

KOENIG & BAUER

Koenig & Bauer MetalPrint

Upgrade 9.E1

Modernisierungspaket Steuerungs- und Antriebssysteme für Druck- / Lackiermaschinen

Immer unter Strom!

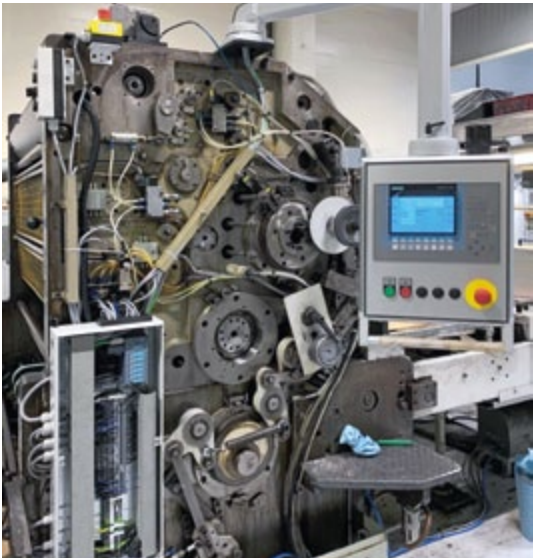


we're on it.

Upgrade 9.E1

Modernisierungspaket Steuerungs- und Antriebssysteme für Druck- / Lackiermaschinen

Bei Koenig & Bauer entwickeln wir kontinuierlich Innovationen, die Ihre Druck- und Lackierlinien verbessern. Mit unseren Hardware-Upgrades bleiben Sie technisch auf dem aktuellen Stand und können so auf höchstem Niveau Blechtafeln dekorieren.



Antriebs- und Steuerungssysteme gehören zu den technischen Kernkomponenten einer jeden Druck- oder Lackierlinie. Die Langlebigkeit unserer Druck- und Lackiermaschinen ist legendär. Jedoch sind elektronische Komponenten häufig nicht mehr verfügbar oder die entsprechende Software wird nicht mehr unterstützt. Aus diesem Grund haben wir Modernisierungspakete entwickelt, mit denen Sie technisch wieder auf dem aktuellen Stand sind.

An unseren Druck- und Lackierlinien betrifft dies insbesondere folgende Bereiche:

- **Antriebssysteme** steuern und synchronisieren Drehzahl und Geschwindigkeit verschiedener Einheiten der Linie. Der so erreichte Gleichlauf aller Komponenten ist entscheidend für eine fehlerfreie Produktion. Bei der Modernisierung werden Gleichstromregler und -motor durch Frequenzumrichter mit Asynchron-Drehstrommotor ersetzt.
- Mit der **SPS-Steuerung** werden die einzelnen Maschinenfunktionen geregelt bzw. gesteuert. Bei der Modernisierung wird die vorhandene SPS-Steuerung durch eine Siemens S7 Steuerung ersetzt. Dabei kommt eine spezielle, von Koenig & Bauer MetalPrint entwickelte, SPS-Software zum Einsatz, die den Start der einzelnen Maschinenfunktionen automatisiert und steuert.
- **Anzeige- und Bediensysteme** erlauben es dem Bediener, die Linie zu steuern und Anlagenzustände zu beobachten. Bei der Modernisierung werden moderne Touchpanels der aktuellen Generation eingesetzt.

Modernisierungspakete für Steuerungs- und Antriebssysteme sind verfügbar für Mailänder Druckmaschinen 122 und 130 sowie für die Lackiermaschinen 430, 4040, 460 und 470, entsprechend der aktuellen technischen Ausstattung. Wir beraten Sie gerne.

Ihre Vorteile

- Keine unerwarteten Stillstandszeiten bei Ausfall einzelner abgekündigter Komponenten
- Geringerer Energieverbrauch
- Geringerer Wartungsaufwand
- Höhere Produktivität durch sicheren und präzisen Tipp-Betrieb
- Höhere Maschinenverfügbarkeit durch schnelle und unkomplizierte Fernwartungsfunktion

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot zum attraktiven Preis.

Bitte kontaktieren Sie den Service von Koenig & Bauer MetalPrint unter:

Koenig & Bauer MetalPrint GmbH

T +49 (0)711 699 71-300

service-metalprint@koenig-bauer.com

metalprint.koenig-bauer.com

Die Montage und Inbetriebnahme des Upgrades erfolgt durch einen qualifizierten Servicetechniker von Koenig & Bauer. Die Kosten für Arbeitszeit, Reise- und Übernachtungskosten sowie Spesen werden nach Aufwand separat berechnet.

Änderungen und Irrtum vorbehalten.

02/2023-de

© Koenig & Bauer MetalPrint GmbH, Stuttgart