

# Elektronische Federwindmaschine zur Herstellung von Druckfedern

## Technische Beschreibung:

Die F 30 Performance ist eine wirtschaftlich attraktive Einstiegsmaschine, die in der Basisversion für die Herstellung von rechtsgängigen hochpräzisen Druckfedern im mittleren Drahtdurchmesserbereich ausgelegt ist. Das modulare Maschinenkonzept erlaubt die individuelle Konfiguration der Anlage entsprechend dem geforderten Teilespektrum.

## Unsere Leistung für Ihren Nutzen

- **Highend Steuerung FPS 1.2**
  - ... Höhere Maschinenverfügbarkeit
  - ... Neue intuitive, bedienerfreundliche Benutzeroberfläche
- **Modular erweiterbare Druckfedermaschine**
  - ... für linksgängige Federn
  - ... PTP Finger
  - ... Optisches messen (FVS), regeln und sortieren
  - ... Torsionstrennen
- **Leistungsgesteigerte Entwicklung mit erweitertem Einsatzspektrum**
  - ... Höhere Einzugs geschwindigkeit
  - ... Erweiterter Federaußendurchmesser
- **Kürzere Einrichtzeit und mehr Bedienkomfort**
  - ... Positionsgesicherte Windwerkzeugaufnahme
  - ... Neues komfortables Schutzhaubenkonzept mit mehr Freiraum zur Erhöhung der maximalen Federlänge

Technische Daten:	F 30 Performance
Draht-Ø : bei $W_m \geq 4$ bzw. $R_m \max. 2100 \text{ N/mm}^2$ :	0,7 - 2,5 mm
bei $W_m \geq 6$ bzw. $R_m \max. 2000 \text{ N/mm}^2$ :	0,7 - 3,0 mm
Federaußen-Ø:	max. 60 mm
Einzugs geschwindigkeit	max. 135 m/min.



**F 30**  
Performance

**WAFIOS AG**  
Silberburgstraße 5  
72764 Reutlingen, Germany

Telefon +49 7121 146 - 0  
Telefax +49 7121 491209  
sales@wafios.de, www.wafios.com