

SCR

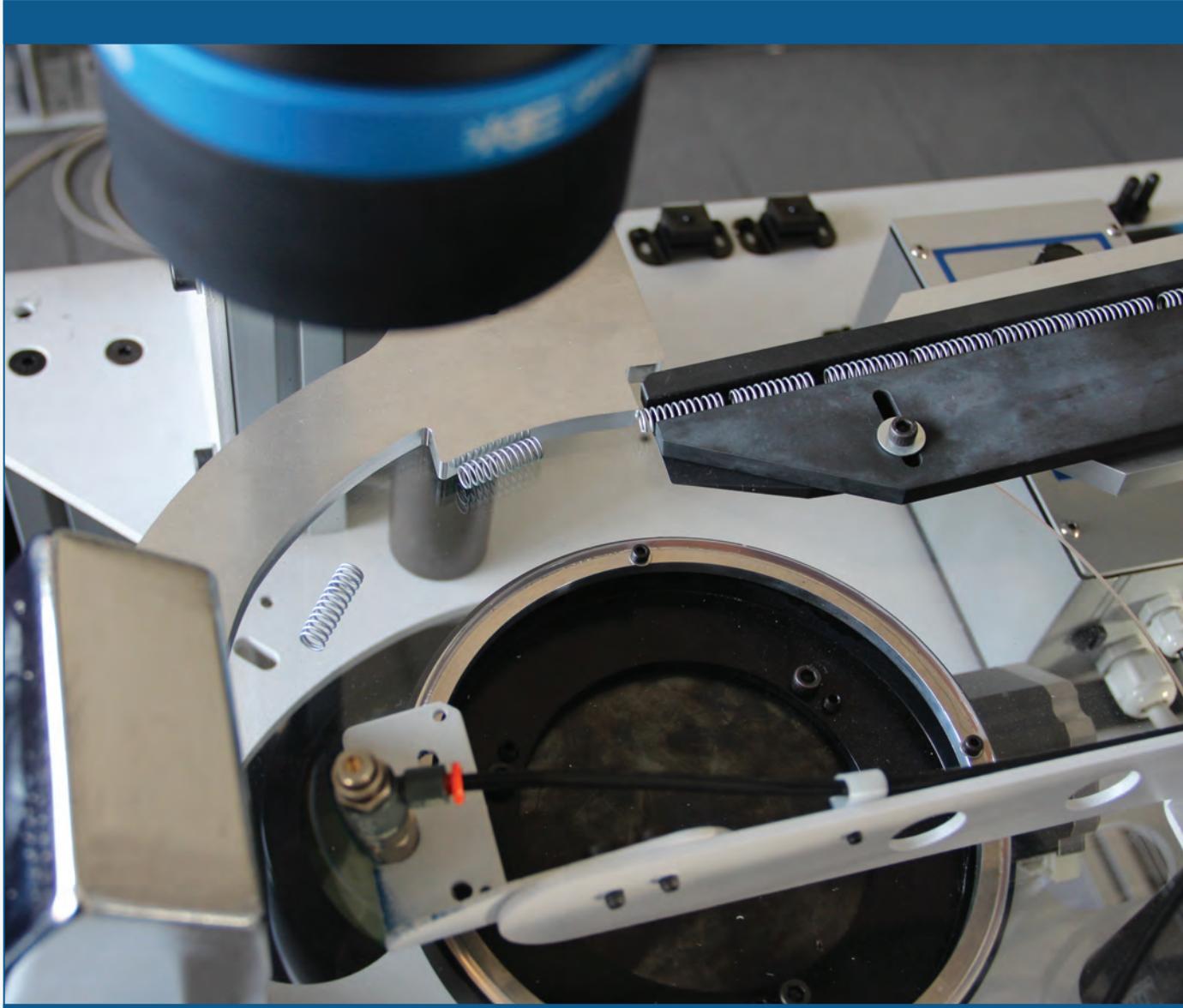
Automatic high speed profile control gauge for the last step of production inspection

Macchina automatica ad alta velocità per il controllo dimensionale di grandi quantità di pezzi

Máquina automática de alta velocidad para el control dimensional de grandes cantidades de piezas

SCR FEATURES

- Camera gauge LED2D with telecentric lens and collimate lighting
- Linear vibrator or conveyor belt for the feeding of parts
- Motor controlled turning plate at programmable speed
- Software based on LED2D technology for the searching and profile control
- Sorting by three ways sorter or air blast selection (good / bad) for high selection speed
- Telecamera LED2D con obiettivo telecentrico ed illuminatore collimato
- Vibratore lineare o tappeto per il caricamento dei pezzi
- Piatto rotante in vetro duro con velocità regolabile
- Software LED2D con possibilità di controllo pressoché illimitate
- Selezione attraverso separatore a tre vie o attraverso soffio d'aria (buone / scarto) per alte velocità di selezione
- Videocámara LED2D con objetivo telecéntrico e iluminador colimado
- Vibrador lineal o cinta para la carga de las piezas
- Plato giratorio de vidrio duro con velocidad regulable
- Software LED2D con posibilidades de control casi ilimitadas
- Selección a través de separador de tres vías o de chorro de aire (buenas / descarte) para altas velocidades de selección



AVAILABLE MODELS	
* Measurable features	**Max recommended length **Lunghezza max raccomandata **Longitud máx. recomendada
Absolute max length Lunghezza max assoluta Longitud máx. absoluta	30 mm (1.18")
Max. width Larghezza max. Anchura máx.	20 mm (.78")
Min. measurable thickness Spessore minimo misurabile Espesor mínimo medible	15 mm (.59")
Resolution of the measurements Sensibilità di misura Sensibilidad de medida	0,15 mm (.006")
***Typical production speed ***Produttività tipica della macchina ***Productividad típica de la máquina	0,01 mm (.0004")
Real power consumption Consumo tipico Consumo típico	6000 pcs/h
Dimension Ingombro Gálibo	110 W at max speed 880 x 975 x 1843 H mm (34.6 x 38.4 x 72.5 H")

*Indicative value to be confirmed after doing the machine technical acceptance

**If the length is more important, this will reduce the production rate

***Indicative value recorded with a spring having a length equivalent the half of the max recommended spring

*Misure indicative; la fattibilità delle misure deve sempre essere confermata tramite collaudo macchina

**Oggetti di lunghezza superiore potrebbero richiedere la riduzione della velocità di lavoro

***Valore indicativo rilevato con molle di lunghezza pari alla metà del valore massimo raccomandato

*Medidas indicativas; la viabilidad de las medidas deberá confirmarse siempre mediante ensayo de la máquina

**Objetos de longitud superior podrían requerir la reducción de la velocidad de funcionamiento

***Valor indicativo detectado con resortes de longitud igual a la mitad del valor máximo recomendado

SCR36

SCR50

SCR65

SCR36 / SCR50 / SCR65

