

HOME

Ultimo aggiornamento Tuesday 16 December 2008

Eldes - Electronic Design

Specializzata da 25 anni in sistemi di controllo per la deformazione a freddo di metalli

Nelle aziende di stampaggio e di produzione di minuteria metallica siamo un punto di riferimento per la qualità del prodotto e l'ottimizzazione dei processi, al punto che chi utilizza le nostre apparecchiature sulle macchine non accetta più di produrre in assenza di controllo.

La competenza tecnologica sviluppata in questo settore produttivo ci ha spinto a sviluppare reti dedicate per la raccolta dati di produzione e sistemi per l'acquisizione di misure dimensionali.

SISTEMI DI CONTROLLO PROCESSO PER LA DEFORMAZIONE A FREDDO DI METALLI:

Dal 1983 ELDES produce ed installa su presse e rullatrici sistemi di controllo in tempo reale impiegati per la supervisione dello stampaggio metalli, della produzione di minuteria metallica ed elementi di fissaggio.

Mediante l'applicazione di sensori sulla macchina, il sistema è in grado di sorvegliare la forza applicata in ogni istante di una lavorazione basata sulla deformazione a freddo del filo metallico, bloccando la lavorazione in caso di anomalie.

Vi proponiamo i nostri sistemi di ultima generazione per il controllo della deformazione a freddo:

-

HELIOS
2K, ha la funzione di garantire l'uniformità della produzione negli impianti di stampaggio a freddo su metallo; è diversamente equipaggiato a seconda del numero di stazioni da controllare

Applicazione:
presse doppio colpo , presse un colpo una stazione, presse multistazione

TITANUS

2F,
ha la funzione di garantire l'uniformità della produzione
negli impianti di rullatura

Applicazione:

rullatrici a pettine lineare e a settori

Gli strumenti, recentemente rinnovati nel software e nella tastiera, fanno uso di una simbologia molto intuitiva che si presta ad un facile impiego, con affinate caratteristiche di analisi dei segnali e prestazioni. Sono disponibili in versione bianco e nero e in versione a colori.

Il
nostro reparto progettazione
è costantemente impegnato nel rinnovare i prodotti e la tecnologia dei componenti, nel migliorare l'interfaccia verso l'utente e l'affinamento dei metodi di misura. Forti dell'esperienza acquisita, siamo in grado di proporre, oltre agli apparecchi standard, sistemi dedicati ad applicazioni personalizzate.

VANTAGGI:

Ridurre
i costi, Migliorare
la qualità, Aumentare
la produzione