

MC54-150

Testing possibilities:

- Spring free length
- Load at different prearranged lengths
- Length at different prearranged loads
- Spring rate
- Solid length

Optional test:

- Ground surface measurement and sorting using a camera
- Check of internal diameter

Working features:

- Loading: automatic or by manual feeding
- Setting: all the parameters are stored in the plan
- Load test: is carried out in a high speed in dynamic mode
- Selection: by 3 or 5 ways (option) pneumatic or motorized sorter

Possibilità di prova:

- Misura della lunghezza libera
- Carico a lunghezza nota
- Lunghezza a carico noto
- Lunghezza a blocco
- Controllo diametro interno

Controlli opzionali:

- Controllo superficie molata con telecamera
- Controllo diametro interno

Caratteristiche di lavoro:

- Caricamento: automatico o manuale
- Assestamento: tutti i parametri di misura ed assestamento sono salvati nella "ricetta" nel PC per un rapido cambio attrezzature
- Le misure di forza sono effettuate ad elevata velocità in modo "dinamico"
- Separatore: a 3 o 5 vie, pneumatico o motorizzato

Posibilidades de prueba:

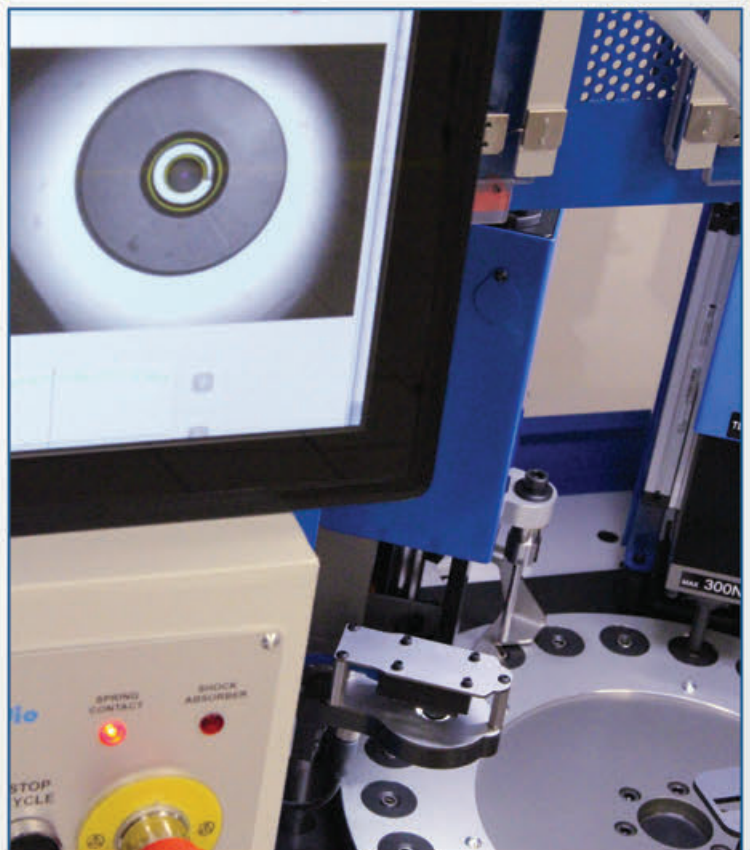
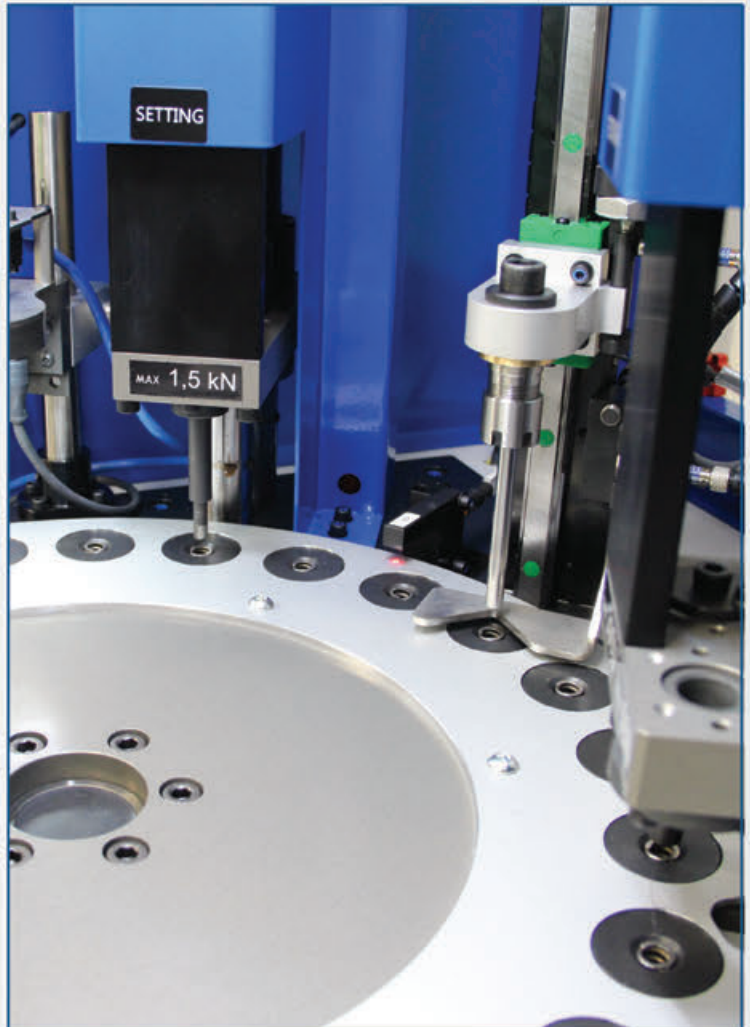
- Medición de la longitud libre
- Carga con longitud conocida
- Longitud con carga conocida
- Longitud del bloque
- Control de diámetro interno

