LABELPACK
PACKLABEL

Freitag, 27 August, 2021

Partner der FlexoMatrix-Automatisierung

27. August 2021

LEHNER SENSOR SYSTEME Mit tesa hat das Kirchheimer Unternehmen einen weiteren Automatisierungspartner für den Flexodruck gewonnen. Ohne zusätzlichen Bedieneraufwand erkennt und protokolliert FlexoMatrix den Einsatz der richtigen Sleeves. Diese Produktionsdaten können zusätzlich in der übergeordneten Werkzeugverwaltung genutzt werden.

FlexoMatrix ist die effiziente Montagevorrichtung und Workflow-Plattform von Lehner (Meldung vom 21. Januar 2021). Sie bietet eine Lösung für die Probleme der industriellen Etikettenproduktion, indem es viele der mit der Auftragsvorbereitung verbundenen Prozesse automatisiert. Einer der Schlüsselbereiche ist die Genauigkeit der Plattenregistrierung auf dem Druckzylinder oder Sleeve. FlexoMatrix bietet eine eigene intelligente Adapterlösung und Luftachsen, mit denen alle Größen und Arten von Zylindern und Sleeves schnell und präzise verarbeitet werden können. Dazu gehört eine 360°-Registereinstellung, die die Platte nicht nur bei der Montage ausrichtet, sondern sie auch rund um den Zylinder von der Vorder- bis zur Hinterkante misst und automatisch einstellt, um die Qualität zu verbessern und die Rüstzeit zu reduzieren, ohne dass der Bediener eingreifen muss. (Foto: Lehner)

〉 www.lehner-sensors.com
〉 www.tesa.eu