

A.V.S.B.

Tel: (+39) 335 834 73 89

Presentazione servizi di misura e manutenzione predittiva.

I settori della manutenzione predittiva dove attualmente operiamo sono i seguenti:

- Allineamento con sistemi laser degli accoppiamenti di alberi rotanti, sia orizzontali che verticali, con giunti corti, allunghe e cardani,
- Misura, monitoraggio ed analisi delle vibrazioni,
- Analisi della condizione dei cuscinetti,
- Bilanciamento dinamico di organi rotanti,
- Installazione, gestione ed analisi locale/remota di sistemi di monitoraggio continuo a bordo macchina.

Con la strumentazione di allineamento laser di cui disponiamo è possibile effettuare interventi di allineamento sia su macchine ad asse orizzontale che ad asse verticale, con qualsiasi tipologia di giunto di accoppiamento e praticamente senza limiti di diametro dello stesso.

Per effettuare la misura è sufficiente poter ruotare gli alberi, anche con il giunto accoppiato, risparmiando il tempo per l'apertura e richiusura del giunto.

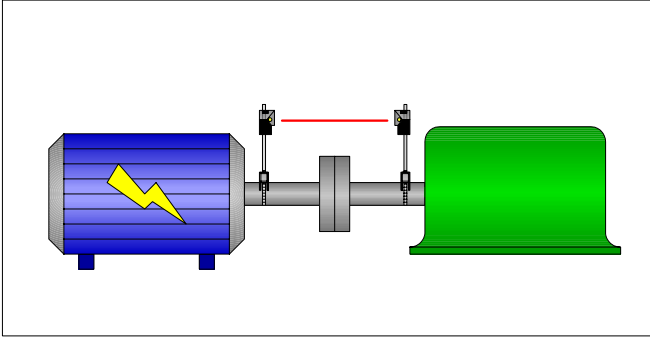
Al termine dell'intervento viene rilasciato un verbale delle misure riportante i dati del macchinario, la situazione incontrata all'inizio dell'intervento ed il risultato ottenuto.

È possibile inoltre gestire direttamente le eventuali correzioni del posizionamento di macchinario che abbia ancoraggi multipli alle fondazioni.

Sulle linee d'asse con più macchine accoppiate possiamo impostare l'intervento di allineamento fino a sei macchinari e cinque giunti d'accoppiamento con un'unica impostazione globale, ottimizzando in tal modo le correzioni da eseguire in relazione alla mobilità dei macchinari.

Qui di seguito vi è un esempio di report di allineamento riportante i dati dei macchinari ed i valori di correzione per l'allineamento.

Schema dei macchinari



Verbale delle misure con i risultati al giunto ed i valori di correzione ai punti di fissaggio

