







### **Description:**

# Gebrauchte Keppler Fertigungszelle / 3-Achs-Bearbeitungszentrum (2005) Mit Siemens Steuerung, integriertem Handling, HSK63, doppelter Aufnahme und Kelch Voreinstellgerät

Zum Verkauf steht eine komplette, automatisierte Fertigungszelle, aufgebaut um ein 3-Achs-Sonder-Bearbeitungszentrum des Herstellers Keppler. Die Anlage ist für die hochproduktive Serienfertigung konzipiert und verfügt über eine doppelter, drehbarer Werkstückaufnahme, ein integriertes Keppler Handlingsystem mit Greifarmen sowie eine komplette Peripherie. Ausgestattet mit einer Siemens Transline Steuerung und modernen HSK63-Aufnahmen, ist diese Zelle eine Turnkey-Lösung für die automatisierte Zerspanung.

Diese Fertigungszelle eignet sich ideal für die Serienproduktion von spezifischen Bauteilen, bei denen hohe Stückzahlen und geringe Zykluszeiten gefordert sind.

## Highlights der Anlage

- Komplette Fertigungszelle: Maschine mit voll integriertem Keppler Handlingsystem.
- Für Serienfertigung optimiert: Mit 4-fach Bohrkopf-Aufnahme und drehbarer Doppel-Spannvorrichtung zur hauptzeitparallelen Be- und Entladung.
- Moderne HSK63 Werkzeugaufnahme: Gewährleistet hohe Präzision und Steifigkeit.
- **Umfangreiches Zubehör:** Inklusive Ruez Späneförderer, Filteranlage und hochwertigem **Kelch Werkzeug-Voreinstellgerät**.
- Geringe Spindelstunden: Die abgelesenen Betriebsstunden der einzelnen Bohrköpfe sind im Verhältnis zur Gesamtlaufzeit sehr niedrig.

#### **Technical Data at a Glance**



Bereich Merkmal Spezifikation

Hauptmaschine Hersteller Keppler

**Typ** 000830.08

Baujahr 2005

Steuerung Siemens Transline 2000HMI

Winpro

Werkzeugaufnahme HSK63

4 Stationen für Bohrköpfe,

**Stations** doppelte drehbare

Werkstückaufnahme

Abmessungen (L x B

xH)

approx. 7,750 x 7,140 x 3,930 mm

**Gewicht** approx. 12 t

Gesamt: 19.045 h, Bohrkopf 1:

Betriebsstunden 2.875 h, Bohrkopf 3: 4.677 h,

Bohrkopf 4: 4.623 h (abgelesen)

**Automation** Handlingsystem Keppler, mit 2 Greifarmen

Werkzeugstationen Separate Aufgabe- und

Ausgabestation

Peripherie Späneförderer Ruez (BJ 2004)

Hydraulikaggregat GKS

Filtereinheit Ruez (BJ 2004)

Voreinstellgerät Kelch

Zubehör Spannvorrichtung, Werkbank (8

Auszüge), Werkzeugschrank



## Technical Data:

### **Technical Data:**

Steuerung: SIEMENS

## **Buyer Information:**

Zustand: Sehr guten Zustand

Verfügbarkeit: Verkauft

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 18 % Standort: Deutschland



















8





9 10





11 12



## Video:







**Asset-Trade** 

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

**Am Sonnenhof 16** 

47800 Krefeld

**Deutschland** 

Tel.: +49 2151 32500 33