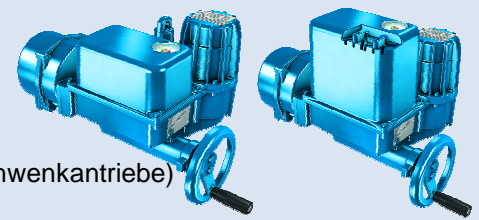


DREHMO Produkttraining B04 – Inbetriebnahme und Instandsetzung

Inbetriebnahme und Instandsetzung

DREHMO s-range D 30 – D 2000 (Stellantriebe) und DP 30 – DP 1800 (Schwenkantriebe)
Stellantriebs-Steuerung c-matic (DMC und DPMC)



Sprache: Deutsch
Dauer: 2 Tage
Zeitraum: 09:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Teilnehmer: 5 bis 8 Personen

Zielgruppe:

Praktiker aus Service und Werkstatt. Personen, die sich häufig mit der Mechanik und Elektronik von DREHMO Stellantrieben der Baureihe s-range und DREHMO Stellantriebs-Steuerungen c-matic (DMC) beschäftigen und entsprechende Kenntnisse benötigen.

Empfohlene Kenntnisse:

Idealerweise verfügen Sie über Grundlagenwissen im Bereich der Stellantriebstechnik.

Kursziel:

Der Kursteilnehmer lernt die konstruktiven Merkmale und die vielfältigen Varianten der DREHMO Stellantriebe der Baureihen s-range und c-matic kennen. Der Teilnehmer wird in die Lage versetzt, den Antrieb zu montieren, die Inbetriebnahme durchzuführen und die Steuerungen, entsprechend der betrieblichen Anforderungen, zu parametrieren.

Nachrüstungen oder kleinere Reparaturen können nach Absolvierung des Kurses selbstständig durchgeführt werden.

DREHMO Produkttraining B04 – Inbetriebnahme und Instandsetzung

In diesem Kurs lernen Sie die DREHMO Stellantriebe der Baureihen s-range und c-matic in Betrieb zu nehmen und kleinere Wartungen und Reparaturen durchzuführen.

Inhalte dieses Seminars:

- Begrüßung und Vorstellung der DREHMO GmbH und AUMA Group
- Theoretische Einweisung der Typenreihe DREHMO s-range und c-matic und deren Aufbau und Funktion:
 - Konstruktionsmerkmale
 - Drehmomentabstufungen
 - Abtriebsdrehzahlen
 - Wirkungsweise bei Motorbetrieb
 - Wirkungsweise bei Handbetrieb
 - Drehmoment- und Wegerfassung
 - elektrische Anschlüsse
 - Anschlußmaße und Abtriebsformen nach DIN/ISO

- Praxisteil: Nachrüsten von Zusatzeinrichtungen (Heizungen, Umsteckgetriebe, Ferngeber, etc.)
 - Typenreihe s-range
 - Typenreihe c-matic
 - Demontage und Montage von DREHMO Stellantrieben der Baureihe D30 - D1000, sowie Schwenkantriebe der Baureihe DP 30 – DP 1800
 - Aufbau und Wirkungsweise
 - Konstruktionsmerkmale
 - elektronische Steuerbausteine
 - Drehmoment- und Wegerfassung
 - Funktionsweise Matic-Steuerung

- Inbetriebnahme von Antrieben auf Armaturen
 - Einstellung:
 - Drehmoment- und Wegschalter
 - Kombisensor
 - Stellungsanzeigen
 - Fernanzeigen

- Schaltungsvorschläge
- Transport und Lagerung
- Wartungsarbeiten
- Fehlersuche, Behebung von Störungen