

AUMA Produkttraining: Inbetriebnahme und Instandsetzung B-01

Inbetriebnahme und Instandsetzung B-01

AUMA Drehantrieb SA 07.1 – SA 48.1 / SA 07.2 – SA 16.2
Stellantriebs-Steuerung AUMATIC AC 01.1 / AUMATIC AC 01.2
Stellantriebs-Steuerung AUMA MATIC AM 01.1



Sprache: Deutsch

Dauer: 3 Tage

Zeitraum: 8.45 Uhr bis 15.45 Uhr

Teilnehmer: 5 bis 8

Zielgruppe:

Bediener und Anwender. Personen, die sich häufig mit der Mechanik und Elektronik von AUMA Drehantrieben der Baureihe SA und AUMA Stellantriebs-Steuerungen AUMA MATIC AM und AUMATIC AC beschäftigen und Kenntnisse zur Inbetriebnahme benötigen.

Empfohlene Kenntnisse:

Idealerweise verfügen Sie über Grundlagenwissen im Bereich der Stellantriebstechnik und haben einen Überblick über die AUMA Stellantriebe und Stellantriebs-Steuerungen.

Kursziel:

Der Kursteilnehmer lernt die konstruktiven Merkmale und die vielfältigen Varianten eines AUMA Drehantriebs der Baureihe SA mit der Stellantriebs-Steuerungen AUMA MATIC AM und AUMATIC AC kennen und wird in die Lage versetzt, den Antrieb zu montieren und die Inbetriebnahme durchzuführen.

Umrüstungen oder kleinere Reparaturen können nach Absolvierung des Kurses selbständig durchgeführt werden.

AUMA Produkttraining: Inbetriebnahme und Instandsetzung B-01

In diesem Kurs lernen Sie die AUMA Drehantriebe der Baureihe SA und die Stellantriebs-Steuerungen AUMA MATIC AM und AUMATIC AC in Betrieb zu nehmen.

Inhalte dieses Seminars:

Aufbau und Funktionen

- Drehmoment- Signalisierung
- Weg-Signalisierung
- Steuereinheit mit Weg- ,Drehmomentschalter und U-Getriebe
- Fernwertgeber für Weg
- Absolutwertgeber für Weg und Drehmoment
- Steuerbetrieb, Regelbetrieb
- Abtriebsdrehzahl
- Handbetriebaktivierung
- Armaturenanschlussformen
- Elektroanschluss und Schaltpläne
- Aufgaben einer Stellantriebs-Steuerung
- Steuerungen absetzbar mit Wandhalter
- Steuerungskonzepte
- Programmierung der Steuerungen

Inbetriebnahme

- Drehmomenteinstellung
- Wegeinstellung
- Einstellung des elektrischen Stellungsgebers
- Einstellungen für Logik und Interface
- Diagnose, Sicherungen
- Intrusive und Non-Intrusive
- Einstellungen über Konfigurationssoftware

Der Drehantrieb wird in die Grundbestandteile Steuereinheit und Motor zerlegt.

- Demontage Steuereinheit
- Demontage Motor
- Fettwechsel
- Wartungshinweise

Gemeinsame Mittagspausen sowie Erfrischungspausen zwischen den Schulungsblöcken.
