

CNC-Federwindemaschine zur Herstellung von Druckfedern

Technische Beschreibung:

Die Druckfederwindmaschinen der FUL-Baureihe stellen die leistungsfähigste WAFIOS Maschinenlinie. Mit der FUL 226 präsentiert WAFIOS die erste High-End-Federwindmaschine zur Herstellung von kaltgewundenen Druckfedern mit hochfestem Draht mit einem Drahtdurchmesser von bis zu 22 mm bei 2.000 N/mm² oder 30 mm bei 800 N/mm². Dank des neuentwickelten Doppelhaspelkonzeptes werden Stillstandszeiten reduziert und Einrichtzeiten minimiert. Entwickelt für größere Tragfederdimensionen für Elektrofahrzeuge und technische Federn im großen Drahtdurchmesserbereich.

Unsere Leistung für Ihren Nutzen:

- Neue Maschinengeneration für Federn von 12,1 – 22 mm Drahtdurchmesser bei 2.000 N/mm² oder bis zu 30 mm Drahtdurchmesser bei 800 N/mm²
- Erweiterung des Produktspektrums durch Rechts- und Linkswinden
- Neuer Markt: E-Mobilität (Hybrid + Elektroautos), Light Trucks und Substitution der Warmumformung
- CE-konformes Haspelkonzept für sichere Produktionsabläufe
- Anwendungsorientierte Optionsvielfalt

Technische Daten	FUL 226
Draht-Ø (RM - N/mm ²)	12,1 – 22,0 mm 2.000 N/mm ²
Draht-Ø (RM - N/mm ²)	12,1 – 30,0 mm 800 N/mm ²
Max. Einzugsgeschwindigkeit:	65 m/min
Federaußendurchmesser:	320 mm
Max. Stückleistung	35 Federn/Min
Winderichtung	Rechts, links optional



FUL 226