

TIPOLOGIE SENSORI DI MONITORAGGIO

Type monitoring sensor



Come SenseAdvance By Ognibene fornimo i sensori che possono trasmettere tramite diverse di tipologie, i dati applicandoli alla trasmissione, tramite ingranaggi o sui tenditori per determinare l'usura e allungamento, la difettosità e la lubrificazione presente.

Oppure sulle carcasse esterne dei componenti, come per riduttori - motori e cavi di sollevamento per verificare la integrità dei terzoli le temperature di utilizzo.

Principalmente effettuiamo le applicazioni sugli ingranaggi o ruote di rinvio, delle trasmissioni per rilevare le piccolissime differenze di velocità tra le ruote e il prodotto di avvolgimento.

Utilizzando uno speciale software che calcola le variazioni di velocità trasformandole in vibrazioni, comparandole con le precedenti per identificare le possibili difettosità e situazioni effettive di utilizzo.

A seguito della verifica consigliamo il sensore e il sistema più idoneo alla trasmissione e al funzionamento



Sensore piccolo



Sensor grande



Sensore Magnetico



Sensore su tenditore



Sensore su ingranaggio