Asset-Trade
Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1237-091301348

Übersicht und technische Daten:

AXON LITZ LU 800 5-Achsen Bearbeitungszentrum

AXON

axon
Metal Cutting Solutions

Baujahr: Juli 2016

Beschreibung:

Gebrauchte AXON LITZ LU 800 5-Achsen-Bearbeitungszentrum

Betriebsstunden: 12934h / Spindelstunden: 4591h

Heidenhain Steuerung iTNC 530

Tehnische Daten:

- Verfahrwege
  - X-Achse: 800 mm
  - Y-Achse: 900 + 330 mm
  - Z-Achse: 620 mm
  - Abstand Spindelnase – Tisch: 100 – 720 mm
  - Durchmesser der Tischaufspannfläche: Ø 800 mm
  - Max. Tischbelastung: 1.000 kg
  - Aufspannuten (Anzahl x Breite x Teilung): 7 x 14 H8 x 100 mm
  - Zentrierbohrung: Ø 50 H7 x 15 mm
  - Max. Werkstückgröße: Ø 900 mm
- Verfahrensgeschwindigkeit
  - Eilgang in Achsen X, Y, Z : 48 m/min
  - Drehzahl max. B-Achse: 75 U/min
  - Drehzahl max. C-Achse: 100 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
  - Hauptantrieb AC : Motor Direktantrieb
  - Antriebsleistung (100 % / 25 % ED): 18,0 / 29,0 kW
  - Drehzahlbereich: 20 – 12000 U/min
  - maximales Drehmoment: 236 Nm
  - Spindelkonus: SK 40 DIN 69871
  - IKZ: 30 Bar
- Werkzeugwechsler
  - Ausführung mit Doppelgreifer

© Copyright 2024 - Asset-Trade - Assessment & Sale of Used Assets worldwide

    - Anzahl der Werkzeuge: 64x Stück
    - Werkzeugdurchmesser: max. 75 mm
    - Werkzeugdurchmesser (Nebenanlage frei): max. 125 mm
    - Werkzeuglänge: max. 300 mm
    - Werkzeuggewicht: max. 7 kg
- Späneförderer
- Spänespühlsystem
- Kabinendach - Manuel zum Öffnen (Kranbeladung)
- Portable Elektronisches Handrad
- 3D Messtaster mit Infrarotübertragung
- Kinematic Optimizer

Die LITZ LU 800 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 800 sind Sie für alle aktuellen Anforderungen in der Zerspanung immer bestens gerüstet.

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.

© Copyright 2024 - Asset-Trade - Assessment & Sale of Used Assets worldwide

Technische Daten:

Technische Daten:

Steuerung: TNC 530
Maschinenstunden: 12.934 Std.
Spindelstunden: 4.591 Std.
Spindeldrehzahl: 12.000 U/Min
Werkzeughalter: SK40
Werkzeugkapazität: 64 x

Verfahrwege:

X-Achse: 800 mm
Y-Achse: 900mm
Z-Achse: 620 mm

Abmessungen und Gewicht:

Höhe: 3.605 mm
Breite: 3.382 mm
Länge: 3.787 mm
Gewicht: 19.000 kg

Käuferinformationen:

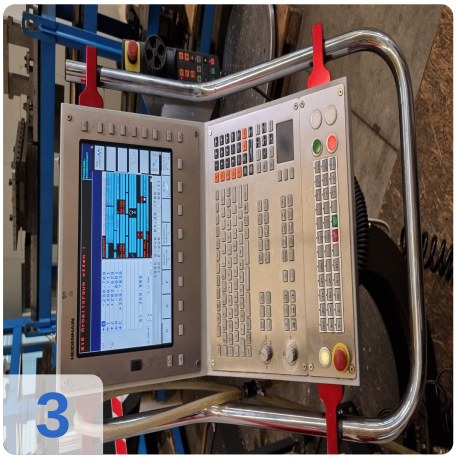
Zustand: Sehr guten Zustand
Verfügbarkeit: Verkauft
Verkauft als:
EXW (ab Werk - Incoterm)
MwSt.: 19 %
Käuferaufgeld: 16 %
Standort: Deutschland

© Copyright 2024 - Asset-Trade - Assessment & Sale of Used Assets worldwide

Bilder:

