

## 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
External diameter Außendurchmesser Diamètre extérieur	10 ÷ 25 mm (.39 ÷ .98")	16 ÷ 62 mm (.62 ÷ 2.44")
Minimum spring length Minimale Länge der Feder Longueur minimale du ressort	1.5 x external diameter	1.8 x external diameter
Max. spring length Maximale Länge der Feder Longueur maximale du ressort	70 mm (2.75")	204 mm (8.03")
Tank capacity Tragfähigkeit Capacité du réservoir	25 liters	250 liters
Spring exit height Höhe des Federnausgang Hauteur de sortie du ressort	Adjustable from 1140 to 1840 mm (44.88 - 72.44")	1100 mm (44.3")
Dimension Ausmaße Encombrement	627 x 650 mm (24.68 x 25.6")	2600 x 1600 mm (102.36 x 62.99 x 62.99")

**FCF2 / FCL2**



**FCF3 / FCL3**

