

Winderolle mit Halter – die Alternative zu starren Windewerkzeugen

Werkzeugwechselsystem

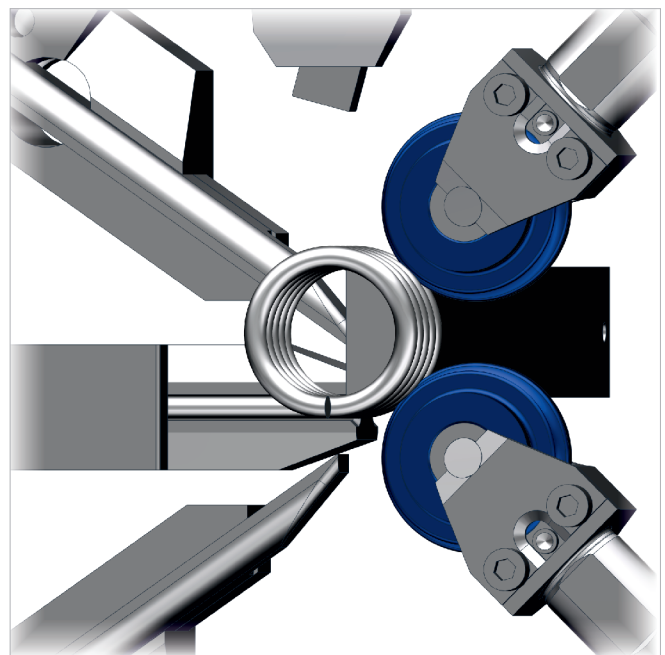
Das Wechselsystem für Winderollen ermöglicht die Verarbeitung von Rund- und Profildrähten. Durch die Rotation des Werkzeuges wird die Reibung zwischen Werkzeug und Draht minimiert und die Drahtoberfläche somit geschont (Kratzer, Riefen). Um kleine Wickelverhältnisse realisieren zu können, werden die Winderollen im Durchmesser gestuft angeboten.

Maschinentypen:

- FUL 6, 8, 10, 41, 42, 45, 46, 56, 62, 63, 75, 76, 86, 126, 166, 175, 183, 226
- FSE 43, 63, 83, 93, 143
- F4, 6
- Weitere Typen auf Anfrage



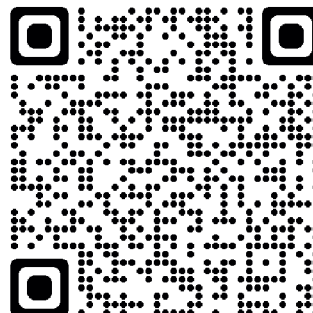
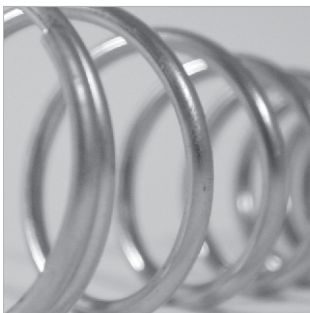
▲ Winderolle mit Halter - Typen



▲ Winderolle mit Halter - Arbeitsbeispiel

Unsere Leistung für Ihren Nutzen

- Kleine Wickelverhältnisse herstellbar (Herstellbarkeit des Federdurchmessers wird im CAD überprüft)
- Zeitersparnis durch einfachen Werkzeugwechsel
- Winderollen bis FUL 86 aus Hartmetall dadurch erhöhte Verschleißbeständigkeit



WAFIOS AG
Silberburgstraße 5
72764 Reutlingen, Germany

Maschinen für Draht und Rohr

Telefon: +49 7121 146-2274
Telefax: +49 7121 146-250
tools@wafios.de, www.wafios.com

Coiling Roller with Mounting Fixture – The Alternative to Stationary Coiling Tools

Tool Changing System

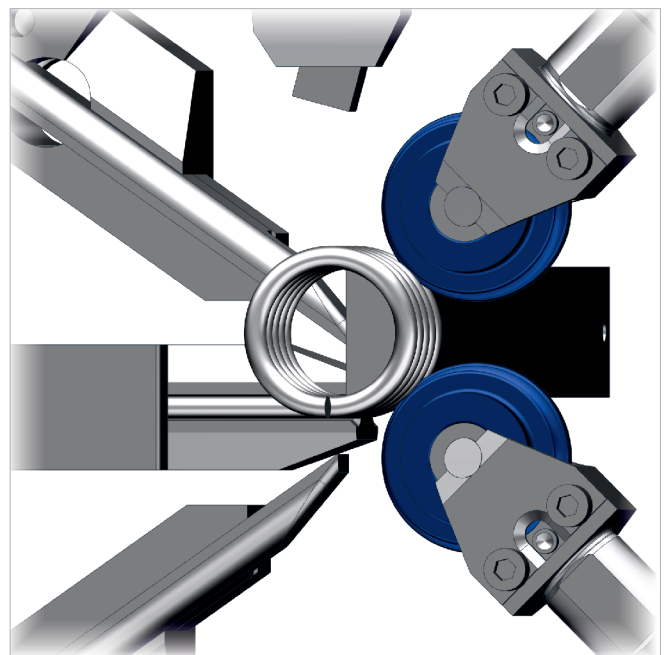
With the tool changing system for coiling rollers round as well as profiled wire material can be processed. The rotary motion of the roller minimizes friction between the tool and the wire, preventing damage to the wire surface (scratches, striations). To be able to produce small spring indices, there are different coiling roller diameters available.

Machine Types:

- FUL 6, 8, 10, 41, 42, 45, 46, 56, 62, 63, 75, 76, 86, 126, 166, 175, 183, 226
- FSE 43, 63, 83, 93, 143
- F4, 6
- Other types on request



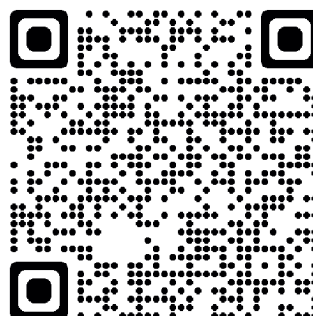
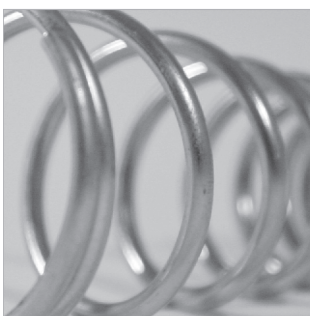
▲ Coiling Roller with Mounting Fixture - types



▲ Coiling Roller with Mounting Fixture - example

Our Accomplishments for your Benefit

- Small spring indices can be produced. (The producibility of the spring diameter is checked in the CAD system)
- Easy change of tools saves time
- Coiling rollers for FUL machines up to type FUL 86 are made of carbide and are therefore more resistant to wear



WAFIOS AG
Silberburgstraße 5
72764 Reutlingen, Germany

Phone: +49 7121 146-2274
Fax: +49 7121 146-250
tools@wafios.de, www.wafios.com

Precision Machinery for Wire and Tube