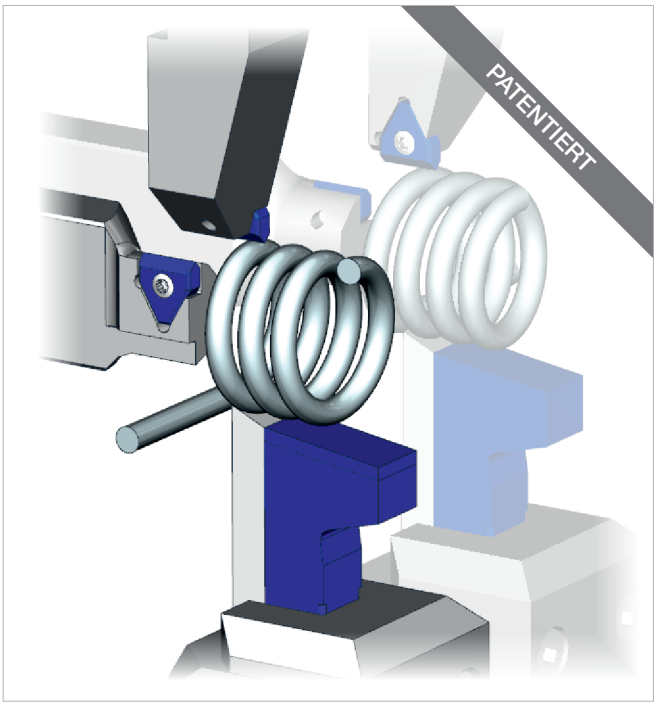
WAFIOS Torsion Cut Werkzeugsystem

Werkzeugsystem

Das Wafios Torsion Cut Werkzeugsystem ermöglicht die Realisierung großer Wickelverhältnisse bei gleichzeitig exzellenter Schnittqualität.

Durch drahtdurchmesserunabhängige Werkzeuge und einen sehr geringen Werkzeugverschleiß bildet das Wafios Torsion Cut Werkzeugsystem die ökonomische Alternative zur Erschließung von Produkten mit hohen Anforderungen an Gratfreiheit und Ebenheit des Schnittbildes.

▲ Torsion Cut - Schnittbeispiel

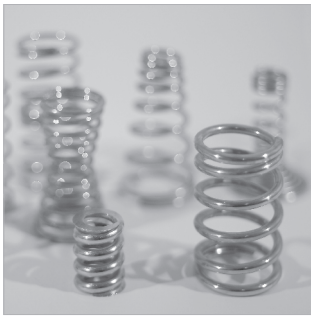


Maschinentypen:

- FUL 26
- FUL 35
- FUL 36
- FUL 46
- FUL 56
- FUL 75
- FUL 76
- FUL 86
- FSE 93
- Weitere Typen auf Anfrage

Unsere Leistung für Ihren Nutzen

- **Bestes Schnittbild an der Feder im Vergleich mit alternativen Schnittverfahren**
- **Wickelverhältnis < Wm 4 ohne Dorn möglich**
- **Wickelverh. > Wm 4 mit Dorn zum Anritzen möglich**
- **Minimaler Werkzeugumfang durch durchmesser-unabhängige Werkzeuge**
- **Sehr geringer Werkzeugverschleiß**



Services

WAFIOS AG
Silberburgstraße 5
72764 Reutlingen, Germany

Telefon: +49 7121 146-1316
Telefax: +49 7121 146-250
tools@wafios.de, www.wafios.com

Maschinen für Draht und Rohr

Abb. können vom vereinbarten Lieferumfang abweichen - Techn. Änderungen vorbehalten - © WAFIOS AG 2022

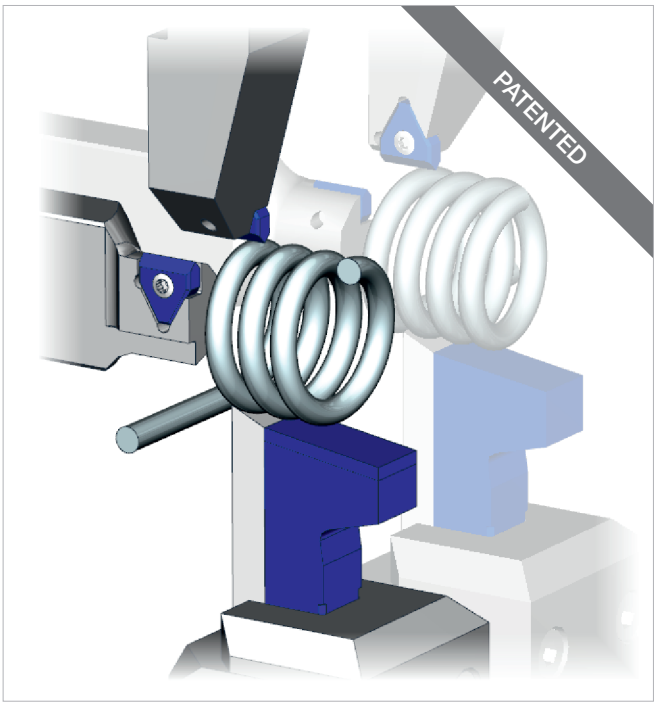
WAFIOS Torsion Cut Tool System

Tool System

The new WAFIOS Torsion Cut Tool System enables large spring indices with an excellent quality of the cut.

Due to wire diameter independent tools and very low tool wear, the WAFIOS Torsion Cut Tool System is the economic alternative for the production of parts that require absence of burrs and a plane cutting surface.

▲ Torsion cut - example of cut



Machine Types:

- FUL 26
- FUL 35
- FUL 36
- FUL 46
- FUL 56
- FUL 75
- FUL 76
- FUL 86
- FSE 93
- Other types on request

Our Accomplishments for your Benefit

- **Best cut in comparison to other cutting techniques**
- **Spring index < 4 possible without mandrel**
- **Spring index > 4 possible with mandrel for scoring**
- **Minimum number of tools as tools are independent from wire diameters**
- **Hardly any tool wear**

Services

WAFIOS AG
Silberburgstraße 5
72764 Reutlingen, Germany

Phone: +49 7121 146-1316
Fax: +49 7121 146-250
tools@wafios.de, www.wafios.com

Precision Machinery for Wire and Tube

Pictures may differ from agreed scope of delivery – Subject to technical changes - © WAFIOS AG 2022