



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:

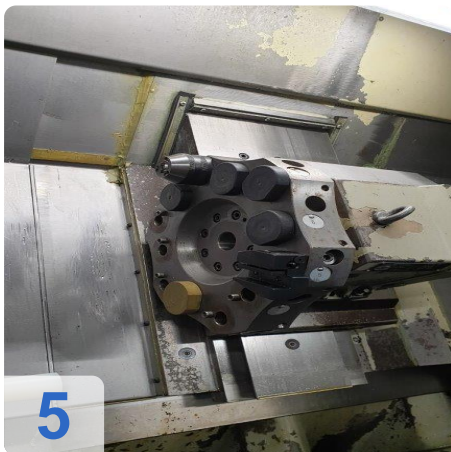
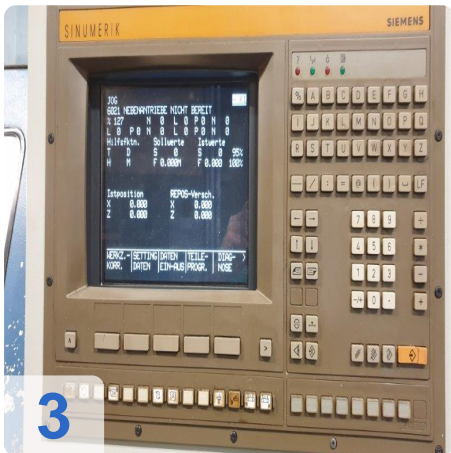
Height: 1730 mm
Length: 2450 mm
Width: 1670 mm
Weight: 2500 kg

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

Spindeltyp	SK 5022, Form A	Größe	5
Spindelgeschwindigkeit	mm	42	
Durchmesser Zapfen	mm	32	
Wagelagerdurchmesser	mm	6	
Max. Spindelhubdurchmesser	mm	200	

Spindelmontageflansch

Achsenflanschnummer	TOOSEE + KONEP	KW	12 / 15
Spindelgeschwindigkeit	U/min	20 - 4000	
Anzahl	1, optional 2		

Kegelrollen

Verfahren	4-Achse	mm	225
Vorschubkraft X/Z-Achse	dan	0,02	750
UWB-Steuerung	mm/min	0,001 - 165	250
Linearpitchfehler X/Z-Achse	m/min	0,01 - 5	10
Max. Elliptizität X/Z-Achse	mm	10	15
Kugellagerflanschdurchmesser X/Z-Achse	mm	25 x 5	25 x 10
Kugellagerflansch X/Z-Achse	mm	6,5 x 5	10

Reisstock

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

Werkzeugflansch

Scheitelradius mit Aufnahme	mm	20
max. Dia. Ø 5000 - Durchmesser	Anzahl	12
max. Durchmesser	mm	16476
Schaftdurchmesser	mm	
Gewicht	kg	2500

Abmessungen LxBxH

mm	2430x1670x1730
----	----------------

6 Technik und Technische Änderungen vorbehalten

WZL 035302.270949





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
Fax.: +49 2151 65 29 22

Email: info@asset-trade.de
Web.: <https://www.asset-trade.de/en>