

MC54

100% sorting machine with load setting and control station

100% Automatische setz und Prüfmaschine

Machine de tri au 100% avec station de décantation et de contrôle de la charge

MC54 FEATURES

- High speed
- Motorized setting
- Measurement of free length, load and block
- Internal diameter control
- Control of the ground surface with a camera
- Loading: automatic or manual
- Parameters stored in the "recipe" for a quick change of equipment
- Sorter: 3 or 5 ways, motorized

- Hohe Geschwindigkeit
- Motorisiertes Setzen
- Messung von freier Länge, Kraft und Block
- Kontrolle des Innendurchmessers
- Kontrolle der Schleiffläche mit einer Kamera
- Beladung: automatisch oder manuell
- Die Parameter werden im "Rezept" gespeichert, für einen schnellen Werkzeugwechsel
- Sortierweiche: 3 oder 5 Wege, motorisiert

- Haute vitesse
- Lierie motorisée
- Mesure de la longueur libre, de la charge et du bloc
- Contrôle du diamètre interne
- Contrôle de la surface du sol avec une caméra
- Chargement: automatique ou manuel
- Paramètres stockés dans la "recette" pour un changement rapide d'équipement
- Séparateur: 3 ou 5 voies, motorisé



AVAILABLE MODELS	MC54-30	MC54-30x3	MC54-150	MC54-150x2	MC54-1000	MC54-2000	MC54-4000	MC54-8000
L Max before setting Max Federlänge vor dem Setzen Longueur maxi avant blocage	25 mm (.98")	25 mm (.98")	Max 90 mm recommended (3.55")	Max 90 mm recommended (3.55")	Max 180 mm recommended (7.1")	400 mm (15.75")	400 mm (15.75")	540 mm (21.25")
Max OD Max Federaußendurchmesser Diamètre extérieur maxi	ø 12 mm (.47")	ø 12 mm (.47")	ø 28 mm (1.1")	ø 28 mm (1.1")	ø 64 mm (2.5")	ø 64 mm (2.5")	ø 64 mm (2.5")	ø 120 mm (4.7")
Feeding Art der Federbelastung Mode de chargement employé	Automatic	Automatic	Manual / Automatic	Automatic	Manual / Automatic	Manual / Automatic	Manual / Automatic	Manual
N° indexing table stations Anzahl der Stationen N° de postes plateau magasin	12	3 x 12	24	2 x 24	12	12	12	8
Max setting force Max Setzkraft Effort maxi de blocage	300 N (67 lb)	300 N (67 lb)	1,5 kN (337 lb)	1,5 kN (337 lb)	12 kN (2700 lb)	22 kN (5000 lb)	40 kN (9000 lb)	80 kN (18000 lb)
Min force for solid setting Min forza assestamento a blocco Min fuerza asentamiento por bloqueo	No solid setting	200 N* (45 lb)	200 N* (45 lb)	200 N* (45 lb)	1 kN (224 lb)	2 kN (449 lb)	2 kN (449 lb)	5 kN (1124 lb)
Capacity main load cell Max Belastbarkeit Hauptzelle Capacité maxi capteur principal	50 or 30 N (11 or 6.7 lb)	50 or 30 N (11 or 6.7 lb)	500, 300 or 150 N (112, 67 or 34 lb)		2,5 kN (562 lb)	7,5 kN (1686 lb)	7,5 kN (1686 lb)	40 kN (8992 lb)
Min recommended measure Empfohlene min Federkraft Charge mini mesurable	0,4 or 0,2 N (0,1 or 0,04 lb)	0,4 or 0,2 N (0,1 or 0,04 lb)	4, 2 or 1 N (1, 0.4 or 0.2 lb)	4, 2 or 1 N (1, 0.4 or 0.2 lb)	20 N (4 lb)	40 N (8 lb)	40 N (8 lb)	200 N (40 lb)
Capacity of the 2° load cell Tragfähigkeit der 2° Lastzelle Capacité du deuxième capteur	Not available	Not available	50 N 0,4 N min rec.	Not available	500 N 4 N Min rec.	Not available	Not available	Not available
Sorter Sortierweiche Tri	5-ways motorized	3 x 2-ways motorized	5-ways motorized	2 x 2-ways motorized	5-ways motorized	3-ways motorized	3-ways motorized	2-ways pneumatic
Real power consumption Energieverbrauch Consommation d'énergies	225 W at 6000 pcs/h	450 W at 18000 pcs/h	240 W at 4000 pcs/h	500 W at 8000 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 Mögliche Produktionsgeschwindigkeit Cadence indicative	6000 pcs/h	18000 pcs/h	4000 pcs/h	8000 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

