



Grundkurs Bandwebmaschine NG

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

Zielgruppe	Betriebspersonal (Textilmechaniker, Textiltechniker), das zum ersten Mal mit der Arbeitsweise der NG-Bandwebmaschine vertraut gemacht wird, um für den Normalbetrieb und/oder Wartung verantwortlich zu sein.
Voraussetzung	Gute Basiskenntnisse in der Textiltechnik, der Bandweberei, sowie in der allgemeinen Mechanik.
Sprachkenntnisse	Gute bis sehr gute Kenntnisse in Deutsch.
Kursinhalte	Die Kursteilnehmer lernen den Aufbau und die Funktionen der NG-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 am Bandwebprozess beteiligten Baugruppen der NG-Bandwebmaschine. Die Teilnehmer sind in der Lage, selbständig: <ul style="list-style-type: none">• eine NG-Bandwebmaschine gemäss Werksvorschrift sachgerecht aufzustellen und den elektrischen Anschluss vorzunehmen,• Grundeinstellung an Fachbildeeinrichtung, Schusseintragsnadel, Webblatt, Wirknadel, Fangfadenhebel sowie Bandabzug anhand der vorgegebenen Anleitung vorzunehmen,• Zylinderblock und Steuerkette/ Exzenter gemäss Bindungspatrone/ -angabe zusammenzustellen,• Verschleissteile sachgemäss auszutauschen,• einfache Fehler an den wichtigsten Baugruppen zu erkennen und zu beheben,• selbständig das Mücontrol-Gerät zu bedienen,• die Wartung der NG-Bandwebmaschine gemäss Werksvorschrift durchzuführen.
Kursabschluss	Der Kurs beinhaltet praktische Tests und endet mit einer praktischen Abschlussprüfung, in der der Lernerfolg des einzelnen Teilnehmers überprüft und mit einem Zertifikat über die erfolgreiche Kursteilnahme dokumentiert wird.
Kursdauer	5 Tage (20 Unterrichtseinheiten)
Kursunterlagen	In den Kursgebühren ist umfangreiches Dokumentationsmaterial enthalten (Betriebsanleitung, Arbeitsanweisungen, Tabellen)

Der Kurs beinhaltet und vermittelt **nicht:**

- Grössere maschinenbauliche Reparaturen an der Maschine oder die Suche nach Ursachen für den Verlust oder die Beschädigung von Baugruppen.
- Erweiterung der NG-Grundmaschine mit Spezialeinrichtungen.
- Musteranalysen sowie Fehlersuche im Bereich der Elektrik.