

KOENIG & BAUER



## Marquage des **Barquettes** **Thermoformées**

alphaJET 5 marque à l'encre blanche

### **Codage et marquage dans la pratique|**

Koenig & Bauer Coding développe et produit des solutions de marquage en Allemagne depuis plus de 50 ans. Une qualité premium, des performances exceptionnelles et une orientation pratique inconditionnelle sont au centre de nos préoccupations. Les systèmes que nous fournissons assurent un marquage fiable avec un temps de fonctionnement maximal et un excellent rapport qualité-prix

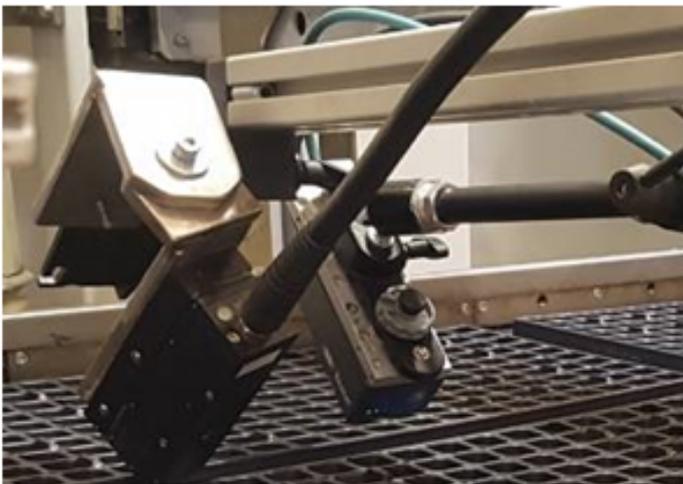
we're on it.

# KOENIG & BAUER

## alphaJET | Marquage d'emballages thermoformés ouverts

Une barquette plastique est non seulement un emballage optimal, mais peut également être utilisée dans de nombreuses industries pour assembler, stocker ou planter des produits. Dans de nombreux cas, ils constituent un moyen fiable de protéger les marchandises pendant le transport. Dans la production des plateaux, la propreté et la fiabilité sont des caractéristiques obligatoires. Les plateaux en PVC pour l'horticulture commerciale sont généralement fabriqués en noir, mais parfois aussi en gris.

## alphaJET | Encre à adhérence spéciale



Au préalable, différents tests d'impression ont été effectués sur des pièces thermoformées d'origine. Les meilleurs résultats en termes d'adhérence et de contraste ont été obtenus par le duo alphaJET à encre blanche. Le marquage a lieu peu de temps après le processus de thermoformage sans temps de refroidissement explicite à environ 20 m/min.

L'installation a été effectuée avec 2 imprimantes par ligne. Fixées sur un axe, les têtes d'impression peuvent être rapidement basculées vers d'autres formats de barquettes/conteneurs. Une caméra vérifie le marquage immédiatement après l'impression.

Légende | alphaJET imprime sur des barquettes PVC directement après thermoformage.

## alphaJET | Détails

alphaJET Jet d'encre continu (CIJ) 62 µm	Support de montage/support à changement rapide/ caméra (Baumer VeriSens) + encodeur incrémental
Encre/solvant	1040.0466 Encre IC-PVC-HFVCW blanc 1040.0467 Solvant IC-PVC-HFVCW blanc.
Matériel d'impression	thermoformage des emballages plastiques

## Codage | Portefeuille

Chaque industrie a ses propres exigences en matière de marquage des produits et de technologies. Notre large portefeuille offre une solution pour toutes les applications.