*Stoßdämpfer-System, um auf eine minimale Festeinstellungslast zu reduzieren

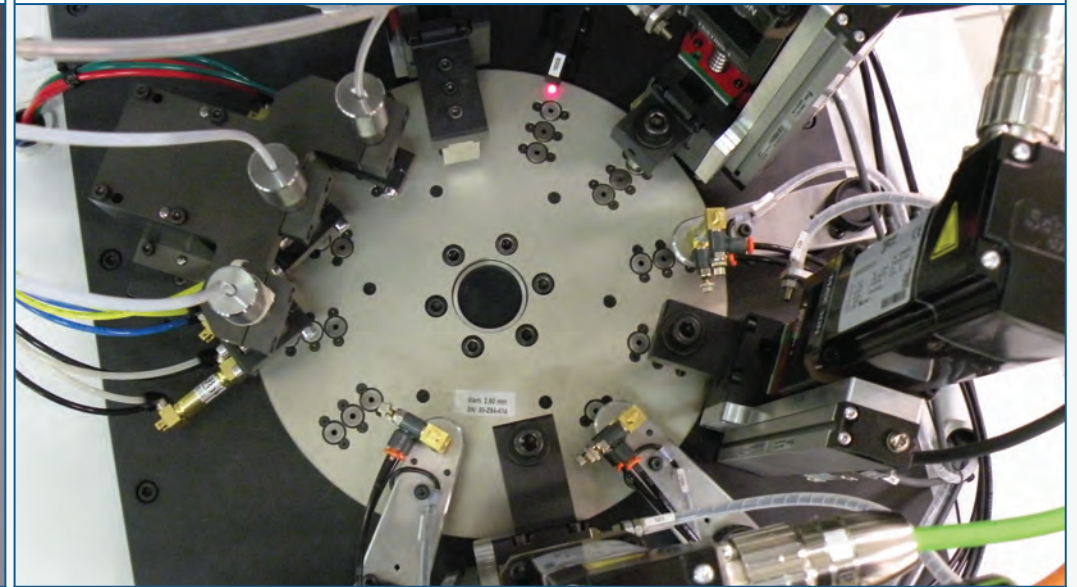
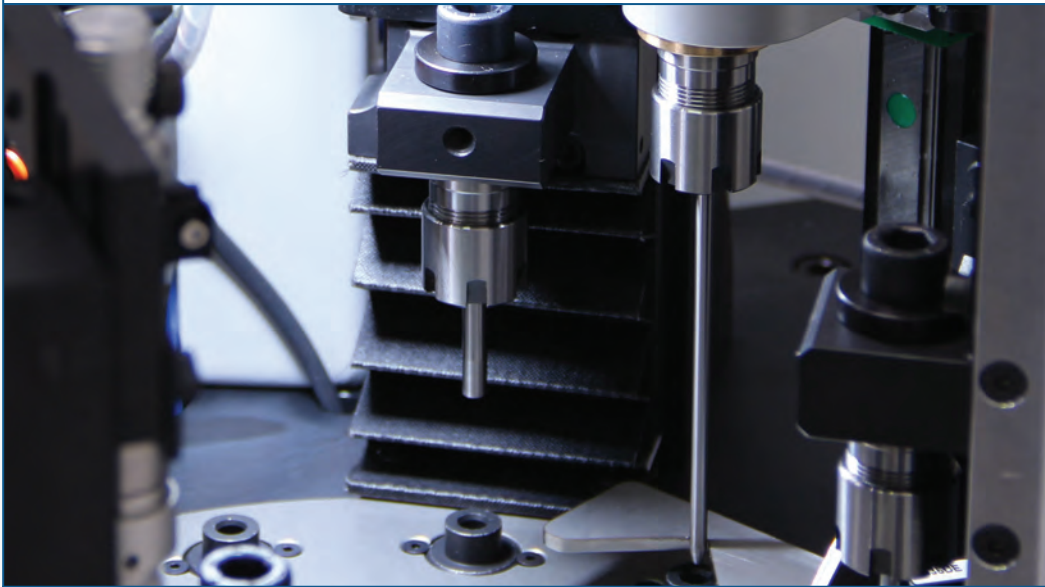
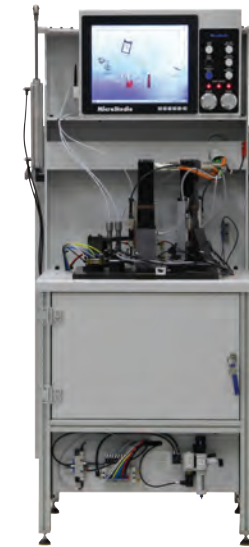
*Possibilité de système d'amortisseur pour réduire la charge mini de blocage

