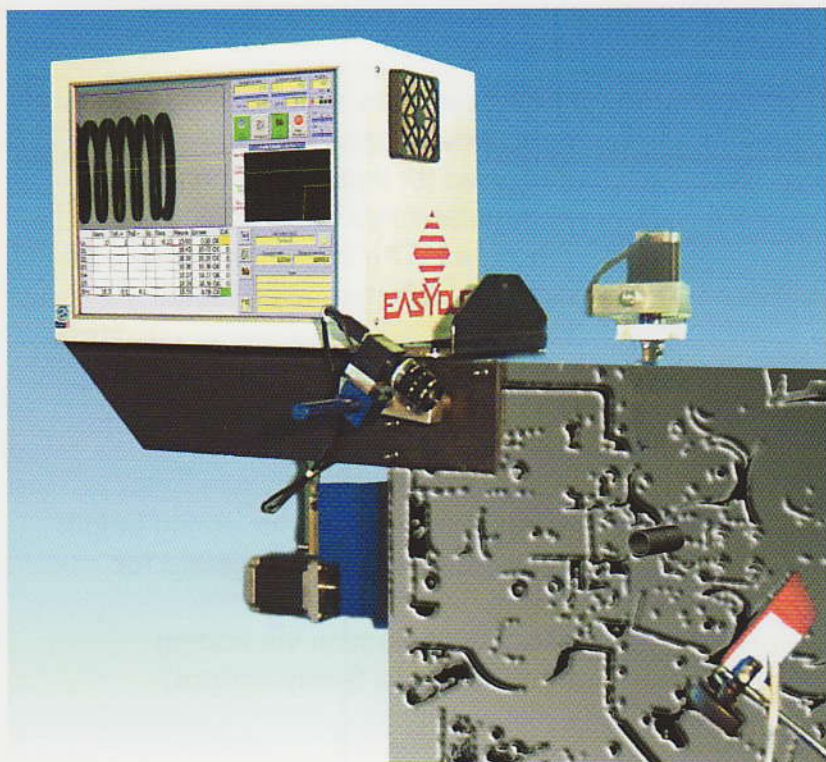


# TAB Step2

Misuratore a telecamera per la produzione di molle e sagomati



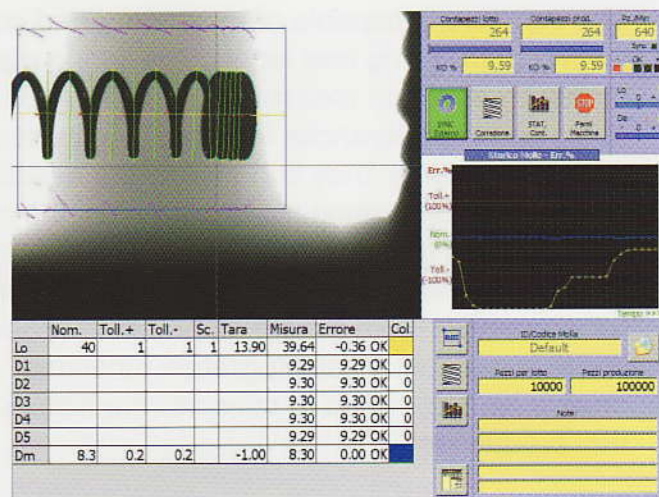
“TAB Step 2” è un misuratore ottico di ultima generazione concepito per essere installato a bordo di macchine avvolgitrici per molle e sagomati metallici. Lo strumento è basato su una o più telecamere digitali ad alta risoluzione.

Fornisce principalmente le seguenti funzionalità:

- Comparatore digitale per la lunghezza delle molle
- Misuratore assoluto per i diametri molla
- Selezione della produzione mediante separatori fino a cinque vie

- Correzione della produzione mediante motori (o linee di controllo per CNC) sia per il passo che per i diametri della molla
- Funzioni di fermo macchina in caso di anomalie
- Memorizzazione di tutte le quote rilevate
- Creazione di certificati di controllo e statistiche mediante MS-Excel

Il software gestisce (misura e corregge) sia la lunghezza libera della molla sia il diametro misurato in modo assoluto spira per spira: è possibile impostare le tolleranze del processo produttivo su ogni spira, abilitando, se è il caso, lo scarto del pezzo e la correzione dei successivi. I sistemi di correzione della lunghezza e del diametro sono molteplici, dal semplice algoritmo proporzionale a funzioni matematiche integrali più avanzate in modo da tener conto dello storico della produzione.



EASYDUR ITALIANA di Renato Affri  
TESTING EQUIPMENTS

21056 INDUNO OLONA (VA) - Via Monte Tagliaferro, 8  
TEL: +39 (0)332 203626 - FAX: +39 (0)332 206710  
E-MAIL: info@easydur.com www.easydur.com