



**Asset-Trade**

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1328-07221400

**Übersicht und technische Daten:**

**KERN KDS 300-2 CNC Drehmaschine**

**KERN**



Baujahr: Jan. 1991



## Beschreibung:

### 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.



## Technische Daten:

### Technische Daten:

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

### Abmessungen und Gewicht:

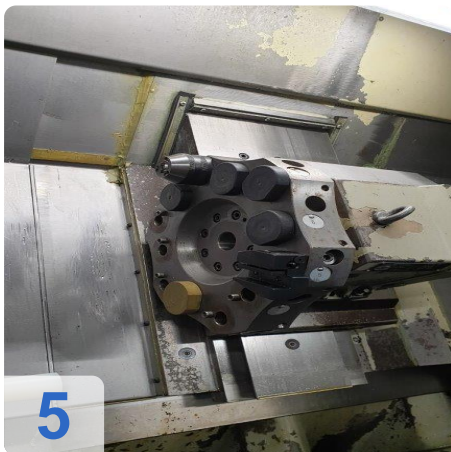
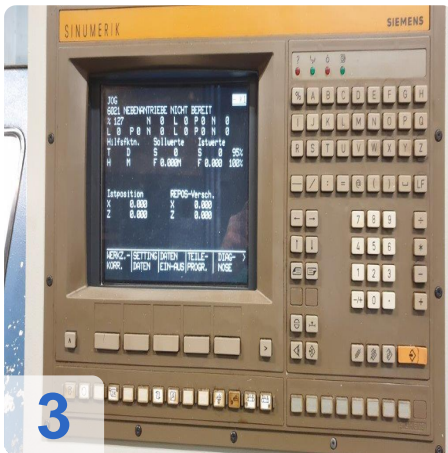
Höhe: 1730 mm  
Länge: 2450 mm  
Breite: 1670 mm  
Gewicht: 2500 kg

### Käuferinformationen:

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



## Bilder:





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

**Spindelmechanik**

Achsenantriebsmotor T0052 + K026	kW	12 / 15
Spindelgeschwindigkeit	U/min	20 - 4000
Anzahl		1, optional 2

**Kegelrollen**

Verfahren 4-Achse	mm	225
Vorschubart X/Z-Achse	mm	0,02 - 165 / 250
UWB-Steuerung X/Z-Achse	mm/min	0,01 - 5 / 10
Lineer Vorschub X/Z-Achse	mm/min	10 / 15
Max. Fließgeschwindigkeit X/Z-Achse	mm	25 * 5 / 25 * 10
Kugellagertrieb-Durchmessersteifung X/Z-Achse	mm	6,5 * 5 / 10
4-fach querfliege X/Z-Achse	mm	

**Beispielsatz**

Pinolenhub	mm	100
Pinolenursprung	mm	60
Pinolenersatz einstellbar	mm	100 - 500
Aufnahmestrich der Pinolenhülse	mm	0

**WECHSELGRÖßEN**

Scheibenrevolver mit Aufnahme nach DIN 65850 - Durchmesser	mm	20 /
Anzahl		12 /
Werkzeugdurchmesser	mm	16x16 /
Schaftdurchmesser	mm	
Schaltkraft	kg	2500
Werkzeuggewicht	mm	2450x1670x1730

**6** Druck und Technische Änderungen vorbehalten

WZL 085302.270949





# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



**Asset-Trade**

Assessment & Sale of Used Assets

QR Code for <https://www.asset-trade.de/print/pdf/node/7277>

**Asset-Trade**

**Bewertung & Vermarktung von  
Industrieanlagen weltweit**

**Am Sonnenhof 16**

**47800 Krefeld**

**Deutschland**

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