

Image not found or type unknown



Ref. No.:  
1137-09071304

## Overview and Technical Data:

### DMT (Kern) - CD 320 RN CD 320

#### DMT (Kern)



Year of Build:  
Jan 1996

#### **Description:**

### **Used DMT KERN CD 320 RN cycle lathe**

Control GRUNDIG Manual Plus

Technical specifications :

Workspace

- Center height: 160 mm
- Distance between centers: 750 mm
- Max. Turning length: 675 mm
- Max. Swing Ø over bed: 320 mm
- Max. Swing Ø over cross slide: 150 mm
- Max. Swing Ø in the. Offset: 380 mm
- Length of the crank in front of the spindle: 220 mm
- Max. Workpiece weight: 150 kg

Work spindle.

- Spindle head according to DIN 55027
- Size and inner cone 5 / MK6
- Spindle Ø in the front bearing: 90 mm
- Spindle bore: 50 mm
- Max. Chuck Ø: 200 mm
- Max. Torque: 950 Nm

- Speed ??range (V-constant): 1 - 4,000 rpm

#### Main drives

- Drive power - AC motor - 44/60/100%: ED11 / 9/8 kW
- Gear stages (switched manually): 3

#### Cross slide

- Tool system: Multifix
- Chisel cross section: 25 x 25
- Number of bed sledges: 1
- Number of cross slides: 1
- Longitudinal stroke: 750 mm
- Planned stroke: 200 mm
- Flat feed range: 1 - 1,000 mm / rev
- Feed range lengthways and thread: 1 - 2,000 mm / rev
- Plan feed force: 4,000 N
- Feed force along 7,000 N
- Rapid traverse plan: 5 m / min
- Rapid traverse along 10 m / min

#### Machine weight / dimensions / elec. connection

- Weight (including control cabinet), about 1.8 t
- Dimensions - machine (L x W x H), approx. 2.1 x 1.35 x 1.8 m
- Dimensions - control cabinet (L x W x H), approx. 1.2 x 0.5 x 1.7 m
- Elec. Connection - power requirement 17 kW

### **Technical Data:**

### **Technical Data:**

Control:

[GRUNDIG](#)

Turning length:

675.00 mm

Turning diameter:

320.00 mm

Spindle Speed:

4000.00 rpm

Tailstock:

No

Bezel:

No

### **Dimensions and Weight:**

Height:

1800 mm

Length:

2100 mm

Width:  
1350 mm  
Weight:  
1800 kg

### **Buyer Information:**

Condition:  
[Very good condition](#)  
Available:  
[Immediately](#)  
Sold as:  
[EXW \(Ex Works - Incoterm\)](#)  
VAT:  
[19 %](#)  
Buyers Premium:  
[16 %](#)  
Location:  
Germany

