



Door iedereen geliefd

continuous inkjet alphaJET evo markeert heerlijke chocoladefiguren met MHD

Productverscheidenheid qua vorm en design gaat dikwijls gepaard met een krappe inbouwsituatie aan de productielijn.

Consumenten houden van variatie – Fabrikanten staan daardoor vaak voor een echte uitdaging bij de keuze van de geschikte markeringstechnologie.

De Continuous Inkjet alphaJET evo kan 90° ten opzichte van de loopricting schrijven. Deze printer drukt dwars op de folie van chocoladediertjes, -poppen en de meest uiteenlopende chocoladefiguurtjes.

Een inktportfolio met gecertificeerde inkt voor verpakkingen van levensmiddelen in verschillende kleuren vervolledigt de inkjettechnologie van KBA-Metronic.

Unieke ideeën uit pure chocolade

Chr. Storz GmbH & Co.KG met vestiging in het Baden-Württembergische Tuttlingen is een onderneming met passie voor hoogwaardige chocolade en nougatspecialiteiten. Er wordt zuivere en pure chocolade geproduceerd volgens traditioneel overgeleverde recepten en volgens de hoogste kwaliteitsnormen.

De kwaliteitsgarantie voldoet aan de strengste eisen.

“Onze klanten houden van de verscheidenheid van onze chocoladefiguren.

We zoeken daarom niet alleen een markeringstoestel, maar een universeel oplossingsconcept.”

Het artistiek design van de producten is quasi grenzeloos. Ze schitteren in bonte kleuren en vormen in talloze themawerelden zoals Halloween, oudejaar, Valentijnsdag, Pasen en Kerstmis en als jaarartikel met thema's zoals geluk, feesten en dieren. Iedereen kent de rode gelukskevers en de gouden meikevers.





01 De uitdaging

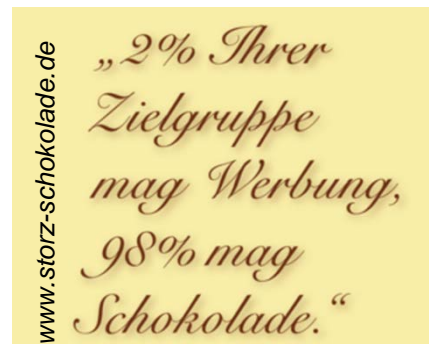
Naar aanleiding van een wetsherziening moeten zoetwarenartikelen ook afzonderlijk de MHD dragen. Traditionele inkjets zouden bij een inline codering in de deels krappe verpakkinglijnen dwars op heel kleine producten moeten drukken. Dat zou de decoratieve look van de chocoladefiguren heel nadelig beïnvloeden. Bovendien moet de markeringsoplossing proper werken omdat chocolade en nougat levensmiddelen zijn.



02 Geen onoplosbaar probleem

Reeds in de standaarduitvoering van de alphaJET evo kan de minimale houdbaarheidsdatum (MHD) 90° gedraaid ten opzichte van de looprichting van de folie netjes in kleine letters gedrukt worden. Naargelang de figuren in het kleurrijke design van de verpakkingfolie een licht of donker drukoppervlak hebben, zijn er meerdere met wit gepigmenteerde of zwarte alphaJET evo-inktsoorten voor de markering beschikbaar.

De gebruikte inkt is gecertificeerd voor gebruik bij de directe verpakking van levensmiddelen.



03 Kwaliteit en veelzijdigheid in harmonie

Er staan verschillende alphaJET evo-inktstraalsystemen bij Chr. Storz GmbH & Co.KG op passende onderstellen klaar, om indien nodig naar één van de vele productielijnen verplaatst te worden. De koppeling van de printer op de productielijn gebeurt heel eenvoudig met een snelwisselhouder voor de printkop. De technische moeite is beperkt – de flexibiliteit is gigantisch groot.

De productiemedewerkers vinden ook de nauwelijks waarneembare geurhinder van de alphaJET evo bij het dagelijkse gebruik bijzonder aangenaam.

De reiniging van de printer en het onderstel is dankzij de roestvrij stalen uitvoering heel eenvoudig.

*Dipl. Ing. (FH) Petra Mayer
Bedrijfsleider en procuratiehouder*

“De alphaJET evo werkt proper en betrouwbaar. Dankzij de lage emissiewaarden is hij perfect geschikt voor toepassingen met levensmiddelen.”

alphaJET – continuous inkjet technologie

De contactloze druk met CIJ-systemen is een beproefde methode voor het aanbrengen van variabele gegevens direct op de productielijn.

Meer informatie vindt u op: kba-metronic.com/de/Tintenstrahldrucker

Dit systeem biedt de gebruiker een hoge mate aan flexibiliteit en levert nauwkeurige printresultaten.

