

KNUTH DL 425/4000 S (1125-9207375)



Steuerungsart
konventionell

Baujahr
2017

Maschinennr.
1125-9207375

Hersteller/Fabrikant
KNUTH

Lagerort
Ahaus

** guter / gepflegter Zustand (!!)

** damaliger Neupreis ca. 65.000 Euro

** Sonderpreis auf Anfrage

Beschreibung :

- besonders schweres, stark verripptes und breites Maschinenbett
- in steifer einteiliger Monoblockbauweise
- Induktionsgehärtete und geschliffene Führungsprismen
- garantieren langfristig Genauigkeit und minimalen Verschleiß
- massiver Spindelstock
- mit hochgenauer, kegelrollengelagerter Hauptspindel
. und 100 mm Spindelbohrung
- hervorragende Laufruhe bei maximaler Spindeldrehzahl
- Joystick-Schaltung für X- und Z-Vorschub direkt am Support
- manuell geschaltetes 4-Stufen-Vorgelegegetriebe,
- kräftiger Hauptspindelmotor ermöglicht eine exakte Abstimmung der Drehzahl
. und ein hohes Drehmoment für schwere Zerspanung
- Eilgang für X- und Z-Achse ermöglichen schnelle Positionierung des Supports
. und verringert Nebenzeiten

- einstellbare Überlastkupplung im Schlosskasten schützt die Vorschubmechanik
- . vor Beschädigungen und Ausfällen
- zentrale, handliche Schaltung für Vorschübe und Gewindesteigungen
- das Vorschubgetriebe bietet ein breites Spektrum von
- . Diametral-, Zoll-, Modul- und metrischen Gewinden
- Support und Oberschlitten sind für große Schnittkräfte ausgelegt
- Höhere Arbeitsgenauigkeit
- benutzergerechte Funktionen

Lieferumfang :

- SINO Positionsanzeige
- TOS 3x Backenfutter .. Ø 400 mm
- 4-B-Planscheibenfutter Ø 800 mm
- 4-fach Stahlhalter
- Feste Lünette 40-350 mm
- Mitlaufende Lünette 30-120 mm
- Feste Zentrierspitze
- Reduzierhülsen
- Futterschutz
- Kühlmittleinrichtung
- Maschinen-Nivellierfüße
- Arbeitsleuchte
- Bedienwerkzeug
- Betriebsanleitung

Technische Angaben

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Drehlänge: | 4000 mm |
| Drehdurchmesser: | 850 mm |
| Drehdurchmesser in der Kröpfung: | 1150 mm |
| Drehdurchmesser über Support: | 520 mm |
| Drehzahl: | 5.0 - 630 U/min |
| Pinole: | 6 MK |
| Pinolenweg: | 250 mm |
| Spindelbohrung: | 100 mm |
| Werkstückgewicht: | max. 4000 kg |
| Bettbreite: | 600 mm |
| Verfahrweg - x: | 500 mm |
| Verfahrweg - z: | 3700 mm |
| Eilgang: | X 1800 mm/min |
| Eilgang: | Z 3640 mm/min |
| Vorschübe: | X : 0.04 - 4.8 mm/min |
| Vorschübe: | Z : 0.08 - 9.6 mm/min |
| Vorschübe: | Z1 : 0.02 - 2.4 mm/min |
| Motorleistung: | 20.0 kW |
| Maschinengewicht ca.: | 6800 kg. |
| Abmessungen: | 6150 x 1500 x 1500 mm |

Maschinenbilder





Papenburg
 Heinz Sanders GmbH
 Friederikenstraße 100
 26871 Papenburg
 info@heinz-sanders.de

Niederlangen
 Heinz Sanders GmbH
 Fresenburger Weg 4
 49779 Niederlangen
 maschinen@heinz-sanders.de

Spelle
 Heinz Sanders GmbH
 Robert-Bosch-Straße 9
 48480 Spelle
 spelle@heinz-sanders.de

