



Marchi registrati: SPM® EVAM® SPM Spectrum™ *BearingChecker* LineLazer™ *infinity* Condmaster® Nova

- Servizi per la manutenzione predittiva
- Corsi di formazione
- Riscaldatori per cuscinetti a induzione
- Termografia all'infrarosso
- Noleggio strumentazioni
- Apparecchi di supporto alla manutenzione
- Analisi oli lubrificanti
- Controlli non distruttivi

(Alberi orizzontali, Alberi verticali, Pulegge, Controlli geometrici)

ALLINEAMENTO LASER

(Singolo piano ISO 1940 - Doppio piano ISO 1940)

EQUILIBRATURA DI ROTANTI IN CONDIZIONI DI ESERCIZIO

per il monitoraggio della Condizione operativa dei cuscinetti volventi (Metodo SPM® - SPM Spectrum® - Vibrazione ISO 2372 - 10816 - Metodo EVAM®)

STRUMENTAZIONE PORTATILE E ONLINE

quali:

La SPM Instrument Italia esiste dal 1996, ha la sua sede a Fabriano (AN) e copre, attraverso agenti e partner, tutto il territorio nazionale per quanto riguarda distribuzione di strumentazioni e servizi per il Condition Monitoring, di strumentazioni e servizi per il Condition Monitoring, quali:

La SPM Instrument Srl è la filiale italiana della multinazionale svedese SPM Instrument AB che possiede filiali e associate in 50 paesi in tutto il mondo.



SPM INSTRUMENT SRL

TRUMMETER

[il cuscinetto ringrazia....]

Strumento per la verifica del tensionamento delle cinghie di trasmissione



TRUMMETER

Una cinghia di trasmissione raggiunge la sua massima vita di esercizio quando viene configurata correttamente alla sua applicazione, la cinghia è tensionata perfettamente e le pulegge sono perfettamente allineate.

Trummeter è uno strumento elettronico di misura che consiste di una sonda e di un microprocessore e viene usato per misurare il tensionamento della cinghia e per verificare la forza del tratto di una cinghia di trasmissione. Il risultato di misura viene visualizzato in hertz e newton.



Vantaggi:

- Esatta misura della forza di tensionamento della cinghia;
- Calcolo esatto della forza del tratto;
- Necessario per l'adeguamento alla normativa DIN EN ISO 7001 FF;
- Visualizzazione del valore misurato in 10 lingue;
- Utilizzo semplice e sicuro;
- Compatto e maneggevole;



EQUIPAGGIAMENTO:

Il Trummeter viene fornito in una valigetta di plastica resistente.

Sono incluse due sonde e le batterie da 9 V.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di misura:	10-400 Hz – Opzionale fino a 800 Hz
Errore campionamento digitale:	< 1%
Errore di indicazione:	+/- 1 Hz
Errore totale:	< 5%
Temperatura nominale:	+ 20 °C
Temperatura di funzionamento:	+ 10° ... + 50°
Involucro:	Plastica (ABS)
Dimensioni unità:	80x126x37
Dimensioni valigia:	226x178x50
Display:	LCD 2 righe, 16 caratteri/riga
Lingue:	10
Alimentazione:	batterie 9 V