



Grundkurs Nadelbandwebmaschine NH2/NHJM2

Der Kurs vermittelt Grundkenntnisse zu Aufbau und Arbeitsweise einer Standard-Bandwebmaschine, Typ NH2/NHJM2, deren Installation, Grundeinstellung, Betrieb und Wartung.

Zielgruppe	Betriebspersonal (Textilmechaniker, Textiltechniker), das zum ersten Mal mit der Arbeitsweise der NH2/NHJM2-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 in einer der Kurssprachen: Deutsch, Englisch, Französisch oder Spanisch.
Kursinhalte	Die Kursteilnehmer lernen den Aufbau und die Funktionen der NH2/NHJM2-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 NH2/NHJM2-Bandwebmaschine. Die Teilnehmer sind in der Lage, selbständig: <ul style="list-style-type: none">- eine NH2/NHJM2-Bandwebmaschine gemäss Werksvorschrift sachgerecht aufzustellen und korrekte Installationshinweise für den elektrischen Anschluss zu geben- Grundeinstellung an Fachbilde-Einrichtung, Schusseintragsnadel, Webblatt, Wirknadel, Fangfadenhebel sowie Bandabzug etc. anhand der vorgegebenen Anleitung vorzunehmen- Warnsignale und Fehlermeldungen zu erkennen und zu interpretieren- Das elektronische Steuerungssystem, das Config-File sowie das Schalt-diagramm zu verstehen.- Muster an der Maschine mit dem Handheld-Gerät eingeben und zu wechseln sowie verschiedene Muster in guter Qualität zu weben- Die Grundmaschine mit der Jacquardmaschine zu synchronisieren- Magnetkarten und Platinen zu wechseln- Einfache Fehler an den wichtigsten Baugruppen erfolgreich zu erkennen und zu beheben- Die Wartung der NH2/NHJM2-Bandwebmaschine gemäss Werksvorschrift durchzuführen.
Kursabschluss	Der Kurs beinhaltet praktische Tests, in der der Lernerfolg des einzelnen Teilnehmers überprüft wird. Ein Zertifikat dokumentiert die erfolgreiche Kurs-teilnahme.
Kursdauer	5 Tage (40 Unterrichtseinheiten)
Kursunterlagen	In den Kursgebühren ist umfangreiches Dokumentationsmaterial enthalten (Betriebsanleitung, Arbeitsanweisungen, Tabellen, etc.)

Der Kurs beinhaltet und vermittelt **nicht:**

- Die Ausführung grösserer Reparaturen sowie die Analyse von Mustern