



**Asset-Trade**

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. No.: 1328-07221400

**Overview and Technical Data:**

**KERN KDS 300-2 CNC Lathe**

**KERN**



Year of Build: Jan 1991



## Description:

### Buy used KERN KDS 300-2 CNC Lathe

Control Siemens Sinumerik 820T

Technical data:

- X-axis: 220mm
- turning diameter/ over bed: 200 / 300mm
- turning length: 500mm
- Workpiece weight: max 100 kg
- Spindle speed infinitely variable: 50 - 5000 rpm
- Drive: 20 kw
- quill stroke: 100mm
- quill diameter: 60mm
- Revolver: 12-fold
- Mounting VDE 20
- Spindle bore 52 mm
- Tailstock
- 10 receptacles VDE 20
- Chuck
- dimensions:
  - Length: 2450mm
  - Width: 1670mm
  - Height: 1730mm
  - Weight: 2,5t

including documentation and accessories.

The machine is fully functional and has a mechanical air cleaner included



## Technical Data:

### Technical Data:

Control: SINUMERIK 820  
Turning length: 500.00 mm  
Turning diameter: 300.00 mm  
Spindle Speed: 5000.00 rpm  
Tool Holder: VDI 20  
Tailstock: No  
Bezel: No

### Dimensions and Weight:

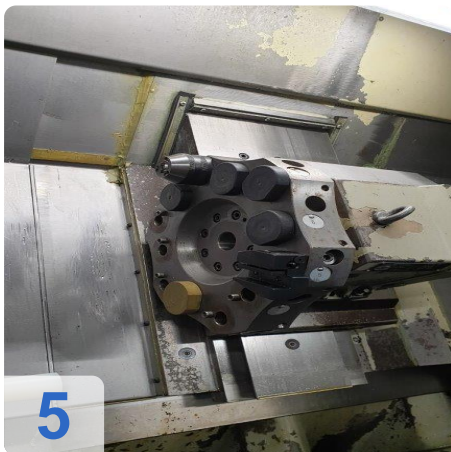
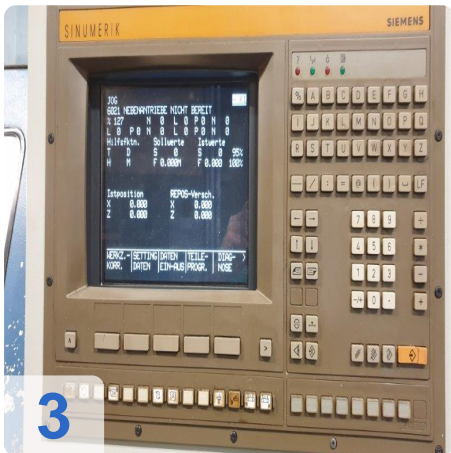
Height: 1730 mm  
Length: 2450 mm  
Width: 1670 mm  
Weight: 2500 kg

### Buyer Information:

Condition: Normal wear  
Available: Immediately  
Sold as:  
EXW (Ex Works - Incoterm)  
VAT: 19 %  
Buyers Premium: 18 %  
Location: Germany



## Images:





As

2 - 2

**KERN** Präzisions  
Drehmaschinen

**TECHNISCHE DATEN**

**Arbeitsbereich**

Max. Drehdurchmesser über Betriedeckung	mm	300
Max. Drehdurchmesser durchgehend	mm	200
Dralllänge	mm	500

**Spindelkassette**

Spindelkopf ICM 5022, Form A	Größe	5
Spindelursprung	mm	42
Durchfall im Zugrohr	mm	32
Wagelagerdurchmesser	mm	6
Max. Spindelursprungdurchmesser	mm	200

**Schneidwerkzeuggestell**

Achsenantriebsmotor T0052 + K026	kW	12 / 15
Spindelmotoren	U/min	50 - 5000
Spindelbesten	Anzahl	1, optional 2

**Kennwerte**

Verfahren 4-Achse	mm	225
Vorschussart X/Z-Achse	mm	0,02 - 165 / 250
UWB eingetragene Achsen und Steigungen X/Z-Achse	mm/min	0,01 - 5 / 10
Lineer Vorschub X/Z-Achse	mm/min	10
Max. Fließgeschwindigkeit X/Z-Achse	mm	25 * 5 / 25 * 10
Kugeltische/Invertier-Drehmessertafelung X/Z-Achse	mm	6,3 * 5 / 10
Kugeltische X/Z-Achse	mm	

**Beispiels**

Flanschhub	mm	100
Flanschdurchmesser	mm	60
Flanschbohrung einseitig	mm	100 - 500
Aufmaßhöhe der Kollernipole	mm	0

**WECHSELGRÖßEN**

Scheibenrevolver mit Aufnahme nach DIN 65850 - Drehmesser	mm	20
Max. Drehdurchmesser	Anzahl	12
Werkzeugdurchmesser	mm	16x16
Schaftdurchmesser	mm	
Schneidwerkzeuge	kg	2500
Schneidwerkzeuge	mm	2450x1670x1730

**6** Druck und Technische Änderungen vorbehalten

WZL 085502.270949





# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



**Asset-Trade**

**Assessment and Sale of Used Assets world  
wide**

**Am Sonnenhof 16**

**47800 Krefeld**

**Germany**

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