

Ref. Nr.: 1208-02261436





**Asset-Trade**

Assessment & Sale of Used Assets



## Description:

### Gebrauchte ELB microCut AC 8 CNC Vollschnitt-Schleifautomat

CNC Steuerung Siemens 840D

Technische Daten:

- Schleiflänge: 800 mm
- Schleifbreite: 600 mm
- Schleifhöhe: 400 mm
- max Tischbelastung: 1000 kg
- Schleifscheibendurchmesser: max 500 mm
- Schleifscheibenbreite: max 160 mm
- Spindel 1.000-4.500 rpm @ 28 KW
- Konus 75 mm

---

Das Modell microCut wurde speziell für die Anforderungen von Profil- und Schleichgangschleifanwendungen entwickelt. Die modulare Säulenkonstruktion bietet eine kleine Stellfläche, die leicht zu wirtschaftlichen Produktionszellen konfiguriert werden kann, die häufig in der Turbinenfertigung eingesetzt werden.

Die Maschine ist in kompakten Standardgrößen erhältlich, aber auch Sonderausführungen mit Spindelleistungen bis zu 52 kW sind verfügbar.

Die Integration in Produktionslinien wird durch automatisches Materialhandling und Werkzeugwechsler erreicht. Eine gängige Lösung zur Reduzierung der Nebenzeiten ist die Ausstattung der microCut mit einem Rundschalttisch, der das Be- und Entladen während des Bearbeitungszyklus ermöglicht.

Für hochpräzise Anwendungen kann das Abrichten der Schleifscheibe auf dem Tisch mit einer Rollenabrichteinheit oder durch Interpolation von Vorschub und Querachsen erfolgen. Für das Hochproduktionsschleifen stehen kopfmontierte Rollenabrichtgeräte für den intermittierenden oder kontinuierlichen Einsatz zur Verfügung. Für komplexe Schleifaufgaben werden Doppelkopf-Abrichtgeräte und Werkzeugwechsler eingesetzt. Die microCut wird häufig mit Korund-, CBN- und Diamantschleifscheiben eingesetzt. Auf dem

Maschinentisch kann ein Schwenktisch montiert werden, um die Bearbeitung von mehreren Seiten eines Werkstücks zu ermöglichen. Mit der CNC-Steuerung Sinumerik 840D kann die microCut durch Interpolation mehrerer Achsen komplexe Formen schleifen. Für die meisten Schleifanwendungen stehen bewährte ELB-Programmierzvorlagen zur Verfügung. Für jede Schleifaufgabe haben wir Applikationsingenieure und Programmierer im Einsatz.



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: SINUMERIK 840D

### Buyer Information:

Zustand: Sehr guten Zustand

Verfügbarkeit: Verkauft

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 16 %

Standort: Deutschland



## Images:



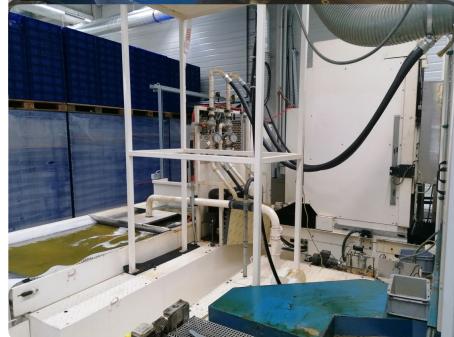
1



2



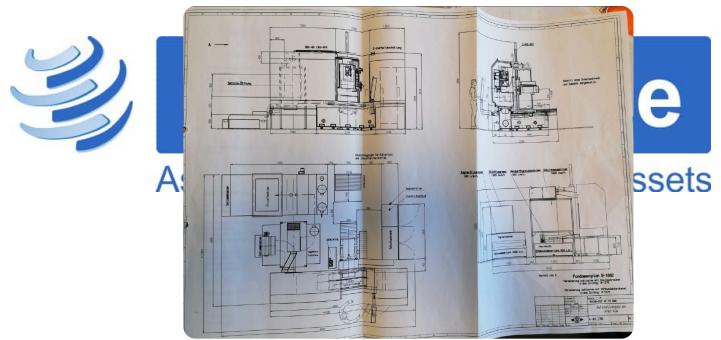
3



4



5



6



**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**