



## Markering van **Thermoformed** **Trays**

AlphaJET 5 scoort met witte inkt

### Codering & Markering in de praktijk |

Koenig & Bauer Coding ontwikkelt en produceert al meer dan 50 jaar codeeroplossingen in Duitsland. Eersteklas kwaliteit, uitstekende prestaties en focus op praktijkgerichtheid staan bij ons centraal. De door ons geleverde systemen bieden betrouwbare markering met maximale uptime en een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

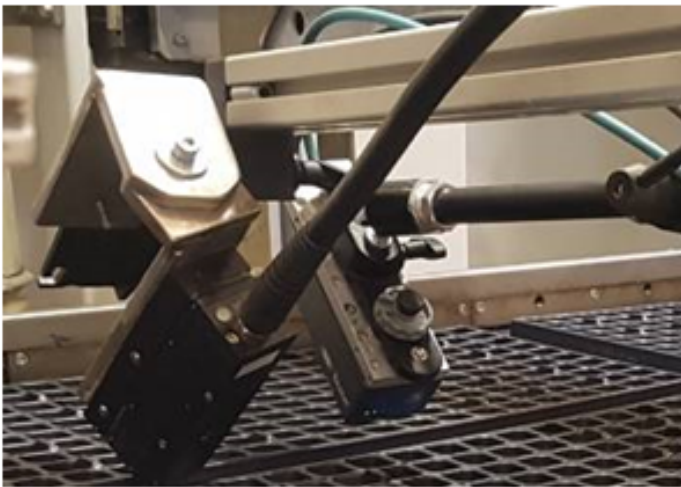
we're on it.

# KOENIG & BAUER

## alphaJET | Markering van **Thermoformed Trays**

Een kunststof tray is niet alleen een optimale verpakking, maar kan in veel industrieën ook gebruikt worden om producten te assembleren, op te slaan of te planten. In veel gevallen zijn ze een betrouwbare manier om goederen tijdens transport te beschermen. Bij de productie van de trays zijn reinheid en betrouwbaarheid verplichte kenmerken. PVC-trays voor de professionele tuinbouw worden meestal uitgevoerd in het zwart, maar soms ook in het grijs.

## alphaJET | Inkt met speciale hechting



Vooraf werden verschillende print testen uitgevoerd op originele gethermoformeerde onderdelen. De beste resultaten op het gebied van hechting en contrast werden behaald door het alphaJET duo met witte inkt. De markering vindt plaats kort na het thermovormproces zonder expliciete afkoeltijd bij ongeveer 20 m/min.

De installatie werd uitgevoerd met 2 printers per lijn. Aan een as bevestigd, kunnen de printkoppen snel worden omgeschakeld naar andere tray-/containerformaten. Een camera verifieert de markering direct na het printen.

**Bijschrift | alphaJET drukt direct na thermoforming op PVC-trays.**

## alphaJET | Details

alphaJET Continuous Inkjet (CIJ) 62 µm	Montagebeugel/snelwisselhouder/ camera (Baumer VeriSens) + incrementele encoder.
Inkt/oplosmiddel	1040.0466 Inkt IC-PVC-HFVCW wit. 1040.0467 Solvent IC-PVC-HFVCW wit.
Drukwerk	Thermoforming kunststof verpakkingen.

## Coding | Portfolio

Elke branche heeft zijn eigen vereisten voor productcodering en technologie. Ons brede portfolio biedt voor bijna elke toepassing een oplossing.

