrire avec un décalage de 90° par rapport au sens de la marche, la Continuous Inkjet alphaJET evo marque en diagonal par rapport au déroulement du film sur les coccinelles, les bonshommes de neige en chocolat et un grand nombre de figurines miniatures en chocolat des plus variées.

Un éventail d'encres certifiées adaptées aux aliments et dans différentes couleurs complète la technologie de jet d'encre de KBA-Metronic.

**Des idées en chocolat pur uniques en leur genre**

Chr. Storz GmbH & Co.KG, située à Tuttlingen dans le Bade-Wurtemberg, est une entreprise qui se passionne pour le chocolat et les spécialités pralinées de grande qualité. Un chocolat pur est produit selon des recettes transmises de manière traditionnelle et avec des critères de qualité supérieurs.

L'assurance-qualité satisfait aux exigences les plus contraignantes.

*«Nos clients aiment la variété de nos figurines en chocolat. Nous cherchons donc non seulement un appareil de marquage, mais également un concept de solution universel.»*

Le design artistique des produits ne connaît aucunes limites. Ceux-ci rayonnent dans des formes et de nombreuses couleurs dans des mondes thématiques variés comme halloween, Nouvel an, la Saint-Valentin, Pâques et Noël et sous forme d'articles disponibles toute l'année sur des thèmes comme le bonheur, la fête et le monde animal. Et nous connaissons tous en particulier les coccinelles rouges et les hannetons dorés.





## 01 Le défi

Depuis une modification de la loi, les articles individuels du domaine des confiseries doivent aussi comporter individuellement une date limite de consommation. Dans le cas d'un codage « inline », l'impression des imprimantes à jet d'encre courantes aurait dû s'effectuer en diagonale sur des produits de très petits formats dans les chaînes d'emballage en partie réduites. Cela aurait fortement altéré l'aspect décoratif des figurines en chocolat. De plus, le travail de la solution de marquage doit être propre, car le chocolat et la praline sont des denrées alimentaires.

*Petra Mayer, ingénieur  
chef d'exploitation et fondé de pouvoir*

*« L'alphaJET evo travaille proprement et avec fiabilité.  
Grâce à ses faibles taux d'émission, cette imprimante est sans danger et peut être utilisée dans le domaine alimentaire.*



## 02 Aucun problème insolvable

Dès le modèle standard, l'alphaJET evo est déjà capable d'imprimer proprement la date limite de consommation en petits caractères et pivotée à 90° par rapport au sens du film. Plusieurs alphaJET evo sont disponibles pour le marquage avec de l'encre pigmentée blanche ou de l'encre noire, selon que les figurines comportent une surface d'impression claire ou foncée sur le design coloré du film d'emballage.

Les encres appliquées sont certifiées aptes à être utilisées dans l'emballage direct des aliments.



## 03 Qualité et polyvalence en harmonie

Plusieurs systèmes à jet d'encre alphaJET evo sont aujourd'hui disponibles chez Chr. Storz GmbH & Co.KG sur des châssis appropriés pour être transportés sur l'une des nombreuses chaînes de production quand un marquage est nécessaire. L'ajout de l'imprimante dans la chaîne de fabrication s'effectue tout simplement à l'aide d'un support à changement rapide pour la tête d'impression. L'effort technique est faible, la flexibilité est énorme.

De plus, les opérateurs de la production trouvent extrêmement agréable que les mauvaises odeurs quotidiennes de l'alphaJET evo sont à peine perceptibles.

Le nettoyage de l'imprimante et du châssis est très simple grâce à leur exécution en acier inoxydable.

### Technologie de jet d'encre continu - alphaJET

L'impression sans contact avec des systèmes à jet d'encre continu est une méthode qui a fait ses preuves pour apposer directement des données variables dans la chaîne de production.

**Pour en savoir plus : [kba-metronic.com/de/Tintenstrahldrucker](http://kba-metronic.com/de/Tintenstrahldrucker)**

Elle offre à l'utilisateur une grande flexibilité et procure des résultats d'impression soignés.

