



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 633-08131105

Overview and Technical Data:

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

WAFIOS

WAFIOS 

Baujahr: Nov. 1993



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



Description:

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/mm²
 - 7,5 mm bei Drahtfestigkeit < 1.200 N/mm²
 - 10,0 mm bei Drahtfestigkeit < 800 N/mm²
 - 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 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



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



Technical Data:

Technical Data:

Steuerung: CNC

Dimensions and Weight:

Gewicht: 7.500 kg

Buyer Information:

Zustand: Sehr guten Zustand

Verfügbarkeit: Verkauft

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 15 %

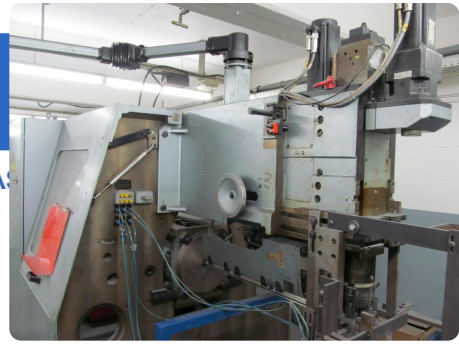
Standort: Deutschland



As

e

ssets



6



7



8



9



10



11



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



Asset-Trade

**Bewertung & Vermarktung von
Industrieanlagen weltweit**

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33