



Das Gute stets verbessern

Thermo-Inkjet betaJET verso für wartungsarme Produktkennzeichnung

Sauber und zuverlässig im industriellen Umfeld kennzeichnen.

Produkte, die für höchsten Qualitätsansprüche stehen, verlangen auch von der Kennzeichnung ein ansprechendes Erscheinungsbild mit hohem, beständigem Niveau.

Mit einer individuellen Chargennummer können Hersteller jederzeit genau nachvollziehen, welche Zutaten, zu einem bestimmten Produktionszeitpunkt, verarbeitet wurden. Viele Unternehmen arbeiten nicht im 24/7-Schichtbetrieb und das Kennzeichnungssystem für die Markierung wird nur zu den Abfüllterminen benötigt.

Der wartungsarme Thermo-Inkjet maximiert die Verfügbarkeit, stellt hochauflösend die Druckqualität sicher und sorgt für reibungslose Prozesse.

Qualität „Made in Germany“ - für eine schöne Welt

Seit der Unternehmensgründung vor mehr als 100 Jahren produziert und vertreibt Schmincke hochwertigste und moderne Künstlerfarben. Der hohe Qualitätsanspruch ist für Schmincke nicht nur ein kaufmännisches Ziel, sondern er hat das Unternehmen zu einem der führenden

Lieferanten der anspruchsvollen Künstlerszene gemacht.

Das Portfolio feinsten Künstlerfarben vereint Tradition, Qualität und Leidenschaft und umfasst im wesentlichen alle Künstlerfarbensegmente auf höchstem Niveau. Dafür werden die eigenen Rezepturen immer weiter verfeinert und nach strengsten Maßstäben weiter verbessert.

„Wir waren positiv überrascht wie unkompliziert der betaJET verso in unsere Produktionslinien integriert werden konnte.“



"MELIORA COGITO" - ich trachte nach dem Besseren findet sich als zentrale Aussage seit jeher im bekannten Markensiegel.



Bild: Schmincke, Erkrath



01 Flexible Kennzeichnung gesucht

Seit Mitte 2016 müssen wässrige Farben und Hilfsmittel mit Konservierern zum Verbraucherschutz eine Kennzeichnung nach EUH 208 aufweisen, die über Inhaltsstoffe informiert welche allergische Reaktionen hervorrufen können. Für diese umfangreichen Informationen reichten die vorhandenen Heißprägesysteme nicht mehr aus. Zudem wurde in neue Etikettieranlagen investiert, in die möglichst gleiche Kennzeichnungssysteme integriert werden sollten. Das minimiert Bedienfehler.

Ein Entscheidungskriterium war schließlich auch der Wunsch nach einem wartungsarmen System.



02 Lösung mit schnell trocknender Tinte

Das umfangreiche Sortiment an Hilfsmittel von Schmincke zeigt sich in unterschiedlichsten Gebindegrößen und -formen. Die Druckergebnisse und die unkomplizierte Integration des betaJET verso in neue und vorhandene Anlagen sprachen für die Technologie.

Die Integration des Thermo-inkjet betaJET verso gestaltet sich einfach. Der kompakte Druckkopf mit Tintenkartuschen ist höhenverstellbar und frei zugänglich angebracht.

Mit dem Einsatz von lösemittel-basierter Tinte stellt auch die Trocknungszeit der Kennzeichnung keine Hürde dar.



03 Einfach in der Handhabung

Druckaufträge lassen sich mit Geschwindigkeiten von bis zu 150 m/min zügig erledigen. Selbst bei diesen hohen Geschwindigkeiten liefert der betaJET gestochen scharfe Ergebnisse. Häufig wechselnde Kennzeichnungsaufgaben und variable Daten werden bequem und einfach über den integrierten Labeleditor eingegeben.

Die Tintenkartuschen lassen sich ohne Werkzeug mit einfachen Handgriffen tauschen. Rüstzeiten durch Wechsel von Farbfolie und Setzschiff entfallen bei dieser Technologie ganz.

Uwe Petrow, CFO

„Tatsächlich lassen sich die Tintenkartuschen schnell und einfach austauschen. Die Drucker arbeiten sehr sauber und sind nahezu wartungsfrei. Für uns ist die Thermo-Inkjet-Technologie genau die Richtige.“

betaJET - Thermo-Inkjet Technologie

Er ist frei programmierbar und verfügt über eine große Anzahl Tinten für die verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten. Das System eignet sich bestens für industrielle Druckanwendungen.

- brillante Druckqualität
600 x 600 dpi
- Windows-basierende Druckmöglichkeit
- Druckhöhe bis zu 50,8 mm



Erfahren Sie mehr unter: kba-metronic.com/de/dod-inkjet-systeme