



CORSO CERTIFICATO



Corso CUSCINETTI VOLVENTI



CORSO IN PRESENZA



CITTADELLA (PD)
Via Isonzo 6A



21, 28 OTTOBRE
4, 11, 18, 25 NOVEMBRE



13.30 - 17.30



DOCENTE:
TIMKEN



24 ORE



€ 480,00 + IVA
A MODULO

OBIETTIVO

Lo scopo principale è quello di fornire una conoscenza di base delle principali tipologie di cuscinetti volventi, conoscere le principali caratteristiche e saperle legare alla corretta applicazione. Partendo dai concetti generali riguardanti la corretta manutenzione dei cuscinetti e il ruolo che svolge la lubrificazione, verranno trattate tutte le principali tecniche di montaggio e smontaggio dei cuscinetti volventi e con l'attrezzatura idonea. Si forniranno le nozioni per riconoscere i principali danneggiamenti dei cuscinetti volventi e riuscire ad impostare la corretta metodologia per eseguire l'RCFA ossia l'analisi del guasto.

DESTINATARI

Il corso è rivolto a tecnici e responsabili di manutenzione, progettisti, capi squadra e personale di assistenza che desiderano avere una formazione sui cuscinetti volventi.

PROGRAMMA CORSO

Corso base - 8 ore

- Tipologie, caratteristiche, analisi, danneggiamenti
- Tolleranze ed accoppiamenti
- Montaggio, smontaggio e manutenzione dei cuscinetti
- Registrazione dei cuscinetti
- Esercitazioni pratiche

Corso intermedio - 8 ore

- Calcolo della durata di vita a catalogo
- Fattori correttivi della durata di vita dei cuscinetti volventi
- Esempi applicativi
- Lubrificazione dei cuscinetti
- Classi di precisione, tolleranze ed accoppiamenti
- Metodi di registrazione dei cuscinetti
- Esercitazioni pratiche di montaggio e registrazione di cuscinetti conici, orientabili, giunti e supporti
- Analisi danneggiamenti
- Domande & Risposte

Corso avanzato - 8 ore

- Tenute
- Cenni sulla metallurgia dei cuscinetti
- Esempi applicativi con approfondimenti specifici
- Tolleranze ed accoppiamenti
- Metodi manuali ed automatici di registrazione dei cuscinetti
- Montaggio, smontaggio e manutenzione dei cuscinetti
- Esercitazioni pratiche di montaggio e registrazione di cuscinetti conici, orientabili, giunti e supporti
- Analisi danneggiamenti

CREDITO FORMATIVO PROFESSIONALE

La partecipazione al corso dà diritto ad acquisire 1 CFP (Credito Formativo Professionale) per ogni ora di corso per un totale di 24 CFP per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri.

Ad ogni partecipante verrà rilasciato un attestato di partecipazione

Il corso si svolgerà per un numero massimo di 15 partecipanti. LM Space di riserva la facoltà di variare/annullare i moduli in caso mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

Prestito d'onore: al fine di favorire e promuovere la formazione dei giovani che si avvicinano al mercato del lavoro è prevista la possibilità di finanziare il costo del percorso formativo tramite un "prestito d'onore", che sarà possibile restituire con rateazione mensile per i giovani di età compresa tra 18 e 25 anni.

PARTNERS



LaMec
Italia



la meccanica
Technology & Creativity at your service

CUSCINETTI VOLVENTI

FORMAZIONE
2022