



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 633-08131105

## Übersicht und technische Daten:

**WAFIOS - FTU 5.3-98/B CNC-Biegezentrum mit  
viel Zubehör**

**WAFIOS**

**WAFIOS** 

Baujahr: Nov. 1993



## 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



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



## Technische Daten

- **Drahtdurchmesser:** min. 3,0 mm
- max. 6,5 mm bei Drahtfestigkeit < 1.600 N/mm<sup>2</sup>
  - 7,5 mm bei Drahtfestigkeit < 1.200 N/mm<sup>2</sup>
  - 10,0 mm bei Drahtfestigkeit < 800 N/mm<sup>2</sup>
  - 13,0 mm bei Drahtfestigkeit < 600 N/mm<sup>2</sup>

**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 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 NC-gesteuertem 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 Drahtspindel 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.

### **Arbeitsbereich:**

- 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

### **Positioniergenauigkeit:**

© Copyright 2024 - Asset-Trade - Assessment & Sale of Used Assets worldwide

- Einzug: 0,01 mm
- Biegekopf Hub: 0,01 mm



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



## 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)

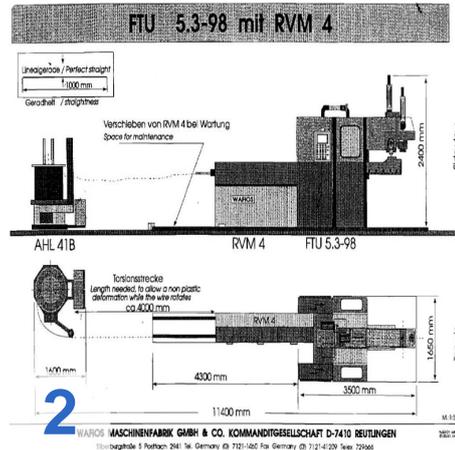
MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 15 %

Standort: Deutschland



## Bilder:







# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

QR Code for <https://www.asset-trade.de/print/pdf/node/1853>

**Asset-Trade**

**Bewertung & Vermarktung von  
Industrieanlagen weltweit**

**Am Sonnenhof 16**

**47800 Krefeld**

**Deutschland**

**Tel.: +49 2151 32500 33**