Knuth Sinus 330 x 1500

Drehmaschine Knuth Sinus 330 x 1500 Baujahr 2014 sehr guter Originalzustand
Die Maschine stammt aus dem Sonderbau eines Renommierten Deutschen Maschinenbau Unternehmens.
CE-Konform !!

Technische Daten:

Baujahr 2014

Knuth Sinus 330 x 1500

Arbeitsbereich	
Werkstücklänge	1.500 mm
Drehdurchmesser über Bett	660 mm
Umlauf-Ø über Support	440 mm
Drehdurchmesser ohne Brücke	900 mm
Brückenlänge	320 mm
Bettbreite	400 mm
Verfahrwege	
Verfahrweg X-Achse	368 mm
Verfahrweg Z1-Achse	230 mm
Schwenkbereich Oberschlitten	45°
Hauptspindel	
Spindeldrehzahl	25 1/min - 1.600 1/min
Spindelbohrung	105 mm
Spindelaufnahme	D1-8
Spindelkonus	ø 113 mm/ 1:20
Eilgang	
Eilgang X-Achse	2.000 mm/min
Eilgang Z-Achse	4.000 mm/min
Reitstock	
Reitstockpinolendurchmesser	90 mm
Reitstockkonus	5 MK
Reitstockpinolenhub	235 mm
Reitstockquerverstellung	± 12,5 mm
Antriebsleistungen	
Motorleistung Hauptantrieb	7,5 kW
Maße und Gewichte	
Abmessungen (L x B x H)	3,21 m x 1,23 m x 1,6 m
Gewicht	2.800 kg

Über die Maschine :

Sinus D ist die größte Baureihe im Segment der Universaldrehmaschinen. Konventionelle Drehmaschinen wie diese zeichnen sich durch eine robuste Bauweise und hohe Vielseitigkeit aus. Die Konstruktion folgt dem klassischen Design, basiert jedoch auf einem schweren, einteilig gegossenen Maschinenbett. Wie bei den Schwerdrehmaschinen erfolgt auch hier der Kraftschluss zwischen Motor und Spindel über eine manuelle Lamellenkupplung. Mit integrierten Funktionen wie der herausnehmbaren Bettbrücke, Eilgang und einer Kegeldreheinrichtung bietet diese Serie optionale Lösungen zur Bearbeitung langer Werkstücke oder großer Flansche.

- Einteiliges schweres Gussbett mit hoher Stabilität
- Massiver Spindelstock mit großen Spindellagern
- Eilgang in 2 Achsen für schnelle Positionierung
- Kegeldrehaufsatz für zusätzliche Anwendungen
- Gut durchdachte Sicherheitsfunktionen

Weiter Drehmaschinen Namenhafter Hersteller finden sie auf unserer Webseite https://awm-gmbh.de/