

FCF/FCL

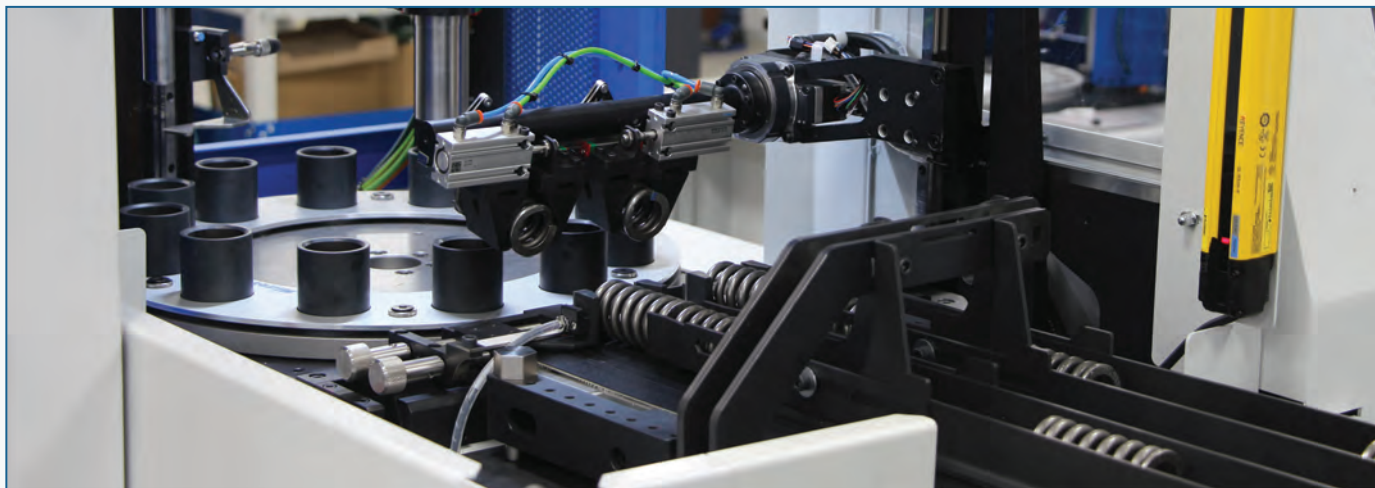
Automatic loading systems for compression springs and cylindrical components

Automatische Ladesysteme für Druckfedern und zylindrische Bauteile

Systèmes de chargement automatique pour ressorts de compression et composants cylindriques

FCF/FCL FEATURES

- High flexibility: covers a wide dimensional range of springs
- Quick setting: low adjustment times for article change
- Simple system: high efficiency and reliability
- Autonomy: large tank capacity
- Low consumption and low noise: motorized movements, limited use of compressed air
- Only for springs that do not tangle
- Hohe Flexibilität: deckt einen breiten Dimensionsbereich von Federn ab
- Schnelleinstellung: geringe Umrüstzeiten bei Artikelwechsel
- Einfaches System: hohe Effizienz und Zuverlässigkeit
- Autonomie: große Tragfähigkeit
- Geringer Verbrauch und geringeres Lärm: motorisierte Bewegungen, begrenzter Einsatz von Druckluft
- Nur für Federn die nicht verhaken
- Grande flexibilité: couvre une large gamme dimensionnelle de ressorts
- Réglage rapide: temps de réglage réduits pour le changement d'article
- Système simple: haute efficacité et fiabilité
- Autonomie: grande capacité de réservoir
- Faible consommation et faible bruit: mouvements motorisés, utilisation limitée d'air comprimé
- Uniquement pour les ressorts qui ne s'emmêlent pas



AVAILABLE MODELS	FCF2 - FCL2	FCF3 - FCL3
	SPRINGS FEATURES	
External diameter Außendurchmesser Diamètre extérieur	10 ÷ 29 mm (.39 ÷ 1.14")	16 ÷ 62 mm (.62 ÷ 2.44")
Min length Min Länge Longueur min	2 x external diameter	2 x external diameter
Max length Max Länge Longueur max	70 mm (2.75")	204 mm (8.03")
Shape Form Forme	Only cylindrical springs that do not tangle. For each type of spring, checks must be carried out by sending samples to MicroStudio. Nur Schraubenfedern, die sich nicht verheddern. Einige Federtypen erlauben keine Zufuehrung, daher müssen vorher Federnmuster an MicroStudio zur Pruefung gesendet werden. Convient aux ressorts cylindriques, qui ne s'emmêlent pas. Il faudra systématiquement effectuer un test à partir d'échantillons pour confirmer la faisabilité.	
	GENERAL FEATURES	
Tank capacity Tragfähigkeit Capacité du réservoir	25 liters	250 liters
Spring exit height Höhe des Federnausgang Hauteur de sortie ressort	Adjustable from 1140 to 1840 mm (44.88 - 72.44")	1100 mm (44.3")
Dimensions Ausmaße Encombrement	627 x 650 mm (24.68 x 25.6")	2600 x 1600 mm (102.36 x 62.99")
Compatible with: Kompatibel mit: Compatible avec:	MC54-150 / RDZ500 / RDZ900	MC54-1000 / MC5-2000 / MC5-4000

FCF2 / FCL2

FCF2

FCL2

RDZ900

OPTIONAL FC-OP-04
MOTORIZED HOPPER



FCF3 / FCL3

MC54-1000

FCF3

FCL3

