

CORSO PRATICO DI RIPARAZIONE MECCANICA DEI MOTORI SOMMERSE**Obiettivi del corso:**

Analizzare le condizioni di un motore sommerso danneggiato. Imparare ad utilizzare correttamente gli strumenti di misura per le verifiche delle tolleranze geometriche allo scopo di decidere le azioni da adottare per un'efficace riparazione. Si apprenderà ad eseguire le principali lavorazioni meccaniche per il ripristino del rotore e supporti. Inoltre si effettuerà l'analisi di danneggiamento del gruppo reggispinta. Il corso si svolge utilizzando la parte teorica che trova la sua naturale esercitazione pratica.

Argomenti trattati:***Strumenti e attrezzature di misura:***

Questa parte ha lo scopo di mostrare l'impiego di una strumentazione di misura che risulta essere in parte di normale utilizzo nel campo meccanico che dedicata. Inoltre si mostreranno attrezzature di controllo costruite in loco durante il corso stesso.

Macchine e attrezzature d'officina

Durante il training saranno utilizzate dai partecipanti con la supervisione del personale addestrato una serie di macchine e attrezzature mostrandone le principali caratteristiche allo scopo di indirizzare coloro che partecipano al corso per eventuali acquisti.

Riparazione del motore sommerso

A seguito di un'attenta analisi del particolare danneggiato affronteremo le seguenti casistiche per ricondizionare il particolare danneggiato:

Ripristino centri del rotore

- Controlli prima della lavorazione
- Lavorazione macchina

Sostituzione delle boccole del rotore

- Controlli prima della lavorazione
- Lavorazione macchina

Ripristino dei piani dei supporti

- Controlli prima della lavorazione
- Lavorazione macchina

Sostituzione delle bronzine del supporto

- Controlli prima della lavorazione
- Lavorazione alla macchina utensile

Analisi del gruppo reggispinta***Teoria sul funzionamento del gruppo reggispinta.******Esercitazione pratica: dall'analisi del danneggiamento alla riparazione del motore.***

A chi si rivolge:	Officine specializzate, distributori, riparatori di motori elettrici, operatori e responsabili di manutenzione, personale di assistenza tecnica.
Durata del corso:	5 giorni
Date:	04÷08/10/2010
Luogo:	Training Center SWM - Rubiera (RE) Via Mantegna 6
Docenti:	Oscar Franchini (Tutor parte teorica e pratica) Marco Greco (Responsabile Reparto Riparazione) Fabrizio Rossi (Responsabile Conduzione Macchine Utensili)
Costo:	900,00 Euro
Contatti:	Daniela Guidi Tel. +39 059 897770 Fax +30 059 897876 E-mail: d.guidi@caprari.it