







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):
 - o X-Achse: 400 mm
 - o Y-Achse: 350 mm
 - o Z-Achse: 350 mm
 - Abstand Spindelnase Tisch: 150 500 mm
 - o Durchmesser der Tischaufspannfläche: Ø 450 mm
 - o Max. Tischbelastung: 150 kg
 - Aufspannuten (Anzahl x Breite x Teilung): 8 x 14 H7 (Radial)
 - Zentrierbohrung: Ø 55 H7 x 12,5 mm
 - o Max. Werkstückgröße: Ø 430 x 270 mm
- Verfahrensgeschwindigkeit
 - o Eilgang in Achsen X, Y, Z: 48 m/min
 - o Drehzahl max. B-Achse: 25 U/min
 - o 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
- o Spindelkonus: SK 40 DIN 69871
- ∘ IKZ: 42 Bar
- Werkzeugwechsler
 - Anzahl der Werkzeuge: 30x Stück
 - Werkzeugdurchmesser: max. 75 mm
 - o Werkzeugdurchmesser (Nebenanlage frei): 127 mm
 - Werkzeuglänge: max. 250 mm
 - o Werkzeuggewicht: max. 7 kg
- Späneförderer
- Blasluftpistole
- Blasluft durch die Kühlmitteldüsen
- Elektronisches Handrad
- Direktdrehgeber 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 Überlick

- 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



Assessment & Sale of Used Assets







2



3



4



5



6



8





9 10





11 12





13 14







15



16



17

18



Video:













Asset-Trade

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33