

Messa in servizio SINUMERIK ONE (NC-ONEMIS)

Breve descrizione

Questo corso ti mostrerà come configurare il SINUMERIK One e ti fornirà le conoscenze necessarie per creare, testare e avviare configurazioni di sistema speciali. Al termine del corso avrai acquisito la padronanza necessaria per effettuare la messa in servizio del sistema di controllo SINUMERIK One con un SINAMICS S120. Grazie alla conoscenza acquisita delle diverse funzioni del controllo, sarai in grado di individuare e correggere i guasti. In questo modo contribuirai a ridurre al minimo i tempi di fermo e massimizzare la produttività della tua macchina.

Obiettivi

Dopo aver frequentato il corso sarai in grado di:

- Configurare un sistema a controllo numerico SINUMERIK One
- Effettuare una messa in servizio
- Implementare le principali funzionalità

Gruppo target

- Personale di messa in servizio
- Personale tecnico
- Personale di servizio

Contenuti del corso

- Introduzione ai componenti del SINUMERIK One
 - DRIVE-CLiQ e topologia
 - Configurazione hardware PLC
 - Descrizione dei tool di messa in servizio
 - Configurazione CU e drive SINAMICS S120
 - Dati macchina canale e assi/mandrini
 - Ottimizzazione taratura dei drives
 - Segnali dell'interfaccia PLC-CN
 - Creazione archivi
 - Cancellazione totale e riavviamento CN
 - Funzionalità del SINUMERIK One
- Le conoscenze teoriche verranno approfondite con numerosi esercizi pratici.
Questo corso non include il pacchetto Create My Virtual Machine.

Prerequisiti partecipante

Conoscenza base plc S7-1500 e Sinamics.

Tipologia

Corso in aula

Durata

2 giorni

Lingua

it

Costo

1.300 EUR