

Lehrgangsbeschreibung

INDEX TRAUB

Kursbezeichnung: Service-Lehrgang Mechanik und Hydraulik
für CNC-Mehrspindler MS40 mit Siemens Solutionline

Kurs-Nr.: 198

Teilnehmer: Instandhaltungspersonal

Ausbildungsziel:

- Elementare Wartungsarbeiten

Lehrgangsinhalt:

- Funktionen zur Sicherung des Arbeitsschutzes
- Wartungsvorschriften der Maschine
- Mechanik
 - Aufbau und Funktionsweise der Maschine
 - Achsantriebe
 - Aufbau und Austausch, Stützarm, Motor, Kugelgewindetrieb, Schmierung
 - Querschlitten
 - Aufbau und Austausch, Einstellung Leistenspiel nach Kollision
 - Geometrie, Spitzenhöhe und Synchronspindel einstellen nach Kollision
 - Umkehrspiel Kugelgewindetriebe ausmessen und einstellen
 - Referenzpunkte ausmessen und einstellen
 - Werkstoffspannung
 - Einstellung Grundkörper, Ausbau, Reinigung und Pflege, Austausch Spannzylinder
- Hydraulik
 - Zusammenspiel Hydraulik, Pneumatik, Kühlkreislauf, Elektrik, Sensorik
 - Hydraulikanlage
 - Systemdruck, Hydrostatik, Zentralschmierung, Überwachung, Filtertausch
- Zusatzeinheiten
 - Stangenlademagazin
 - Späneentsorgung
 - Schneidölreinigungsanlage

Teilnahmevoraussetzungen:

- Praktische Erfahrung auf dem Gebiet der Instandhaltung.
- **Sicherheitsschuhe sind mitzubringen und während der gesamten Kursdauer zu tragen**

Kursdauer:

3 Tage - Montag (9.00 Uhr) bis Mittwoch (16:00 Uhr)

Kursort:

INDEX-Werke GmbH & Co. KG
Hahn & Tessky

Werk Deizisau
Plochingerstr. 44
(Zugang gegenüber Keplerstr. 8)
73779 Deizisau

E-Mail: schulung@index-werke.de
Telefon (07153) 502-525