### **Images:**



**KERN CD 320**  
made by DMF-Dehtechnik

GRUNDIG  
MANUPLUS

X  
Z











MANUAL PLUS

MASTURN





**KERN**

**CD 320**

made by DMT-Drehtechnik



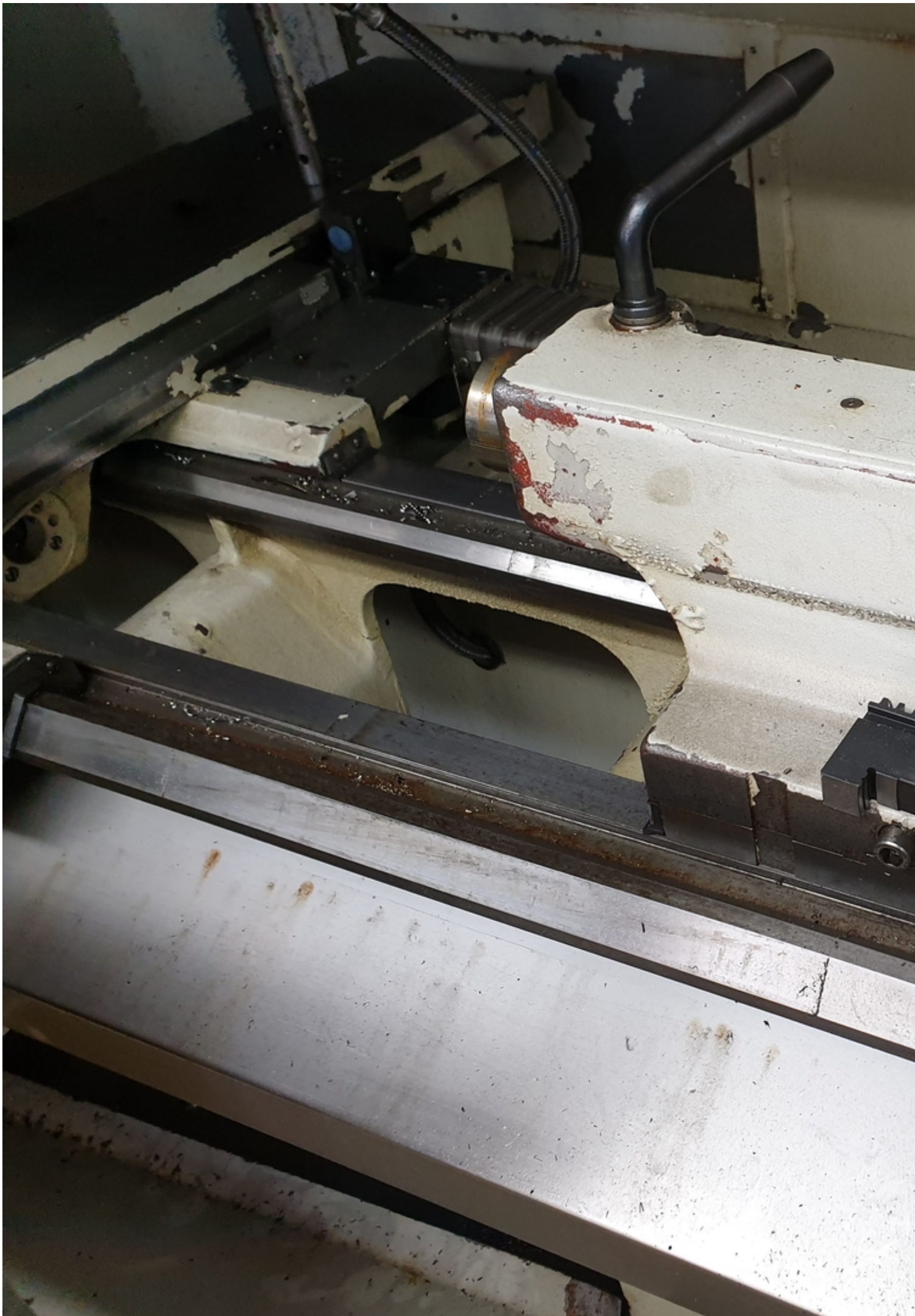


















DMT-Dreh

D-7953

Masch. Typ

CD 32

Masch. Nr.

2215.

3~ + N + Pe

V

Nennstrom

Steuerspannung

Schaltplan Nr.

