

## **DATEN ZUR MASCHINE**

Maschinentyp: Bearbeitungszentrum 5 Achs

Hersteller: Kunzmann ( MTRent, MTCut, Eumach )

Modell: BA 1000-SK (HSM-5XC / UE110-5A)

Maschinennummer: 101125

Steuerung: Heidenhain iTNC 530

Baujahr: 2010

Zustand: ( Sehr gut ) gebraucht

5-Achsen simultan Bearbeitungszentrum mit Schwenkkopf und aufgesetzten Rundtisch

– Drehtisch  $\varnothing$  500 mm ( hydraulische Klemmung / Auflösung 0,001° )

– 3- D Taster Heidenhain TS 640

– Scharnierbandförderer mit integrierter Spaltfiltereinheit 25 $\mu$ m (Auswurfseite rechts )

– Innere Kühlmittelzufuhr ( IKZ= 25 bar )

Beschreibung

Fabrikat: Kunzmann

Typ: BA 1000 - SK

Baujahr: 2010

x-Weg: 1020 mm

y-Weg: 620 mm

z-Weg: 810 mm

Eilganggeschwindigkeit: (x/y/z) = 30/30/24m/min

**Hauptantrieb: Motorspindel**

Spindeldrehzahl: 1 - 14000 U/min

B-Achse ( Schwenkkopf )

Schwenkbereich : +30° / -120° hydraulische Klemmung / Torque Antrieb

Rundtischdurchmesser: 600 mm (max. Werkstückgewicht: 500 kg )

Aufspannfläche Tisch: 1200 x 610 mm (max. Werkstückgewicht: 850 kg

Anzahl der Werkzeugplätze: 40 Pos.

Werkzeugaufnahme: BT40

Maschinengewicht ca.: 8000kg

#### **Ausstattung und Sonderzubehör:**

- Pressluft durch die Spindel
- Glasmasstäbe in X und Y-Achse
- elektronisches Handrad Heidenhein HR410
- Automatische Werkzeugvermessung Heidenhein TT 140
- Software-Option KinematicsOpt
- Tastkopf HeidenheinTS 444 ( 3D-Taster zur automatischen Übertragung bei Werkzeugwechsel = Werkzeugbruchkontrolle )
- Außenkühlung wahlweise Wasser / Luft
- Maschinenhandbücher komplett vorhanden

**Vor kurzem wurde die Motorspindel nach Kurzschluss durch Emulsionseintritt getauscht**

**( ca. 60 Spindelstunden )**

**Des Weiteren wurden im Juni 2024 bei der X und Y-Achse die Spindellager getauscht.**

**Das 5-Achs-Bearbeitungszentrum kann nach Terminvereinbarung unter Strom**

**besichtigt werden.**

#### **Achtung:**

**Baugleiche Maschine ohne aufgebauten Rundtisch:**

**<https://www.youtube.com/watch?v=0ahAmORFick>**

**Sie erhalten eine Rechnung mit ausgewiesener MwSt.**

**Wir sind kein Fachbetrieb und können also dementsprechend keine Garantien oder Gewährleistungen geben.**

**Wir können keine Garantie auf Vollständigkeit übernehmen, zum Angebot gehören nur die auf den Fotos abgebildeten Teile.**

**Technische Daten entnehmen Sie bitte den Fotos oder der Homepage vom Hersteller.**

**Alle Warenzeichen sind im Besitz der entsprechenden Unternehmen.**

**Änderungen und Irrtümer behalten wir uns vor.**

**Sie haben vorab noch Fragen? Die beantworten wir Ihnen sehr gerne :-)**

**keine Gewährleistung**