

Neue Generation Inkjet-Drucker

Artikel vom 25. Oktober 2022

Etikettier- und Ausstattungsmaschinen



Der neue kontinuierliche Inkjet-Drucker liefert u. a. eine verbesserte Codierqualität bei höheren Geschwindigkeiten (Bild: MFG).

Als Nachfolger der 2015 erschienenen »UX«-Serie bietet MFG Technik & Service die neue Modellreihe »UX2« von Hitachi an. Der Continuous-Inkjet-Drucker bietet mehrere neue Funktionen zur Verbesserung des gesamten Codierungsprozesses und liefert eine verbesserte Codierqualität bei höheren Geschwindigkeiten.

Automatische Druckkopfreinigung

Eine »Safe Clean Station« sorgt für die automatische Reinigung des Druckkopfs und bewahrt ihn vor dem Eintrocknen im Ruhezustand. Wenn sich der Druckkopf in der Reinigungsstation befindet, geht der Drucker in den Standby-Modus und der Tintenstrahl bleibt ca. 15 Minuten an, bis der Drucker runterfährt und den Kopf vollständig reinigt. Dabei wird die Tintenviskosität automatisch reguliert und die im Reinigungsprozess

verwendete Menge an Lösungsmittel reduziert. Eine spezielle Tintenschutzelektrode im Druckkopf verhindert die Ansammlung von Tinte auf Druckkopfkomponenten und reduziert so den Aufwand häufiger Reinigung. Diese »Ink Guard«-Elektrode ist im Druckkopf integriert, wird elektrisch geladen und zieht dadurch Tintennebel an. Somit verschmutzt der Druckkopf nicht so schnell und die Reinigungszyklen werden verlängert. Die neue Bediensoftware via Touchdisplay ermöglicht intuitivere Dateneingabe und Einstellarbeiten. Mittels Onboard-Videos und animierten Filmsequenzen wird erklärt, welche Aktionen in verschiedenen Situationen auszuführen sind. Somit ist die Bedienung losgelöst von der Sprachhürde und eine längere Recherche in der Bedienungsanleitung kann entfallen. Das Unternehmen begleitet Anwender branchenübergreifend bei der Kennzeichnung von Produkten und Verpackungen. Das Leistungsspektrum umfasst den Vertrieb von Kennzeichnungstechnik, die Planung, Konzeption, Systemintegration, Montage, Wartung und den regelmäßigen Service für Codier- und Beschriftungssysteme.

Hersteller aus dieser Kategorie

KHS GmbH

Juchostr. 20
D-44143 Dortmund
0231 569-0
info@khs.com
www.khs.com
[Firmenprofil ansehen](#)
