



Grundkurs MÜGRIP 8

Im Kurs werden Grundkenntnisse über den Aufbau der MÜGRIP 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 bereits Erfahrung mit der Arbeitsweise der MÜGRIP hat und ausserdem Personen, die für den Normalbetrieb und/oder Wartung verantwortlich sind.
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 MÜGRIP Etikettenwebmaschine 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 MÜGRIP Webmaschine in Mechanik, Elektrik, Antrieb, Kettlablasssteuerung sowie Jacquardmaschine.</p> <p>Die Teilnehmer sind in der Lage, selbständig die MÜGRIP 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 des MLC Gerätes bei der Steuerung und Überwachung der MÜGRIP– die externen Betriebsbedingungen– die vorschriftsmässige Einstellung der Kettlablassvorrichtung– die korrekte Handhabung der Thermofixierung und Trennmesser– den sichereren 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 <p>den Warenabzug und die Warenaufwicklung</p>
Kursabschluss	Der Kurs endet mit einer Abschlussprüfung, in der der Lernerfolg des einzelnen Teilnehmers überprüft. Die erfolgreiche Teilnahme wird mit einem Zertifikat dokumentiert.

Kursdauer	1 Woche
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.