

Ref. Nr.: 633-08131105





### **Beschreibung:**

# Gebrauchte WAFIOS FTU 5.3-98/B - CNC-Biegezentrum mit frei programmierbarer elektronischer Steuerung.

Zur Herstellung von 2- und 3-dimensionalen Biegeteilen, Spiralen aller Art, Ringen - ebenfalls 2- und 3-dimensional - sowie verschiedenartigsten Rahmenteilen aus Draht und Profilmaterialien







#### **Technische Daten**

- Drahtdurchmesser: min. 3,0 mm
- max.6,5 mm bei Drahtfestigkeit <</li> 1.600 N/mm2
  - 7,5 mm bei Drahtfestigkeit <</li> 1.200 N/mm2
  - o 10,0 mm bei Drahtfestigkeit < 800 N/mm2
  - o 13.0 mm bei Drahtfestigkeit < 600 N/mm2

Drahteinzugslänge: unbegrenzt

Einzugsgeschwindigkeit: max. ca. 40 m/min

Windedurchmesser: max. ca. 1000 mm (für geschlossene Ringe)

Werkstückgröße: Abstand von Mitte Biegekopf zur Maschinenkörper -Vorderwand ca. 1000 mm

Abstand zwischen 2 Biegungen: mind. 3 Arbeitsbereich: x Draht-Durchmesser

#### Arbeitsweise:

CNC-Steuerung für Drahteinzug, Draht drehen, Biegekopf (2 Achsen) und Schnitt. Drahtvorschub durch 3 Paar Einzugswalzen mit hoher Vorschubkraft.

Einzugsaggregat mittels NCgesteuertem Servo-Antrieb um die Drahtlängsachse drehbar. Schneidaggregat mit integriertem elektr. Servo-Antrieb, schwenkbar angeordnet, Verstellung mittels Handrad. Eingabe der Daten über Tastatur mit Bildschirmdialog. Programmierung im Teach-in-Verfahren möglich.

Steuerung: 5-Achs-CNC-Positioniersteuerung

#### Drahtabzugsaggregat und Vorrichtaggregat RVM 4/B

Ausgelegt zum Verbundbetrieb mit einem angetriebenen Drahthaspel und einer Drahtverarbeitungsmaschine, insbesondere der Type FTU 5.3-98/B.

Die erreichbare Richtqualität entspricht den mit rotierendem Richtapparat auf R 41 /B erzielbaren Werten in Bezug auf Geradheitsabweichung und Oberflächengüte. Markierungen bzw. Gefügeveränderungen im Draht während des Drahtstillstandes in der FTU 5.3-98/B werden weitgehend vermieden.

Dem beim konventionellen rotierenden Richten entstehende Drall wird soweit eliminiert, daß der Biegeprozess nicht beeinträchtigt wird.

Die Bedienung erfolgt über das Bedienfeld der FTU 5.3-98/B.

- Runddraht 3,0 13,0 mm Durchmesser Festigkeit entsprechend dem Arbeitsbereich der FTU 5.3-98/B
- Leistung: ca. 0 40 m/min Drahtvorschubgeschwindigkeit
- Kraftbedarf:ca. 11.0 kW

#### Positioniergehaufgkeit:





#### **Technische Daten:**

#### **Technische Daten:**

Steuerung: CNC

## Abmessungen und Gewicht:

Gewicht: 7.500 kg

#### Käuferinformationen:

Zustand: Sehr guten Zustand

Verfügbarkeit: Verkauft

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 15 % Standort: Deutschland

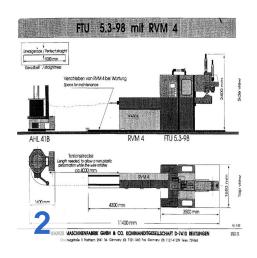


### Bilder:



























QR Code for http:	s://www.asset-trade.	e.de/print/	pdf/node/1853
-------------------	----------------------	-------------	---------------

#### **Asset-Trade**

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

**Am Sonnenhof 16** 

47800 Krefeld

**Deutschland** 

Tel.: +49 2151 32500 33