



FORMAZIONE MEC 100

Manutenzione su sistemi meccanici

Il corso può ospitare un massimo di 10/12 persone

4 -5 APRILE



Docente: Enrich De Rosso

16 ore

At the bottom of the page, there are three decorative, rounded rectangular shapes. From left to right, they are light blue, medium blue, and red.

MEC 100

Manutenzione su sistemi meccanici

Date: 4-5 Aprile 2024

Durata: 16 ore

RIVOLTO A Manutentori e tecnici con compiti di primo intervento, installatori e tecnici di assistenza; indicato anche per neo manutentori.

OBIETTIVI

- Interpretare la simbologia e il disegno tecnico
- Interpretare il funzionamento macchina attraverso il disegno meccanico complessivo
- Comprendere la funzionalità dei principali componenti meccanici
- Ricostruire la catena cinematica di trasmissione dell'energia
- Utilizzare gli strumenti di misura e di controllo

CONTENUTI **Modalità grafica di rappresentazione del disegno tecnico**

Metodo rapido per la lettura del complessivo macchina

- Composizione del disegno complessivo
- Distinta base dei componenti a disegno
- Distinta base dei componenti commerciali

Componenti principali

- Trasmissioni a cinghia o catena; nastri trasportatori; calettatori e limitatori di coppia; freni e frizioni; viti e madreviti, a strisciamento e a contatto volvente

Lubrificazione

- Individuazione dei punti e delle frequenze d'intervento
- Corretto utilizzo e smaltimento dei materiali di lubrificazione e ingrassaggio

Controlli

- Calibri a cursore, comparatore, termometri, manometri, micrometri

Organizzazione del sistema manutentivo

- Pulizia
- Lubrificazione
- Piani di lavoro

Sicurezza e normative

Il corso può ospitare un massimo di 10/12 persone

LABORATORIO

Esercitazioni operative e prove in simulazione su componenti commerciali

