



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1328-07221400

## Overview and Technical Data:

**KERN KDS 300-2 CNC Drehmaschine**

**KERN**



Baujahr: Jan. 1991



**Asset-Trade**

Assessment & Sale of Used Assets



## Description:

### **Gebrauchte KERN KDS 300-2 CNC Drehmaschine kaufen**

Steuerung Siemens Sinumerik 820T

#### Technische Daten

- X-Achse: 220mm
- Drehdurchmesser/ über Bett: 200 / 300mm
- Drehlänge: 500mm
- Werkstückgewicht: max 100 kg
- Spindeldrehzahlen stufenlos: 50 - 5000 U / min
- Antrieb: 20 kw
- Pinolenhub: 100mm
- Pinolendurchmesser: 60mm
- Revolver: 12 fach
- Aufnahme VDE 20
- Spindelbohrung 52 mm
- Reitstock
- 10 Aufnahmen VDE 20
- Futter
- Abmessungen:
  - Länge: 2450mm
  - Breite: 1670mm
  - Höhe: 1730mm
  - Gewicht: 2,5t

inklusive Dokumentation und Zubehör.

Die Maschine ist voll funktionsfähig und hat einen mechanischen Luftreiniger dabei.



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: SINUMERIK 820  
Drehlänge: 500.00 mm  
Drehdurchmesser: 300.00 mm  
Spindeldrehzahl: 5000.00 U/Min  
Werkzeughalter: VDI 20  
Reitstock: Nein  
Lünette: Nein

### Dimensions and Weight:

Höhe: 1730 mm  
Länge: 2450 mm  
Breite: 1670 mm  
Gewicht: 2500 kg

### Buyer Information:

Zustand: Normale Beanspruchung  
Verfügbar: Sofort  
Verkauft als:  
EXW (ab Werk - Incoterm)  
MwSt.: 19 %  
Käuferaufgeld: 18 %  
Standort: Deutschland



## Images:



4



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



Technische Daten		
<b>Arbeitsbereich</b>		
Max. Einbaudurchmesser über Bettabdeckung	mm	300
Max. Drehdurchmesser durchgehend	mm	200
Drehlänge	mm	500
<b>Spindeltypen</b>		
Spindelkopf ZIN 55026, Form A	Größe	5
Spindeldurchmesser	mm	52
Durchmesser im Zugrohr	mm	42
Max. Kugeldurchmesser	mm	85
Innenkugel	mm	6
Max. Spannlüfterdurchmesser	mm	200
<b>Hauptspindelantrieb</b>		
Asynchronmotor 1000W / 60Hz	kW	12 / 15
Drehzahlbereich	U/min	50 - 5000
Getriebezustufen	Anzahl	1, optional 2
<b>Kreuzschlitten</b>		
Verfahrgang X/Z-Achse	mm	220
Verschleißwerte X/Z-Achse	daV	400 / 700
Udrehungsvorschübe und Steigungen X/Z-Achse	mm/Z	0,201 - 165 / 250
Udrehungsvorschub Y-Achse	mm/Z	0,01 - 5 / 10
Max. Einbaudurchmesser X/Z-Achse	mm/min	10 / 15
Kugelgewindeschraubendurchmesser X/Z-Achse	mm	25 x 5 / 10 x 10
Abstand Vantroppe X/Z-Achse	mm	5,5 / 10 / 10
<b>Werkzeugträger</b>		
Max. Schnellhub	mm	100
Max. Durchmesser	mm	60
Max. Ankerkraft einstellbar	mm	100 - 500
Max. Anzahl der Rollenpinole	mm	4
<b>Werkzeughalter</b>		
Scheibenbohrer mit Aufnahme nach DIN 643, Durchmesser verstellbar, max. 16mm	mm	20 / 1
Verstellvorrichtungen	Anzahl	12 / 1
Schaftsquerchnitt	mm	16x16 / 1
<b>Gewicht</b>		
Gewicht	kg	2500
Abmessungen LxBxH	mm	2450x1670x1730
Irrtum und Technische Änderungen vorbehalten		

7



**Asset-Trade**

Assessment & Sale of Used Assets



**Asset-Trade**

Assessment & Sale of Used Assets



**Asset-Trade**

**Bewertung & Vermarktung von  
Industrieanlagen weltweit**

**Am Sonnenhof 16**

**47800 Krefeld**

**Deutschland**

**Tel.: +49 2151 32500 33**