

Elektronische Highspeed-Windemaschinen zur Herstellung von Druckfedern

Technische Beschreibung:

Die Druckfederwindemaschinen der FUL-Baureihe stellen die leistungsfähigste WAFIOS Maschinenlinie. Mit der „+“-Maschinengeneration der Baugröße zwei und drei, setzt die FUL 26+ und FUL 36+ nicht nur im Grundumfang neue Maßstäbe. Zur optionalen Highspeed-Konfiguration sind die Maschinen als 4speed Variante erhältlich. Mit der wassergekühlten Antriebstechnik und dem innovativen Drahtspeicherkonzept werden maximale Einzugschwindigkeiten von bis zu 600 m/min (FUL 26+) realisiert.

Unsere Leistung für Ihren Nutzen:

- **Höchste Dynamik** dank neuer, wassergekühlter Antriebstechnik steigert die Ausbringungsleistung und senkt die Stückkosten
- **Traglasthöhe** und für Drahteinzugsgeschwindigkeiten von bis zu 600 m/min angepasste Drahtspindel der AHT- und AHP-Baureihe verarbeiten prozesssicher Spulen und Coils
- **Die Drahtspeicherbox** kompensiert Schwankung zwischen Drahtwindmaschine im Start-Stopp-Betrieb und konstant ablaufenden Haspel und realisiert ein zugfreies Bereitstellen des Drahtes
- **Innovatives und modernes Maschinendesign** mit verbesserter Ergonomie

Technische Daten	FUL 26+	FUL 36+
Draht-Ø: (RM - N/mm ²)	0,2–1,6 mm (WM > 4) 2.300 N/mm ²	0,5–2,8 mm (WM > 4) 2.300 N/mm ²
Draht-Ø: (RM - N/mm ²)	0,2–1,8 mm (WM > 4) 1.900 N/mm ²	0,5–3,0 mm (WM > 4) 2.000 N/mm ²
Draht-Ø 4speed: (RM - N/mm ²)	0,5–1,6 mm (WM > 4) 2.300 N/mm ²	1,0–2,8 mm (WM > 4) 2.000 N/mm ²
Federaußen-Ø:	45 mm	65 mm
Max. Einzugsgeschwindigkeit: 4speed (Option)	240 m/min 600 m/min	220 m/min 500 m/min
Haspel Max. Spulen-/Gebindehöhe Min. Gebindeinnen-Ø Max. Gebindeaußen-Ø Spulenbohrungs-Ø Max. Tragfähigkeit	AHT 2 4speed 400 mm 900 mm – 32–85 mm 500 kg	AHP 3 4speed 800 mm 300 mm 1.000/1.300* mm – 1.200/1.300* kg

* In Abhängigkeit von Bundeaufnahme (Ø mm)



FUL 26+
FUL 36+