SPM
condition monitoring solutions

SEMINARIO GRATUITO

Shock Pulse & Motor Circuit Analysis

10 Luglio 2012 – Ore 9:00 – 13:00 – Federlazio Frosinone - Via Marco Tullio Cicerone, 152

FEDERLAZIO
ASSOCIAZIONE PICCOLE E MEDIE IMPRESE DEL LAZIO

---

*Secondo i dati statistici raccolti dall'Electric Power Research Institute (EPRI), è emerso che **il 47% dei guasti ai motori elettrici è riconducibile a una causa di natura elettrica.** Questo 47% comprende sia problemi al rotore (10%) che agli avvolgimenti (37%). A volte, anche i guasti meccanici possono trarre origine da problemi di natura elettrica.*
I guasti possono insorgere a causa dell'invecchiamento del materiale isolante, impurità, sovratensioni, sovraccarico termico, danneggiamento di cavi e materiali vari, vibrazione e altre cause.
Poter individuare sul nascere tale condizione aiuta ad evitare fermate inattese per guasto al motore elettrico
Anche la lubrificazione (troppa o troppo poca) dei motori elettrici rappresenta una fase critica che condiziona fortemente l'aspettativa di vita del motore stesso.

Programma

- 9:00 Registrazione dei partecipanti
- 9:30 Saluto del Direttore Federlazio Frosinone Dott. Roberto Corbo
- 9:45 La manutenzione come risorsa aziendale
- 10:00 Tecniche di Condition Monitoring Shock Pulse
  [Analisi della condizione operativa dei cuscinetti volventi]
- 10:20 Motortesting
  [Analisi dei circuiti di un motore elettrico]
- 12:30 Question time
- 13:00 Buffet/Aperitivo

Ai partecipanti che lo richiederanno verrà inviato un attestato di partecipazione

---

****

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Ditta…… Indirizzo (Città)……

Nome e cognome partecipante……..

N. tel …… Email ……

Data …….. Firma ……

INVIARE LA SCHEDA COMPILATA VIA FAX ALLO 0732/629277

SPM Instrument Srl
Via Ceresani, 13 – 60044 Fabriano (AN)
Tel 0732/629272 – Fax 0732-629277 – Email info@spminstrument.it – Web www.spminstrument.it