



Grundkurs Bandwebmaschine NFME

Der Kurs vermittelt Grundkenntnisse zum Aufbau und zu der Arbeitsweise einer Standard-Bandwebmaschine, Typ NFME, deren Installation, Grundeinstellung, Betrieb und Wartung.

Zielgruppe	Betriebspersonal (Textilmechaniker, Textiltechniker), das zum ersten Mal mit der Arbeitsweise der NFME-Bandwebmaschine vertraut gemacht wird, um für den Normalbetrieb und/oder Wartung verantwortlich zu sein.
Voraussetzung	Gute Basiskenntnisse in der Textiltechnik der Bandweberei, allgemeine Mechanik.
Sprachkenntnisse	Gute bis sehr gute Kenntnisse der Kurssprache.
Kursinhalte	Die Kursteilnehmer lernen den Aufbau und die Funktionen der NFME-Bandwebmaschine und ihre Standardbaugruppen kennen. Unter Anleitung von erfahrenen Fachdozenten werden an der Maschine sowie an geeigneten Modellen praktische Übungen durchgeführt.
Lernziele	Die Teilnehmer kennen Aufbau und Funktionen der an dem Bandwebprozess beteiligten Baugruppen der NFME-Bandwebmaschine Die Teilnehmer sind in der Lage, selbständig: <ul style="list-style-type: none">• Eine NFME-Bandwebmaschine gemäss Werksvorschrift sachgerecht aufzustellen und korrekte Installationshinweise für den elektrischen Anschluss zu geben• Grundeinstellung an Fachbildeeinrichtung, Schusseintragsnadel, Webblatt, Wirknadel, Fangfadenhebel sowie Bandabzug anhand der vorgegebenen Anleitung vorzunehmen• Zusammenstellung eines Musters via MLC / (Mücad) gemäss Bindungspatrone / angaben• Verschleissteile sachgemäss auszutauschen• Einfache Fehler an den wichtigsten Baugruppen erfolgreich zu erkennen und zu beheben• Die Wartung der NFME-Bandwebmaschine gemäss Werksvorschrift durchzuführen• Elektrische Fehlersuche (limitiert)
Kursabschluss	Der Kurs beinhaltet praktische Tests und endet mit einer theoretischen Abschlussprüfung, in der der Lernerfolg des einzelnen Teilnehmers überprüft und mit einem Zertifikat über die erfolgreiche Kursteilnahme dokumentiert wird.
Kursdauer	3 Tage (12 Unterrichtseinheiten)
Kursunterlagen	In den Kursgebühren ist umfangreiches Dokumentationsmaterial enthalten (Betriebsanleitung, Arbeitsanweisung, Ersatzteilkatalog, Tabellen, Testblätter).

Der Kurs beinhaltet **nicht**:

- Erweiterung der NFME-Grundmaschine mit Spezialeinrichtungen,
- Musteranalysen, insbesondere Dekompositionen, die über Grundbindungen hinausgehen.