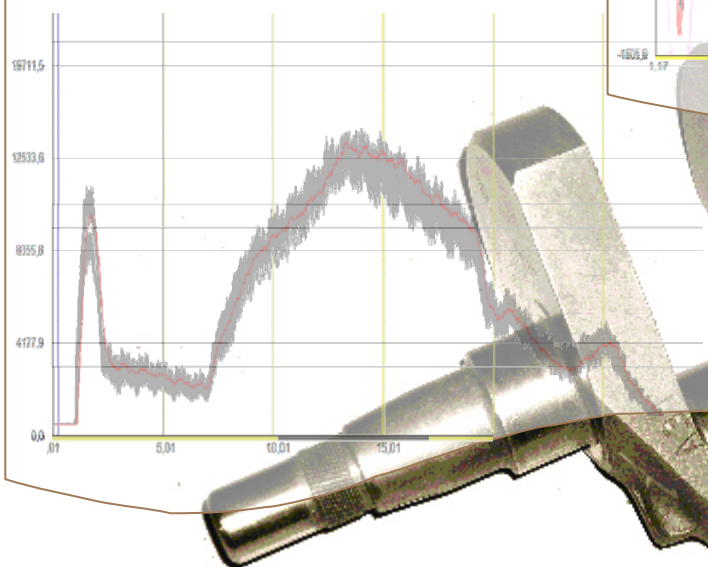


Sistema di controllo d'usura e rottura utensili – applicazioni automotive

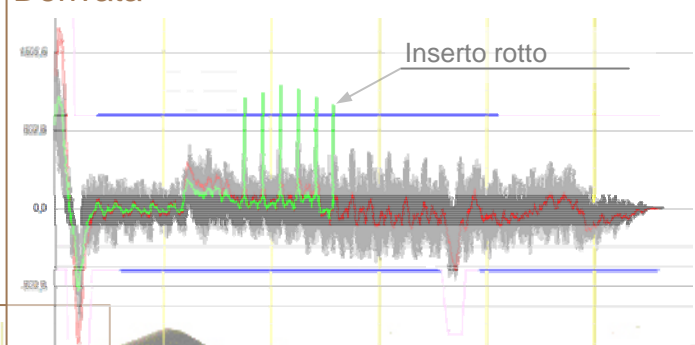
Lavorazione albero motore

Lavorazione albero motore, su tornio fresa ad eradere Boehringer materia acciaio forgiato utensile fresa ad inserti diametro 700/200 inserti.

Potenza



Derivata



Quest' applicazione dimostra la sensibilità e l'affidabilità del nostro sistema brevettato. WattPilote differenzia : l'accumulo di trucioli, la variazione di durezza e di spessore del grezzo, dalla rottura o scheggiatura del inserto singolo su una quantità di 200 inserti.

In tempo reale al momento della rottura del primo inserto WattPilote arretra l'unità porta fresa con il vantaggio di evitare un pezzo scarto e la distruzione a catena degli inserti, ed il fermo macchina.

Per ottimizzare la durata vita utensili in presenza di durezza pezzo variabili, WattPilote sorveglia in permanenza l'usura reale del utensile chiamando la sostituzione di quest'ultimo solamente a fine vita e non in modo programmato procurando un notevole risparmio di utensili, e di tempi macchina .

Il risparmio : per nostro cliente, per quattro mesi di produzione risparmio di utensili scarti e fermi macchina valutato in 45000€.

WattPilote