

Image not found or type unknown



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:



1



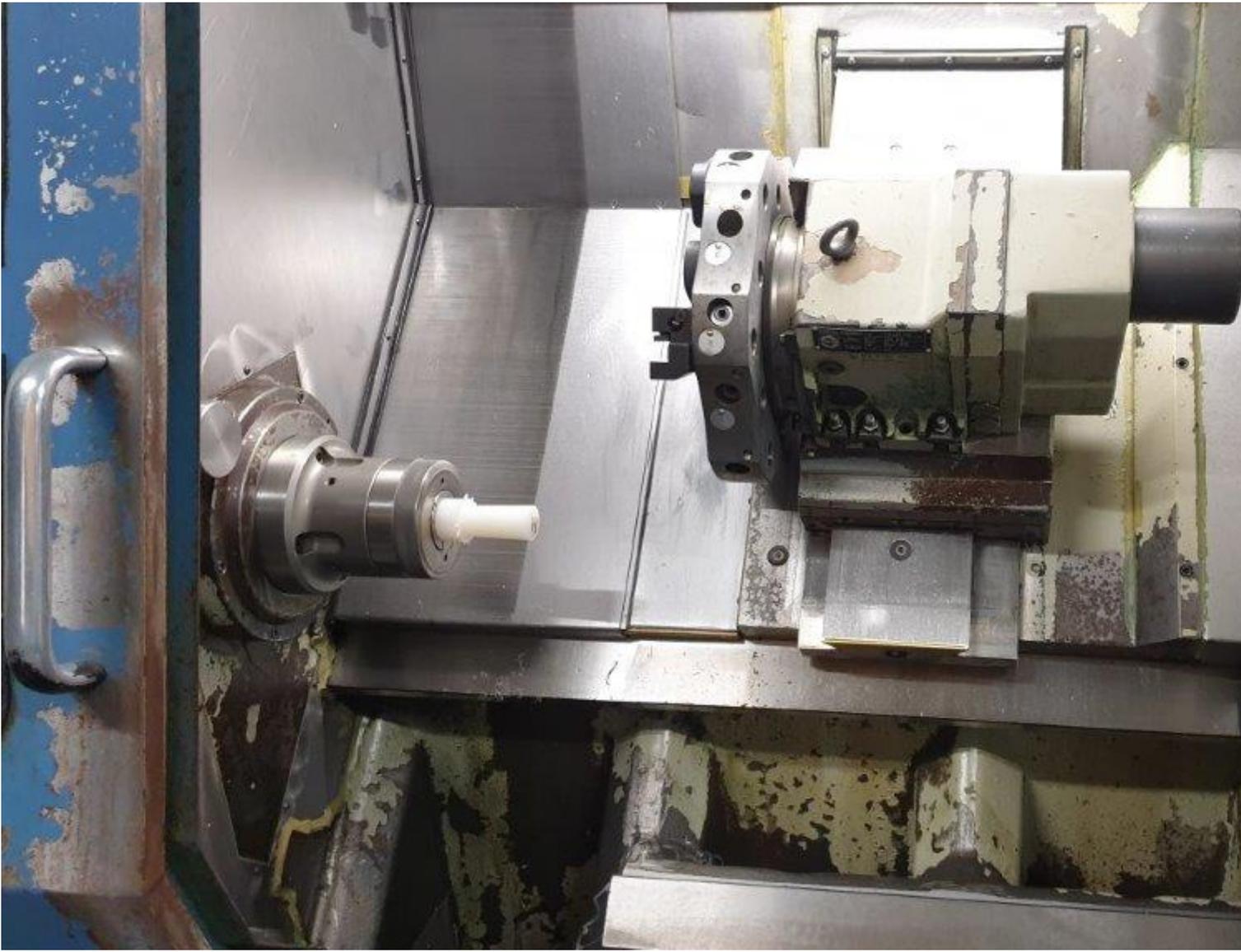
2

SINUMERIK

JOG - KI
6021 NEBENANTRIEBE NICHT BEREIT
% 127 N 0 L 0 P 0 N 0
L 0 P 0 N 0 L 0 P 0 N 0
Hilfsfktn. Sollwerte Istwerte
T D S 0 S 0 95%
H M F 0.000M F 0.000 100%

Istposition		REPOS-Versch.	
X	0.000	X	0.000
Z	0.000	Z	0.000

WERKZ.-	SETTING	DATEN	TEILE-	DIAG-
KORR.	DATEN	EIN-AUS	PROGR.	NOSE





Technische DatenArbeitsbereich:

Max. Drehdurchmesser über Bettabdeckung	mm	300
Max. Drehdurchmesser durchgehend	mm	200
Drehlänge	mm	500

Spindelkasten:

Spindelkopf DIN 55026, Form A	Größe	5
Spindeldurchlaß	mm	52
Durchlaß im Zugrohr	mm	42
Hauptlagerdurchmesser	mm	85
Innenkegel	MK	6
Max. Spann Futterdurchmesser	mm	200

Hauptspindeltrieb:

