







Description:

Gebrauchte VOUMARD 200 CNC B-L6-T4-U2 Rundschleifmaschine

- Geschätzte Laufzeit: 50.000 70.000 h
- Steuerung: Siemens 840Dsl
- 2018 Generalüberholt Umfang des Retrofits (durchgeführt von ELSA retrofit GmbH)
 - o Umformer zu Ansteuerung von HF-Spindeln, Leistung 20 kVA
 - Schnittstellen zu externen Aggregaten wie Spindelkühlung, Bandfilter, Bedienfeld, inkl. Galgen

Techische Daten:

- Schleifdurchmesser min.: 12 mm
- Schleifdurchmesser max.: 200 mm
- Werkstücklänge max.: 600 mm
- Max. Werkstückgewicht: 120 kg
- Schwingdurchmesser:
 - o Über dem Werkstücktisch: 230 mm
 - o Vor dem Werkstücktisch: 350 mm
- Achsenbewegung:
 - Längsweg (Z-Achse): 500 mm
 - o Querweg (X-Achse): 120 mm
 - Spindelstock (U-Achse) 150 mm
 - B-Achse Schwenkbereich: -15 / + 2 °
 - Auflösung B-Achse: 0,0001°
 - Auflösung Schleifspindelstock: 0,001°
- Vorschubgeschwindigkeit:
 - o Z-Achse n(Längsweg): 0 99.99 mm/min
 - o X-Achse (Querweg): 0 99.99 mm/min
 - o Eilgang Z: 15 m/min
 - o Eilgang X: 5 m/min
- Spindeln: 4 Stk.:
 - o Drehzahl max. (1x): 7500 U/min
 - o Drehzahl max. (2x): 18000 U/min
 - o Drehzahl max. (1x): 24000 U/min
- Schleifspindelmotor: 4.3 / 4.8 kW



- Anschluss an Druckluft: 5 bar
 Anschluss 50 Hz: 3x 380 Volt
 Abrichtvorrichtung hydraulisch
- Kühlmitteleinrichtung
- Papierfilteranlage
- Absaugung
- Beleuchtung
- Maschinengewicht: ca. 4500 kg

Die Voumard 200 CNC ist eine CNC-gesteuerte Hochpräzisions-Innenschleifmaschine mit einem 2-Spindel-Revolver. Sie eignet sich für das Schleifen komplexer Innenformen und kann auch zum Rund- und Planschleifen eingesetzt werden

Typische Anwendungen sind Schleifarbeiten an Teilen für:

- Hydraulische Komponenten
- Spindeln
- Lagern
- Zahnrädern

VOUMARD-Systeme eignen sich für eine große Vielfalt von Teilen, die in großen (z.B. Diesel-Common-Rail- und Hydraulik-Pneumatik-Komponenten) oder in kleinen Stückzahlen (wie Hochpräzisionslager und Maschinenspindelkomponenten).

Das VOUMARD-Maschinenprogramm bietet jedem Kunden sowohl eine hohe Produktivität und hohe Flexibilität. Unsere Maschinen sind weltweit geschätzt weltweit geschätzt und in Produktionslinien oder Fertigungsstätten von marktführenden Unternehmen in wichtigen Industriesegmenten wie Automobil, Luft- und Raumfahrt, Lager-, Werkzeug- und Spindelherstellung.



Technical Data:

Technical Data:

Steuerung: SINUMERIK 840D sl

Betriebsstunden: 50000

Dimensions and Weight:

Gewicht: 4.500 kg

Buyer Information:

Zustand: Sehr guten Zustand Verfügbarkeit: Auf Anfrage

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 18 % Standort: Deutschland



Images:



1















12



Video:







Asset-Trade

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33