	MC54-30	MC54-30x3	MC54-150	MC54-150x2	MC54-1000	MC54-2000/4000	MC54-8000
DIMENSIONS							
	889 x 1208 x 1786 H mm (35 x 47.5 x 70.3 H")	669 x 805 x 1759 H mm (26.3 x 31.7 x 69.2 H")	1307 x 1620 x 1986 H mm (51.4 x 63.7 x 78.2 H")	884 x 1189 x 1965 H mm (34.8 x 46.9 x 77.3 H")	1124 x 1542 x 1986 H mm (44.3 x 60.7 x 78.2 H")	1101 x 1915 x 2243 H mm (43.3 x 75.4 x 88.3 H")	1395 x 1572 x 2169 H mm (54.9 x 61.8 x 85.3 H")

MC54-30



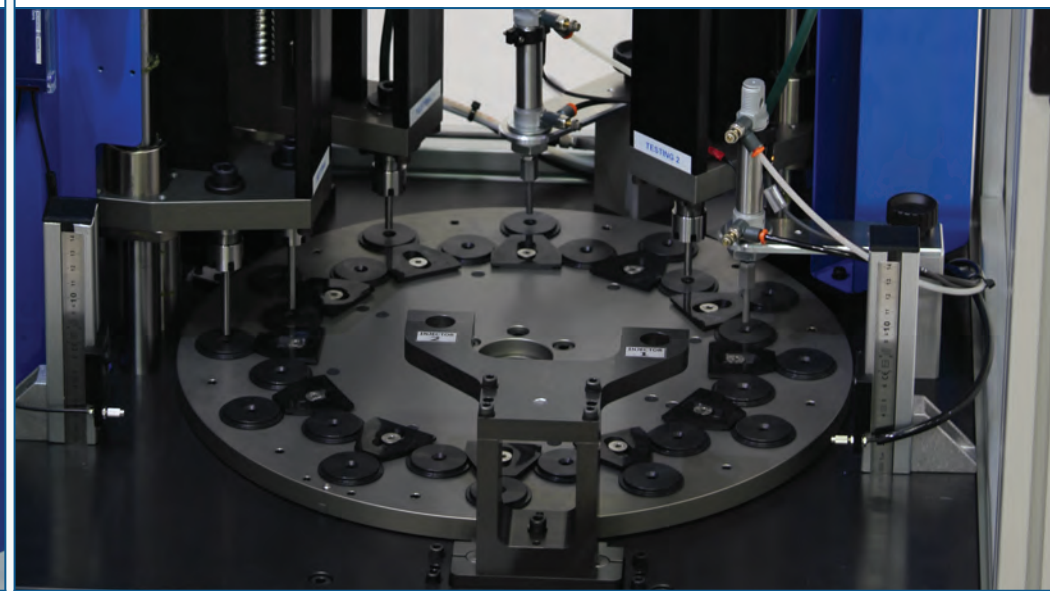
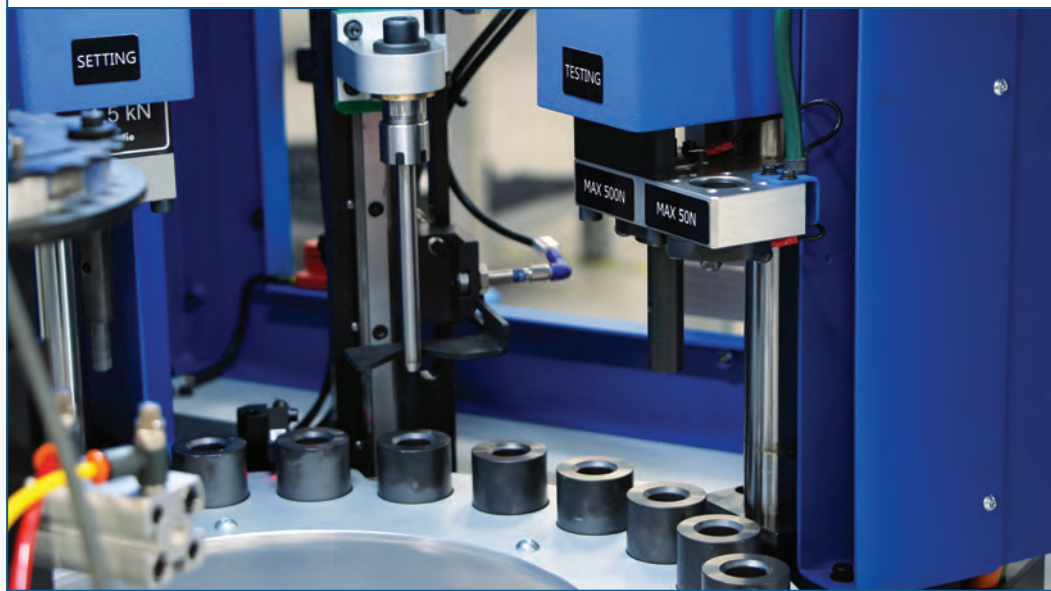
MC54-30x3



