

Bedienpult
LackiermaschineBedienpanel am
Druckwerk 122ABedienpanel
Walzenwasch-
system 122A
(Option)

Modernes Steuerungs- und Antriebssystem Für LTG Mailänder Druck- und Lackierlinien

Auch Elektronik alert!

Die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für SPS-Steuerungen von Klöckner-Möller PS3/PS4 ist nicht mehr gewährleistet. Auch die entsprechende Software wird nicht mehr durchgängig unterstützt. Mit diesem Upgrade wird sowohl die SPS-Steuerung wie auch die Liniensynchronisierung Synchro auf die aktuelle und weltweit verfügbare Siemens S7 Steuerung mit Lenze Antriebstechnik umgerüstet. Auch das Anzeige- und Bediensystem an jedem Druckwerk wird modernisiert. In Drucklinien automatisiert ein besonderes, von KBA entwickeltes SPS-Programm den Start der einzelnen Maschinenfunktionen. Neue Technologien wie die Fernwartung assistieren bei der Fehlersuche.

Dieses Upgrade ist für alle LTG Mailänder Druck- und Lackierlinien bis Baujahr 2000 geeignet.

Die Vorteile	Ihr Nutzen
<ul style="list-style-type: none"> ■ Moderne Siemens S7 Steuerung mit weltweiter Verfügbarkeit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vermeiden eines unerwarteten, mehrere Monate dauernden Stillstands für die Planung und Umbau der Steuerung
<ul style="list-style-type: none"> ■ Frequenzumrichter mit Asynchron-Drehstrommotor 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geringerer Stromverbrauch, wartungsfreier Motor
<ul style="list-style-type: none"> ■ Modernes Antriebskonzept 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Exaktere Positionierung, auch im Tipp-Betrieb
<ul style="list-style-type: none"> ■ Fernwartung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Assistenz bei der Fehlersuche

Ein modernes Antriebskonzept synchronisiert die verschiedenen Einheiten über Frequenzumrichter mit direkter Drehgeber-Ansteuerung. Das Antriebspaket ersetzt den Gleichstromregler und -motor durch Frequenzumrichter mit Asynchron-Drehstrommotor.

Je nach Ausführung wird auch die mechanische Welle der Belademaschine des Trockners umgebaut auf Eigenantrieb mit elektronischer Synchronisierung. Die Überwachung der Geschwindigkeit im Tipp-Betrieb bietet zusätzliche Sicherheit für die Bediener.

Entsprechend der technischen Ausstattung Ihrer Anlage beraten wir Sie ausführlich und stellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot zusammen. **Sprechen Sie uns an!**

Tel. +49-711-6 99 71-300 · Fax +49-711-6 99 71-185 · spare-parts@kba-metalprint.de

KBA-MetalPrint GmbH

Wernerstr. 119-129 · 70435 Stuttgart, Deutschland
Tel. +49 (0)711 699 71-0 · Fax +49 (0)711 699 71-670
info@kba-metalprint.de · www.kba-metalprint.de