

Techniker-Training: Mechanisches Konzept MetalStar

Um eine maximale Verfügbarkeit einer hochkomplexen Maschine wie der MetalStar zu gewährleisten, ist eine sorgfältige und umfassende technische Wartung unerlässlich. Dieses Seminar trainiert die Bedienung der neuen MetalStar an unseren Rapidas zum Beherrschen der grundlegenden Funktionen, welches dann durch metalldrucksignifikantes Wissen während der Anwenderschulung vor Ort beim Kunden vervollständigt wird.

Beschreibung

Dieses Seminar vermittelt nicht nur wichtiges Wissen zur mechanischen Arbeitsweise einer MetalStar-Maschine, sondern sorgt in vielen praktischen Trainingsteilen für das Einüben von Methoden und Routinen, um die einzelnen Baugruppen und Maschinenteile optimal zu warten und zu pflegen.

Alle Rapida-identischen Baugruppen, die auch in der MetalStar verbaut sind, werden ausführlich dargestellt und in ihrer Funktion anschaulich praktisch demonstriert. Darüber hinaus werden verschleißanfällige Bauteile ein- und ausgebaut und wichtige Tipps zur Überprüfung und zur optimalen Einstellung von mechanischen Komponenten gegeben.

Grundlage dieses Trainings ist die aktuelle Rapida-Maschinenteknologie von Koenig & Bauer. MetalStar-spezifischen Baugruppen werden durch unser Service personal vor Ort an der eigenen Maschine ergänzt.

Ziele

Die Teilnehmer haben grundlegende umfassende Kenntnisse zu mechanischem Aufbau und Funktion der Druckmaschine. Sie kennen die Wartungsvorschriften und können nach erfolgreichem Abschluss wichtige Wartungstätigkeiten sowie auch kleinere Reparaturen selbstständig durchführen.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer verfügen über eine Ausbildung als Mechaniker/Mechatroniker oder mindestens 5 Jahre Berufserfahrung.

Auszug aus den Inhalten

Anleger

- Bewegungsablauf Anleger/Bogentrenner, Saugbändertisch, Seitenkantenregulierung, Vorderkantenabtastung, Formatverstellung

Anlage

- Bewegungsablauf Anlage, Schwinganlage, Vordermarken, Seitenausrichtung Formatverstellung, Anlegtrommel, Greifer

Druckwerk

- Druckzylinder, Übergabetrommel, Bogenführung, Schmierung

Druckturm

- Plattenzylinder, Gummizylinder, Druckbeistellung, Schmitzringpressung, Walzenschema, Verreibetrieb, Farbwerkstemperierung

Feuchtwerk

- Feuchtwalzenanordnung, -lagerung, -antrieb

Lackturm

- Lackformzylinder, Lagerung, Platten-spannung, Register, Druckbeistellung, Rasterwalze, Kammerrakelsystem, Schmierung

Der Kurs findet an den Komponenten einer Rapida statt. Die Instruktion zu den MetalStar-spezifischen Baugruppen findet nach Installation der Maschine direkt vor Ort statt.

Trainingsmethoden

- Präsenztrainings mit ausführlichen Schulungsunterlagen, die nach Trainingsende bei Bedarf auch digital zur Verfügung gestellt werden.
- Praktische Erläuterung und Durchführung an einer Rapida-Maschine. MetalStar-identische Komponenten werden ausführlich trainiert, auf evtl. Unterschiede zwischen den Maschinen wird hingewiesen.
- Geführte Moderation in deutscher, englischer und spanischer Sprache ohne Dolmetscher. Weitere Sprachen nach Vereinbarung.

Weitere Hinweise

- 5-Tages-Seminar
- Mindestteilnehmerzahl: 3
- Die tägliche Trainingszeit ist von 8:30–16:00 Uhr (an Abreisetagen ggf. eher).
- In den Seminarkosten sind Getränke zu den Trainingszeiten, das Mittagessen in unserer Mitarbeiterkantine sowie der Transfer vom/ zum Flughafen oder Bahnhof Dresden inkludiert. Ebenso kann auf Anfrage in Abhängigkeit von der Hotelwahl ein kostenfreier Shuttle zum/ vom Campus organisiert werden.
- Die Abfolge der einzelnen Themenblöcke kann variieren.
- Wir bitten alle Seminarteilnehmer, übliche Arbeitskleidung und Sicherheitsschuhe zum Training mitzubringen.

Termine über

janine.koch@koenig-bauer.com