



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1237-091301342



## Overview and Technical Data:

AXON LITZ LU 400 5-Achsen-Bearbeitungszentrum

AXON

axon

Metal Cutting Solutions

Baujahr: Juni 2016





## Description:

### Gebrauchte AXON LITZ LU 400 Bearbeitungszentrum mit 5 Achsen kaufen

Betriebsstunden: 14933h / Spindelstunden: 3539h

CNC Steuerung Heidenhain iTNC 640

Austaushspindel Spindel vom November 2021!! somit 0 Stunden

#### Technische Daten

- Verfahrwege (Glasmaßstäbe):
  - X-Achse: 400 mm
  - Y-Achse: 350 mm
  - Z-Achse: 350 mm
  - Abstand Spindelnase – Tisch: 150 – 500 mm
  - Durchmesser der Tischaufspannfläche: Ø 450 mm
  - Max. Tischbelastung: 150 kg
  - Aufspannuten (Anzahl x Breite x Teilung): 8 x 14 H7 (Radial)
  - Zentrierbohrung: Ø 55 H7 x 12,5 mm
  - Max. Werkstückgröße: Ø 430 x 270 mm
- Verfahrensgeschwindigkeit
  - Eilgang in Achsen X, Y, Z: 48 m/min
  - Drehzahl max. B-Achse: 25 U/min
  - Drehzahl max. C-Achse: 25 U/min
- Beschleunigung X, Y, Z: 6,5 m/s<sup>2</sup>
- Genauigkeit
  - Positioniergenauigkeit: +/- 0,005 / 300 mm
  - Wiederholgenauigkeit: 0,005 mm
  - Auflösung der Achsen: 0,001 mm,
- Spindel
  - Hauptspindel: 20 bis 12.000 U/min
  - Antriebsleistung (100 % / 25 % ED) 10,0 / 17,0 kW



- Drehmoment bei 1500 U/min (100 % / 25 % ED) 63,7 / 108,6 Nm
- Spindelkonus: SK 40 DIN 69871
- IKZ: 42 Bar
- Werkzeugwechsler
  - Anzahl der Werkzeuge: 30x Stück
  - Werkzeugdurchmesser: max. 75 mm
  - Werkzeugdurchmesser (Nebenanlage frei): 127 mm
  - Werkzeuglänge: max. 250 mm
  - Werkzeuggewicht: max. 7 kg
- Späneförderer
- Blasluftpistole
- Blasluft durch die Kühlmitteldüsen
- Elektronisches Handrad
- Direktdrehgeber in Achsen B, C
- Ring-Spänespülhsystem
- Renishaw RMP 60 - 3D Messtaster mit Funkübertragung (Spitze abgebrochen)
- Kinematic Optimizer

---

Die LITZ LU 400 ist eine flexible 5-Achsenmaschine, die sich bestens eignet um komplexe Teile in einer Aufspannung zu fertigen.

Egal ob es sich nur um eine 5-Seitenbearbeitung handelt oder um komplexe Geometrien, die eine 5-Achseninterpolation erfordern mit der LITZ LU 400 sind Sie für alle aktuellen Anforderungen in der Zerspanung immer bestens gerüstet.

#### Technische Daten im Überblick

- Durchmesser der Tischaufspannfläche: 450 mm
- Verfahrweg x-Achse: 400 mm
- Verfahrweg y-Achse: 350 mm
- Verfahrweg z-Achse: 350 mm
- Hauptspindel mit bis zu 12.000 U/min

Die Maschinenkonzeption ermöglicht eine 5-Achs-Simultanbearbeitung der Werkstücke oder eine 5-Seitenbearbeitung mit Einsatz der integrierten hydraulischen Achsbremsen.

Die neueste Heidenhain Steuerung iTNC 640 ermöglicht volle Integration als 4. und 5. CNC-Achse. Der Nullpunkt wird automatisch mitgeschwenkt.



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: TNC 640  
Maschinenstunden: 14.933 Std.  
Spindelstunden: 3.539 Std.  
Spindeldrehzahl: 12.000 U/Min  
Werkzeughalter: SK40  
Werkzeugkapazität: 30 x

### Travels:

X-Achse: 400 mm  
Y-Achse: 350mm  
Z-Achse: 350 mm

### Dimensions and Weight:

Höhe: 2.705 mm  
Breite: 2.652 mm  
Länge: 1.980 mm  
Gewicht: 6.500 kg

### 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

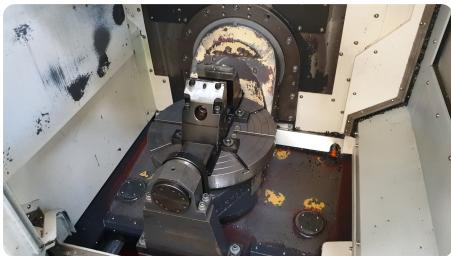


6



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



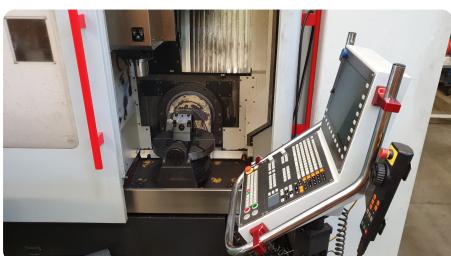
7



8



9



10



11



12





**14**



**15**



**16**



**17**

**18**



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

**Video:**







**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**