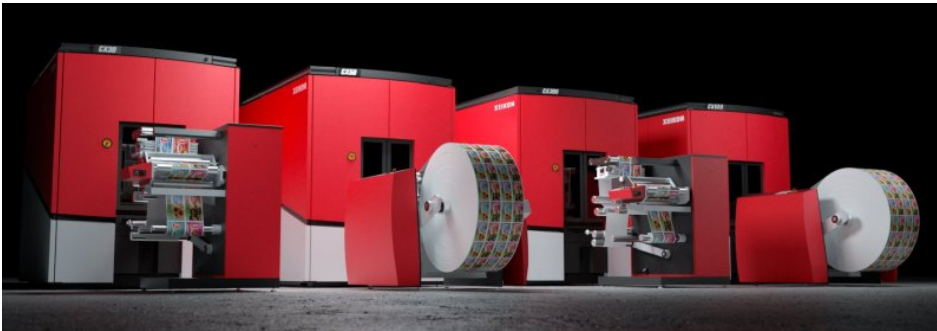


Digitale Etikettendruckmaschinen

Artikel vom 1. April 2021

Etiketten und Druck



Die neuen digitalen Etikettendruckmaschinen sind für die Getränke- und Lebensmittelherstellung geeignet (Bild: Xeikon).

Druckmaschinenhersteller [Xeikon](#) hat zwei neue digitale Etikettendruckmaschinen vorgestellt. Die Modelle »CX30« und »CX50« bilden die sechste Geräteplattform mit neuen Schnittstellen und Cloud-Anbindung. Beide Druckmaschinen wurden speziell für Etikettendruckereien mit mittleren Druckvolumina konzipiert, also für eine Kapazität von 20.000 bis 40.000 m². Die Maschinen werden vom Hersteller insbesondere für die Etikettenproduktion in den Bereichen Pharmaprodukte, Lebensmittel, Wein und Spirituosen empfohlen. Die digitalen Etikettendruckmaschinen eignen sich laut Hersteller für Druckereien und Verarbeiter, die in den Digitaldruck einsteigen möchten und planen, ihr Geschäft in Zukunft auszubauen. Sie eignen sich aber auch für Online-Etikettendruckereien, die einen stark steigenden Auftragseingang bewältigen müssen.

»Cheetah 2.0«

Die neue Maschinenplattform »Cheetah 2.0« basiert auf einer skalierbaren Druckmaschinenarchitektur, die fünf Druckstationen sowie ein Vollrotationsverfahren mit variabler Rapportlänge umfasst. Jede Druckstation nutzt das Trockentonerverfahren und bietet unterschiedliche Druckbreiten bis 512 mm. Die im Toner eingesetzten Pigmente sind laut Hersteller lebensmittelsicher und bieten eine sehr hohe Lichtechtheit. Der LED-Bebilderkopf ermöglicht eine Auflösung von 1200 x 3600 dpi sowie eine mit Offset- und Tiefdruck vergleichbare Druckqualität. Die Ansteuerung erfolgt über das leistungsstarke Frontend »X-800«, um hohe Effizienz und lückenlose Automatisierung sicherzustellen. Der Workflow ist in gängige ERP- und Managementinformationssysteme

integrierbar. Ein in den Drucklauf eingebundenes Inline-Spektralfotometer sorgt für die durchgehend exakte Reproduktion der Farben. Beide Maschinen können sowohl für eine noch höhere Druckgeschwindigkeit als auch für eine noch größere Druckbreite aufgerüstet werden.

Hersteller aus dieser Kategorie