MC54-150



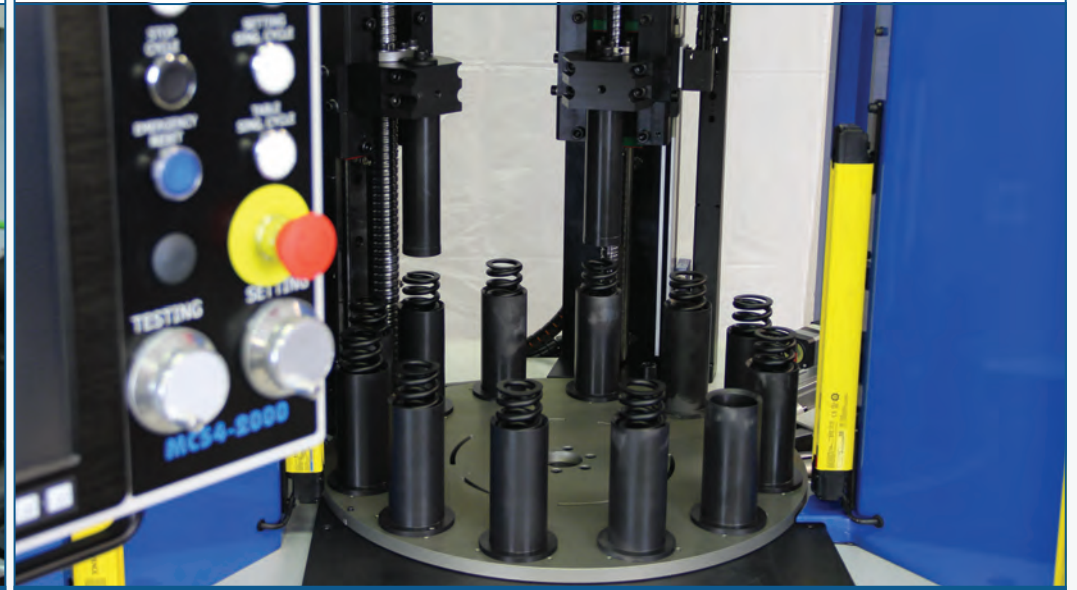
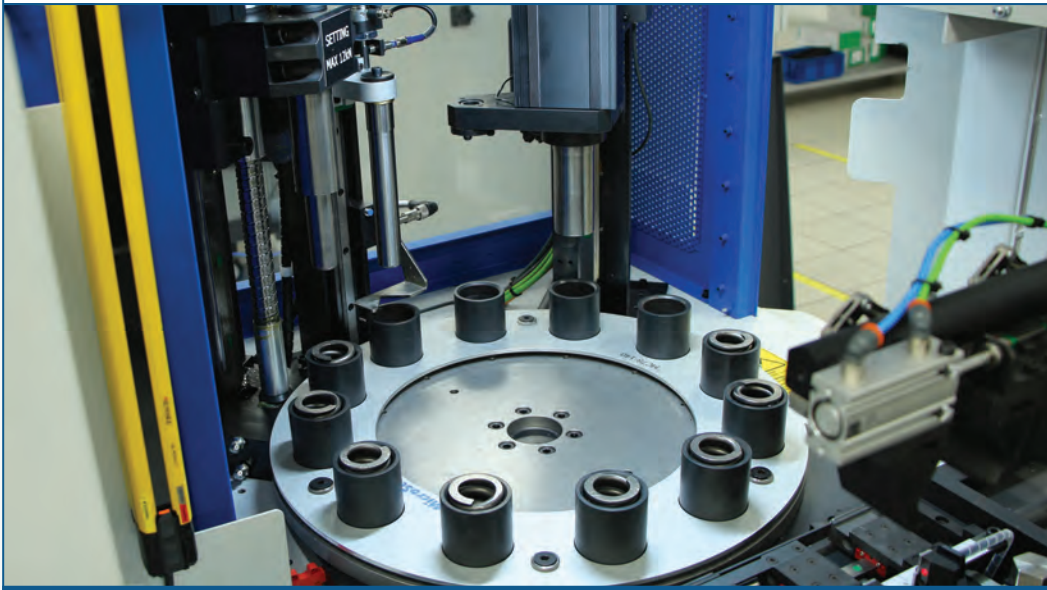
MC54-150x2



MC54-1000



MC54-2000 / MC54-4000



MC54-8000



OPTIONAL MC54-SEP-01 FOR MC54-30/150

