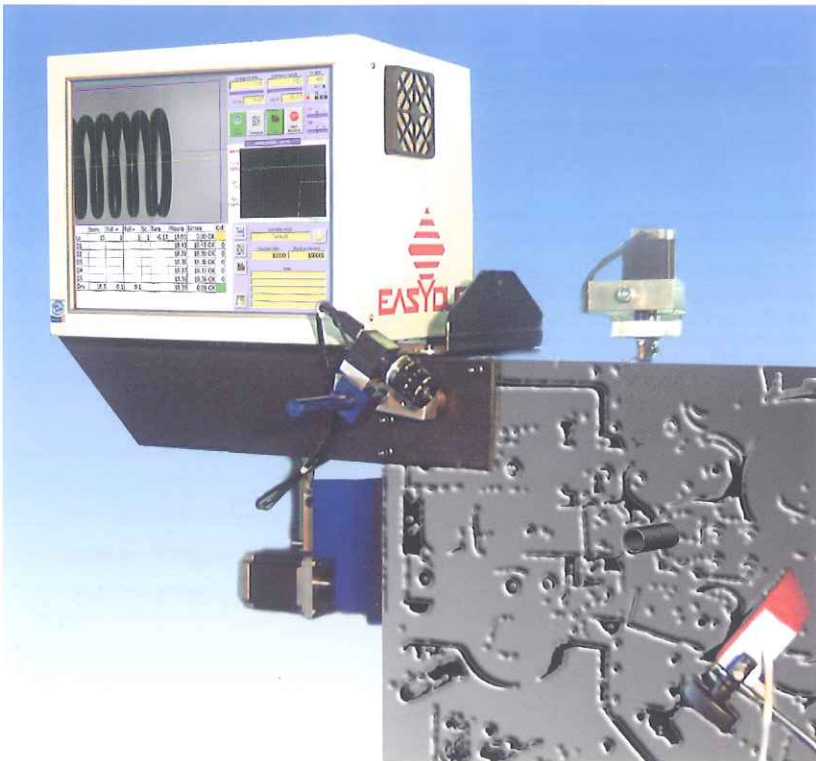


# TAB Step2

Medidor con cámara para la producción de muelles y perfilados



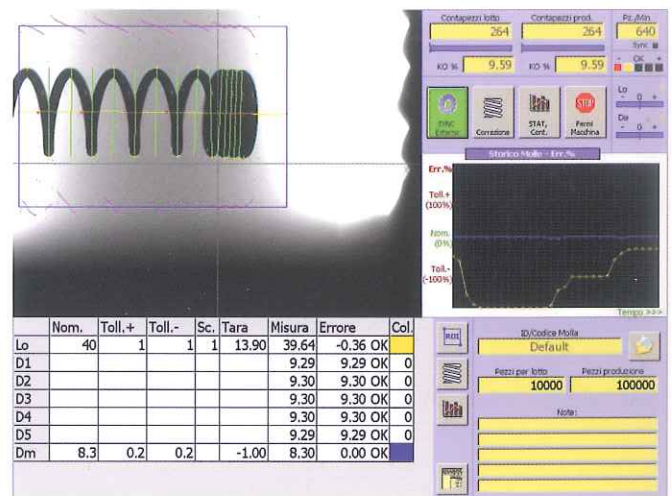
“TAB Step 2” es un medidor óptico de última generación concebido para ser instalado a bordo de máquinas bobinadoras para muelles y perfilados metálicos. El instrumento se basa en una o varias cámaras digitales de alta resolución.

Proporciona principalmente las siguientes funcionalidades:

- Comparador digital para la longitud de los muelles
- Medidor absoluto para los diámetros muelle
- Selección de la producción mediante separadores de hasta cinco vías

- Corrección de la producción mediante motores (o líneas de control para CNC) tanto para el paso que para los diámetros del muelle
- Funciones de parada máquina en caso de anomalías
- Memorización de todas las cotas medidas
- Creación de certificados de control y estadísticas mediante MS-Excel

El software gestiona (mide y corrige) tanto la longitud libre del muelle como el diámetro medido de modo absoluto espira por espira: es posible programar las tolerancias del proceso productivo en cada espira, habilitando, en su caso, el descarte de la pieza y la corrección de los sucesivos. Los sistemas de corrección de la longitud y del diámetro son múltiples, desde el sencillo algoritmo proporcional hasta funciones matemáticas integrales más avanzadas de modo que se tengan en cuenta las informaciones históricas sobre la producción.



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