AC-Antriebsmotor 100%ED / 60%ED	kW	12 / 15
Drehzahlbereich	U/min	50 - 5000
Getriebestufen	Anzahl	1, optional 2

Kreuzschlitten:

Verfahrweg X-Achse	mm	220
Vorschubkraft X/Z-Achse	daN	400 / 700
Umdrehungsvorschübe und Steigungen X/Z-Achse	mm/U	0,001 - 165 / 250
Linearvorschübe X/Z-Achse	m/min	0,01 - 5 / 10
Max. Eilgangsgeschwindigkeit X/Z-Achse	m/min	10 / 15
Kugelgewindetrieb Durchmesser x Steigung X/Z-Achse	mm	25 x 5 / 25 x 10
AC-Servoantriebe X/Z-Achse	Nm	6,5 / 10

Reitstock:

Pinolenhub	mm	100
Pinolendurchmesser	mm	60
Pinolenkraft einstellbar	daN	100 - 500
Aufnahmekegel der Rollenpinole	MK	4

Werkzeugträger:

Scheibenrevolver mit Aufnahme nach DIN 69880 - Durchmesser	mm	20
Werkzeugaufnahmen	Anzahl	12
Schaftquerschnitt	mm	16x16

Gewicht

kg 2500

Abmessungen LxBxH

mm 2450x1670x1730

Irrtum und Technische Änderungen vorbehalten

BTL.K05300.2/0989

TEBARON

Mechanischer Luftreiniger

ISI-INDUSTRIE-PRODUKTE GMBH

INDUSTRIEPARK-NORD, D-53567 BUCHHOLZ-MENDT

TEL. 02683 - 6087 ISDN 02683 - 9794-0 FAX 02683 - 7447

Modell	Serien-Nr.	Baujahr	Gewicht
TEB/BV1	42624/2	08/01	46 kg
3X400 V~	50 Hz	0,37 kW	1,0 A
			IP 55



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>

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:



1



2

SINUMERIK

JOG - KI
6021 NEBENANTRIEBE NICHT BEREIT
% 127 N 0 L 0 P 0 N 0
L 0 P 0 N 0 L 0 P 0 N 0
Hilfsfktn. Sollwerte Istwerte
T D S 0 S 0 95%
H M F 0.000M F 0.000 100%

Istposition		REPOS-Versch.	
X	0.000	X	0.000
Z	0.000	Z	0.000

WERKZ.-	SETTING	DATEN	TEILE-	DIAG-
KORR.	DATEN	EIN-AUS	PROGR.	NOSE





Technische DatenArbeitsbereich:

Max. Drehdurchmesser über Bettabdeckung	mm	300
Max. Drehdurchmesser durchgehend	mm	200
Drehlänge	mm	500

Spindelkasten:

Spindelkopf DIN 55026, Form A	Größe	5
Spindeldurchlaß	mm	52
Durchlaß im Zugrohr	mm	42
Hauptlagerdurchmesser	mm	85
Innenkegel	MK	6
Max. Spannfutterdurchmesser	mm	200

Hauptspindeltrieb:

AC-Antriebsmotor 100%ED / 60%ED	kW	12 / 15
Drehzahlbereich	U/min	50 - 5000
Getriebestufen	Anzahl	1, optional 2

Kreuzschlitten:

Verfahrweg X-Achse	mm	220
Vorschubkraft X/Z-Achse	daN	400 / 700
Umdrehungsvorschübe und Steigungen X/Z-Achse	mm/U	0,001 - 165 / 250
Linearvorschübe X/Z-Achse	m/min	0,01 - 5 / 10
Max. Eilganggeschwindigkeit X/Z-Achse	m/min	10 / 15
Kugelgewindetrieb DurchmesserxSteigung X/Z-Achse	mm	25 x 5 / 25 x 10
AC-Servoantriebe X/Z-Achse	Nm	6,5 / 10

Reitstock:

Pinolenhub	mm	100
Pinolendurchmesser	mm	60
Pinolenkraft einstellbar	daN	100 - 500
Aufnahmekegel der Rollenpinole	MK	4

Werkzeugträger:

Scheibenrevolver mit Aufnahme nach DIN 69880 - Durchmesser	mm	20
Werkzeugaufnahmen	Anzahl	12
Schaftquerschnitt	mm	16x16

Gewicht

kg 2500

Abmessungen LxBxH

mm 2450x1670x1730

Irrtum und Technische Änderungen vorbehalten

BTL.K05300.2/0989

TEBARON

Mechanischer Luftreiniger

ISI-INDUSTRIE-PRODUKTE GMBH

INDUSTRIEPARK-NORD, D-53567 BUCHHOLZ-MENDT

TEL. 02683 - 6087 ISDN 02683 - 9794-0 FAX 02683 - 7447

Modell	Serien-Nr.	Baujahr	Gewicht
TEB/BV1	42624/2	08/01	46 kg
3X400 V~	50 Hz	0,37 kW	1,0 A
			IP 55



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>

Generated on 07.05.2026

© Copyright 2026 - [Asset-Trade](#)

Page