



Rottweg 17 • D 48683 Ahaus
Tel. (0 25 61) 93 84-0
Fax (0 25 61) 93 84 36
Internet: www.ab-maschinen.de
E-Mail: info@ab-maschinen.de

Schweißtechnik
Lagereinrichtungen
Industriebedarf
Werksvertretungen
Gebrauchtmaschinen

KNUTH DL 425/4000 S (1008-9207375)



Steuerungsart
konventionell

Baujahr
2017

Maschinennr.
1008-9207375

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
- Kühlmitteleinrichtung
- 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

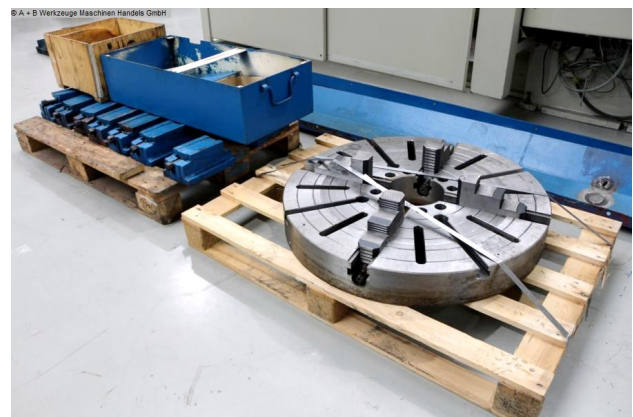
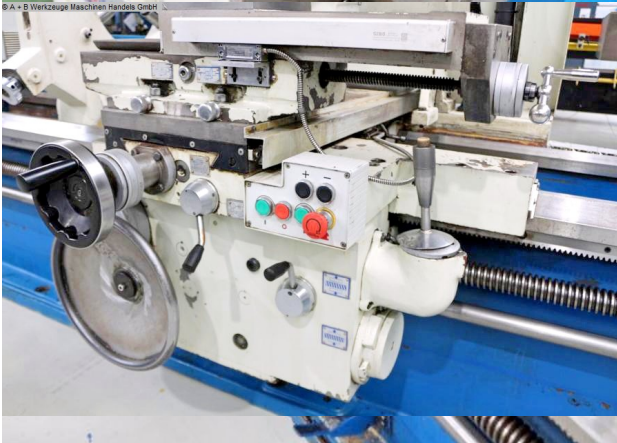
Maschinenbilder





Rottweg 17 • D 48683 Ahaus
 Tel. (0 25 61) 93 84-0
 Fax (0 25 61) 93 84 36
 Internet: www.ab-maschinen.de
 E-Mail: info@ab-maschinen.de

Schweißtechnik
 Lagereinrichtungen
 Industriebedarf
 Werksvertretungen
 Gebrauchtmaschinen





Rottweg 17 • D 48683 Ahaus
Tel. (0 25 61) 93 84-0
Fax (0 25 61) 93 84 36
Internet: www.ab-maschinen.de
E-Mail: info@ab-maschinen.de

Schweißtechnik
Lagereinrichtungen
Industriebedarf
Werksvertretungen
Gebrauchtmaschinen

