

KOENIG & BAUER

Koenig & Bauer MetalPrint

Upgrade 11.E1

Modernisierungspaket Steuerungs- und Antriebssysteme für MetalStar 2

Immer unter Strom!



we're on it.

Upgrade 11.E1

Modernisierungspaket Steuerungs- und Antriebssysteme für die MetalStar 2 – immer unter Strom!

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 Drucklinie. Die Langlebigkeit unserer Druck- und Lackiermaschinen ist legendär. Allerdings sind elektronische Komponenten häufig nicht mehr verfügbar oder die entsprechende Software wird nicht mehr unterstützt. Aus diesem Grunde haben wir Modernisierungspakete entwickelt, mit denen Sie technisch wieder auf dem aktuellen Stand sind.

Ihre Vorteile

- Keine unerwarteten Stillstandszeiten bei Ausfall einzelner abgekündigter Komponenten
- Schutz vor Datenverlust
- Werterhalt Ihrer Anlage

Dieses Modernisierungspaket ist geeignet für alle MetalStar 2 Druckmaschinen. Wir beraten Sie gerne und stellen ein maßgeschneidertes Angebot zusammen.

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

An der MetalStar 2 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 wird der alte, abgekündigte Stromrichter, der zur Drehzahlregelung des Hauptantriebs eingesetzt wird, gegen das aktuelle Modell Mentor MP ersetzt. Die notwendigen Reglerparameter wurden speziell für die MetalStar 2 entwickelt.



Mentor MP

- Mit der **3-Achs-Steuerung im Anleger** werden die Antriebe für Tafeltrennung, Hauptstapel und Transporttisch geregelt bzw. gesteuert. Bei der Modernisierung wird die abgekündigte Steuerung durch ein modernes Steuerungssystem ersetzt.



3-Achs-Steuerung im Anleger

- Der **Leitstand** bildet das Herz der Bedienung einer MetalStar. Von hier aus können alle Funktionen einer MetalStar bequem gesteuert und Anlagenzustände beobachtet werden. Bei der Modernisierung wird der komplette Leitstandsrechner mit abgekündigtem OS/2 Betriebssystem gegen einen neuen Leitstandsrechner mit eComStation und neuem Monitor getauscht. Dabei werden die Daten vom alten Leitstandsrechner in den neuen eComStation-PC übertragen.



Leitstandsrechner eComStation

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.

03/2023-de

© Koenig & Bauer MetalPrint GmbH, Stuttgart