



Manutenzione predittiva e Filtrazione 4.0 Webinar | 1 ora

Venerdì 17 2020 dalle ore 10:00 alle ore 11:00

Manutenzione predittiva: sei sicuro che i tuoi fluidi siano puliti?

Come monitorare la contaminazione di un fluido in un sistema idraulico o di lubrificazione

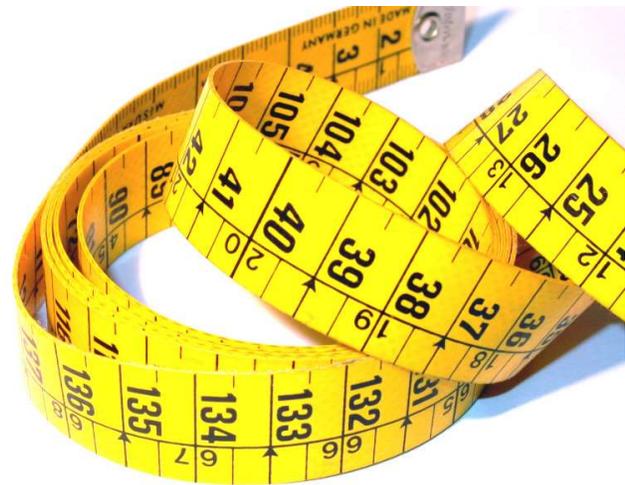
La manutenzione predittiva permette di intervenire sul ciclo di produzione prima che si verifichino rotture e fermi macchina: per fare ciò è necessario monitorare costantemente, in linea, livello di pulizia e contenuto di acqua quali parametri significativi dello stato di salute del fluido idraulico e di lubrificazione: se queste due misure sono affidabili e precise è possibile intervenire con successo sul proprio impianto.

PALL offre diversi strumenti per misurare tali parametri in linea e in tempo reale: essi possono, inoltre, essere collegati alla vostra rete aziendale per permettervi un monitoraggio costante dei parametri di vostro interesse.

Argomenti trattati

Alla base del concetto di manutenzione predittiva vi è un monitoraggio costante della pulizia del proprio fluido d'esercizio. Solo in questo modo è possibile prevenire guasti e fermi di produzione.

- Controllo della contaminazione solida:
 - metodo a bloccaggio di luce
 - metodo a bloccaggio di mesh
- Controllo della contaminazione da acqua:
 - titolazione di Karl Fischer
 - Pall Water Sensor
- Controllo della vita residua del filtro



A chi è rivolto?

Manager, Tecnici, Operatori, Responsabili Qualità, Addetti alla produzione

Relatore

Ing. Luigi Ferliga | Pall Italia srl

SLS Fluid Technologies and Asset Protection (FTAP) Senior Technical Specialist

Laureato in Ingegneria Meccanica nel 1995, l'ing. Ferliga ha iniziato a lavorare presso Pall Italia, divisione SLS, nel 1996 come Technical Support Engineer. Dal 2002 collabora con UNI e ISO come esperto del comitato tecnico TC131/SC6 "Fluid Power Systems – Contamination Control" in entrambi i gruppi di lavoro WG1 "Sampling, contamination analysis and reporting" e WG2 "Filter and separator evaluation".

Attualmente è Senior Technical Specialist presso Pall Italia, supportando i clienti da un punto di vista tecnico al fine di risolvere i problemi legati alla contaminazione dei fluidi e dei componenti.

