



**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:

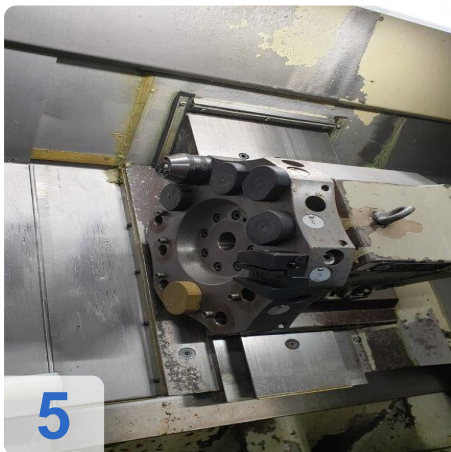
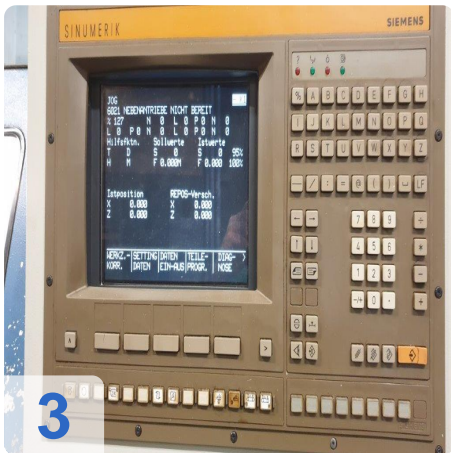
Height: 1730 mm  
Length: 2450 mm  
Width: 1670 mm  
Weight: 2500 kg

### 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
Drilllänge	mm	500

**Spindelkassette**

Spindeltyp	SK 5022, Form A	Größe	5
Spindelgeschwindigkeit	mm	42	
Durchschlag	mm	32	
Max. Lagerdurchmesser	mm	6	
Max. Spindelhubdurchmesser	mm	200	

**Spindelmontageflansch**

Achsenflanschnorm	ISO 3052 + ISO 3050	mm	12 / 15
Spindelgeschwindigkeit	U/min	20 - 3000	
Anzahl	1, optional 2		

**Kegelrollen**

Verfahren	4-Achse	mm	225
Vorschubart	K/Z-Achse	mm	0,02 - 165 / 250
UWB	eingebaut	mm	0,01 - 5 / 10
Linearpitchfehler	K/Z-Achse	mm	0,01 - 5 / 10
Max. Elliptizität	K/Z-Achse	mm	0,01 - 5 / 10
Kugellager	eingebaut	mm	0,01 - 5 / 10
Kegelrollen	K/Z-Achse	mm	0,01 - 5 / 10

**Reisstock**

Prüfung	mm	100
Prüfung	mm	60
Prüfung	mm	100 - 500
Prüfung	mm	0

**Werkzeughalter**

Scheitelventilator mit Aufnahme	mm	20
max. Drehdurchmesser	mm	12
max. Drehdurchmesser	mm	16476
Schaftdurchmesser	mm	
Schaftlänge	mm	2500
max. Drehdurchmesser	mm	2450x1670x1730

**6** Druck und Technische Änderungen vorbehalten

WZL 085302.270989





# 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**