1

2


3

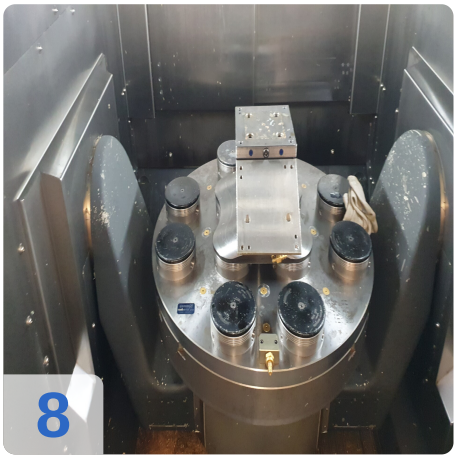
4

5

© Copyright 2024 - Asset-Trade - Assessment & Sale of Used Assets worldwide

6

7



8

9

10

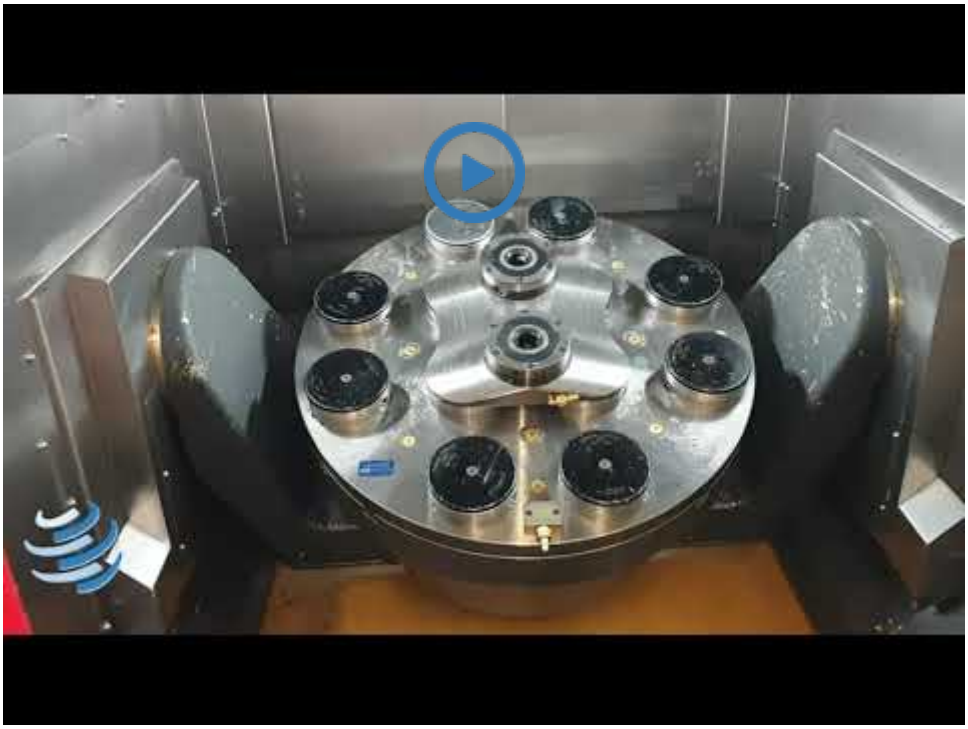
11

© Copyright 2024 - Asset-Trade - Assessment & Sale of Used Assets worldwide

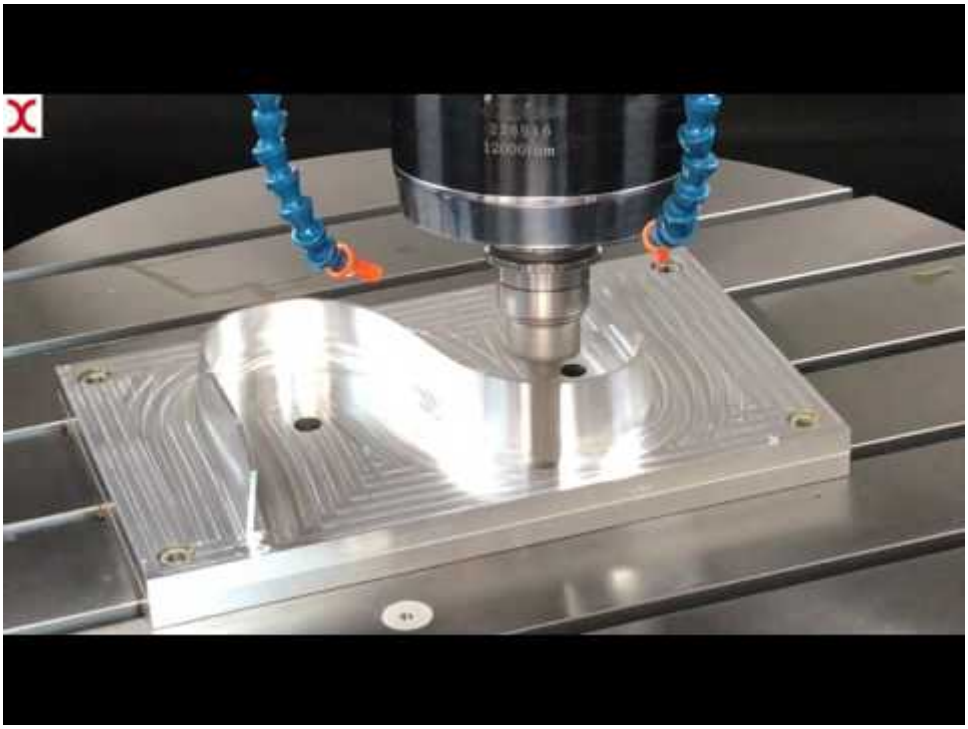
© Copyright 2024 - Asset-Trade - Assessment & Sale of Used Assets worldwide

© Copyright 2024 - Asset-Trade - Assessment & Sale of Used Assets worldwide

Video:



© Copyright 2024 - Asset-Trade - Assessment & Sale of Used Assets worldwide



© Copyright 2024 - Asset-Trade - Assessment & Sale of Used Assets worldwide

Asset-Trade
Assessment & Sale of Used Assets

QR Code for https://www.asset-trade.de/print/pdf/node/7158

Asset-Trade

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33