Controles opcionales:

- Control superficie amolada con videocámara
- Control diámetro interno

Características de funcionamiento:

- Carga: automática o manual
- Asentamiento: todos los parámetros de medida y asentamiento se guardan en la "receta" en el PC para un rápido cambio de equipos
- Las medidas de fuerza se efectúan a alta velocidad en modo "dinámico"
- Separador: de 3 o 5 vías, neumático o motorizado



	MC54-30	MC54-150	MC54-1000	MC54-2000	MC54-4000	MC54-8000
Max spring length before setting Massima lunghezza molle (prima dell'assemblamento) Longitud máxima resorte (antes del asentamiento)	25 mm	Max 90 mm recommended	Max 90 mm recommended	350 mm	390 mm	540 mm
Max spring OD Massimo diametro esterno molle Diámetro exterior máximo resorte	ø 12	ø 28	ø 64	ø 64	ø 64	ø 120
Feeding mode Tipo di caricamento consentito Tipo de carga permitida	Automatic	Manual / Automatic	Manual / Automatic	Manual / Automatic	Manual / Automatic	/
Number of indexing table stations Numero di stazioni tavola rotante Número de estaciones mesa giratoria	12	24	12	12	12	8
Max setting force Forza massima di assemblamento Fuerza máxima de asentamiento	300 N (67 lb)	1,5 kN (337 lb)	12 kN (2700 lb)	22 kN (5000 lb)	40 kN (9000 lb)	80 kN (18000 lb)
Minimum force for solid setting Fuerza mínima per assemblamento a blocco Fuerza mínima para asentamiento por bloqueo	No solid setting	200 N* (45 lb)	1 kN (224 lb)	2 kN (449 lb)	2 kN (449 lb)	5 kN (1124 lb)
Max load capacity (main cell) Portata cella di carico principale Capacidad de la celda de carga principal	50 or 30 N (11 or 6.7 lb)	500, 300 or 150 N (112, 67 or 34 lb)	3 or 1,5 kN (674 or 337 lb)	7,5 kN (1686 lb)	7,5 kN (1686 lb)	40 kN (8992 lb)
Minimum recommended load Misura minima raccomandata Medida mínima recomendada	0,4 or 0,2 N (0,1 or 0,04 lb)	4, 2 or 1 N (1, 0,4 or 0,2 lb)	20 or 10 N (4 or 0,2 lb)	40 N (8 lb)	40 N (8 lb)	200 N (40 lb)
Capacity of the optional second load cell Portata cella di carico secondaria Capacidad de la celda de carga secundaria	/	50 N capacity 0,4 N Min rec.	500 N capacity 4 N Min rec.	/	/	/
Length resolution Risoluzione sulle misure di lunghezza Resolución en las medidas de longitud	0,005 mm	0,005 mm	0,005 mm	0,005 mm	0,005 mm	0,01 mm
Equipped with sorter Separatore	5-ways motorized	5-ways motorized	5-ways motorized	3-ways motorized	3-ways motorized	2-ways pneumatic
Real power consumption Consumo tipico	225 W at 6000 pcs/h	240 W at 4000 pcs/h	400 W at 2000 pcs/h	600 W at 2000 pcs/h	750 W at 2000 pcs/h	900 W at 800 pcs/h
Typical production speed Produttività tipica della macchina Productividad típica de la máquina	6000 pcs/h	4000 pcs/h	2000 pcs/h	2000 pcs/h	2000 pcs/h	800 pcs/h

*Available a shock absorber system to reduce the minimal solid setting load

*È possibile installare un sistema opzionale che permette assemblamenti a blocco fino a 20 N

*Es posible instalar un sistema opcional que permite asentamientos por bloqueo hasta 20 N

