

RDZ

Automatic machine for setting of compression springs
 Automatische Maschine für das Setzen von Druckfedern
 Machine de blocage automatique pour ressort de compression

	RDZ500
Max setting load Maximale Setzkraft Force maxi de blocage	5 kN (124 lb)
Minimum setting force to solid height Minimale Setzkraft zur Blocklänge Force mini de blocage à spires jointive	25 N (5.5 lb)
Max spring length for manual loading Max Federlänge für Hand Beladung L max. ressort pour alimentation manuelle	160 mm* (6.3")
Max. spring length for automatic loading Max Federlänge für automatische Beladung L max. ressort pour alimentation automatique	80 mm (3.14")
Max spring OD Maximale Federaußendurchmesser Diamètre extérieur maxi	ø 34 mm* (1.33")
Max dimension of the pin Außendurchm. der Stifte Diamètre de la tige guide	ø 18 mm (.7")
Typical production speed Typische Produktionsgeschwindigkeit Productivité typique de la machine	5000 pcs/h
Real power consumption Energieverbrauch Consommation d'énergies	300 W at 5000 pcs/h
Dimensions Abmaße Encombrement	615 x 1090 x 1840 H mm (24.2 x 42.9 x 72.5 H")

*In case of bushing: L = 80 mm (3.14"), Ø 15 mm (.59")

- Type of tools: pin or bushings
- Automatic or manual loading
- Orientator unit for not ground springs
- From 1 up to 3 length or block settings station with brushless motor
- All the parameters are saved on the "recipe" for a fast tools change
- Console touch screen
- Evacuation of the spring from the pin by a plier
- Industry 4.0 remote control functionality
- Werkzeuge: Dorne oder Hülsen
- Manuelle oder automatische Beladung
- Orientierung nach Winkel von ungeschliffenen Federn
- Von 1 bis 3 Setzstempeln zum Länge oder Block Setzen mit Bürstenloser Motor
- Für einen schnellen Werkzeugwechsel sind alle Parameter in einzelne „Pläne“ gespeichert
- Touch-screen Bedienung
- Entladung der Federn vom Dorn durch einen Greifer
- Funktionalität zur Fernsteuerung/Überwachung "Industria 4.0"
- Type d'outils : tige guide ou douilles
- Chargement automatique ou manuel
- Unité d'orientation pour ressorts non rectifiés
- De 1 à 3 station de blocage en longueur ou en bloc avec moteur brushless
- Les différentes fonctions sont programmées par l'opérateur et sauvegardées dans un "recette" pour pour un changement rapide d'équipement
- Écran tactile console
- Évacuation du ressort de la tige guide par une pince
- Fonctionnalité de contrôle à distance de l'industrie 4.0

RDZ500



LOW ENERGY
CONSUMPTION

4.0
INDUSTRY

