



Grundkurs NFMJ MC T/S/SS Etikettenwebmaschine

Im Kurs werden Grundkenntnisse über den Aufbau der NFMJ MC vermittelt, sowie über deren Installation, Grundeinstellungen, Betrieb und Wartung. Darüber hinaus umfasst dieser Kurs die Analyse einfacher mechanischer, elektrischer und elektronischer Fehler und deren Behebung.

Zielgruppe	Betriebspersonal (Textilmechaniker, Textiltechniker), das zum ersten Mal mit der Arbeitsweise der NFMJ MC vertraut gemacht wird, um für den Normalbetrieb und/oder Wartung verantwortlich zu sein.
Voraussetzung	Gute Basiskenntnisse in Textil (Weberei), allgemeiner Mechanik und Elektrik sowie Erfahrung mit einfachen elektronischen Steuerungen.
Sprachkenntnisse	Gute bis sehr gute Kenntnisse in Deutsch
Kursinhalte	Die Kursteilnehmer lernen den Aufbau und die Funktionen der NFMJ MC Bandwebmaschine und ihrer Baugruppen kennen und führen unter der Anleitung von qualifizierten Fachdozenten direkt an der Maschine sowie an geeigneten Modellen praktische Übungen durch.
Lernziele	<p>Die Teilnehmer kennen Grundaufbau und Funktion der NFMJ MC Webmaschine in Mechanik, Elektrik, Antrieb, Kettablasssteuerung sowie Jacquardmaschine.</p> <p>Die Teilnehmer sind in der Lage, selbständig die NFMJ MC Webmaschine in der Standardausführung:</p> <ul style="list-style-type: none">– sachgerecht aufzustellen– gemäss der Werksvorschriften zu installieren und korrekte Installationshinweise für die elektrischen und pneumatischen Anschlüsse zu geben. <p>Weiterhin beherrschen die Teilnehmer:</p> <ul style="list-style-type: none">– die Wartung der Maschine gemäss Vorschrift– den sachgemässen Austausch der Verschleissteile– die Grundfunktionen der Steuerung und Überwachung der NFMJ MC– die externen Betriebsbedingungen– die vorschriftsmässige Einstellung der Kettablassvorrichtung– den sicheren Umgang und das Arbeiten mit der Betriebsanleitung– die Überwachung und Regulierung des fehlerfreien Schusseintrages und der übrige Webvorrichtung– das Lesen von einfachen Elektroschaltplänen und Anweisen des Elektrofachpersonal nach Werksvorgaben <p>Die Teilnehmer kennen:</p> <ul style="list-style-type: none">– den prinzipiellen Aufbau und die Arbeitsweise der Jacquardmaschine– das Harnischgallierungs-Konzept, den Warenabzug und die Warenaufwicklung
Kursabschluss	Alle Kursteilnehmenden erhalten nach erfolgreicher Teilnahme ein Zertifikat.
Kursdauer	1 Woche (20 Unterrichtseinheiten)
Kursunterlagen	In den Kursgebühren ist umfangreiches Dokumentationsmaterial enthalten (Betriebsanleitung, Arbeitsanweisung, Tabellen, Arbeitsblätter und Testblätter)

Der Kurs beinhaltet und vermittelt **nicht**:

Textile Spezialkenntnisse wie Bindungs- und/oder Webtechnik, Rohstoffkunde, weiterführende Programmierkenntnisse, etc. Arbeitsabläufe bei grösseren Reparaturen bei Havarien oder schwerwiegenden Bedienungsfehlern, die zum Verlust / Beschädigung von Basisbaugruppen geführt haben.