



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1237-091301342

LITZ
LU 400

Overview and Technical Data:

**AXON LITZ LU 400 5-Achsen-
Bearbeitungszentrum**

AXON

axon

Metal Cutting Solutions

Baujahr: Juni 2016



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



Description:

Gebrauchte AXON LITZ LU 400 Bearbeitungszentrum mit 5 Achsen kaufen

Betriebsstunden: 14933h / Spindelstunden: 3539h

CNC Steuerung Heidenhain iTNC 640

Austauschspindel 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 Tischaufspanfläche: 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/s²**
- **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
 - Direkt Drehgeber in Achsen B, C
 - Ring-Spänespühlsystem
 - 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



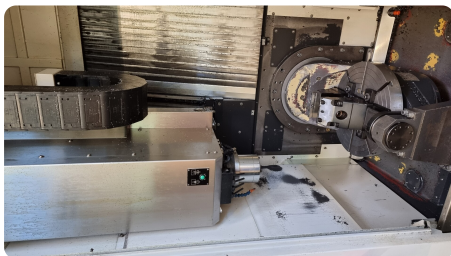
2



3



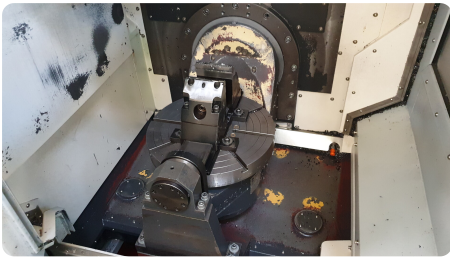
4



5



6



7



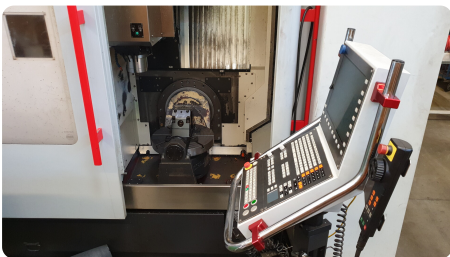
8



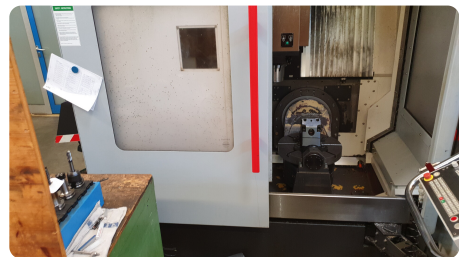
9



10



11



12



13



As

e

assets



14



15



16



17



18



Video:





Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets





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