**DMT** | **DREHTECHNIK**

3 - 4

**TECHNISCHE DATEN CD320**

Maschinen-Typ	CD320
<b>Arbeitsbereich</b> - Umlauf-/Dreh $\phi$ über Bett mm - Umlauf-/Dreh $\phi$ über in der Ausparung mm - Umlauf-/Dreh $\phi$ über Planschlitten mm - Schlittenweg plan mm - Spitzenweite mm - Drehlänge vor Planspiral-Futter $\phi$ 160/200 mm	320 380 150 200 750 675/660
<b>Hauptantriebe</b> - Antriebsleistung - AC-Motor - 44/60/100 $\%ED$ kW - Getriebestufen (manuell geschaltet) Anzahl	11/9/8 3
<b>Spindelkasten</b> - Spindelkopf DIN 55027 Größe - Spindel- $\phi$ im vorderen Lager mm - Spindel-Bohrung mm - Spindel-Kegel MK - Drehzahlbereich (V-konstant) U/min - Standard-Futtergrößen mm	5 90 50 6 1-4000 160-200
<b>Kreuzschlitten</b> - Vorschubbereich plan mm/U - optional bis mm/U - Vorschubbereich längs u. Gewinde mm/U - optional bis mm/U - Vorschubkraft plan N - Eilgang plan / längs N - Drehweiselquerschnitt längs mm - m/min	1u-1000 5000 1u-2000 13000 4000 7000 5 / 10 25 x 25
<b>Reitstock</b> - Pinolendurchmesser mm - Pinolenweg mm - Pinolen-Innenkegel MK	60 120 4
<b>Maschinengewicht/Abmessung/El-Anschluß (Standard)</b> - Gewicht: inkl. Schaltschrank t - Abmess.: Maschine - Länge x Breite x Höhe m - Schaltschrank - Länge x Breite x Höhe m - El.Ans.: Leistungsbedarf ca. kW	1,8 2,1x1,35x1,8 1,2x0,5x1,7 17



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](mailto:info@asset-trade.de)

Web.: <https://mail.asset-trade.de/en>

Ref. No.:

1137-09071304

## **Overview and Technical Data:**

### **DMT (Kern) - CD 320 RN CD 320**

#### **DMT (Kern)**



Year of Build:

Jan 1996

#### **Description:**

### **Used DMT KERN CD 320 RN cycle lathe**

Control GRUNDIG Manual Plus

Technical specifications :

Workspace

- Center height: 160 mm
- Distance between centers: 750 mm
- Max. Turning length: 675 mm
- Max. Swing Ø over bed: 320 mm
- Max. Swing Ø over cross slide: 150 mm
- Max. Swing Ø in the. Offset: 380 mm
- Length of the crank in front of the spindle: 220 mm
- Max. Workpiece weight: 150 kg

#### Work spindle.

- Spindle head according to DIN 55027
- Size and inner cone 5 / MK6
- Spindle Ø in the front bearing: 90 mm
- Spindle bore: 50 mm
- Max. Chuck Ø: 200 mm
- Max. Torque: 950 Nm
- Speed range (V-constant): 1 - 4,000 rpm

#### Main drives

- Drive power - AC motor - 44/60/100%: ED11 / 9/8 kW
- Gear stages (switched manually): 3

#### Cross slide

- Tool system: Multifix
- Chisel cross section: 25 x 25
- Number of bed sledges: 1
- Number of cross slides: 1
- Longitudinal stroke: 750 mm
- Planned stroke: 200 mm
- Flat feed range: 1 - 1,000 mm / rev
- Feed range lengthways and thread: 1 - 2,000 mm / rev
- Plan feed force: 4,000 N
- Feed force along 7,000 N
- Rapid traverse plan: 5 m / min
- Rapid traverse along 10 m / min

#### Machine weight / dimensions / elec. connection

- Weight (including control cabinet), about 1.8 t
- Dimensions - machine (L x W x H), approx. 2.1 x 1.35 x 1.8 m
- Dimensions - control cabinet (L x W x H), approx. 1.2 x 0.5 x 1.7 m
- Elec. Connection - power requirement 17 kW

### **Technical Data:**

### **Technical Data:**

Control:

[GRUNDIG](#)

Turning length:

675.00 mm  
Turning diameter:  
320.00 mm  
Spindle Speed:  
4000.00 rpm  
Tailstock:  
No  
Bezel:  
No

### **Dimensions and Weight:**

Height:  
1800 mm  
Length:  
2100 mm  
Width:  
1350 mm  
Weight:  
1800 kg

### **Buyer Information:**

Condition:  
[Very good condition](#)  
Available:  
[Immediately](#)  
Sold as:  
[EXW \(Ex Works - Incoterm\)](#)  
VAT:  
[19 %](#)  
Buyers Premium:  
[16 %](#)  
Location:  
Germany

### **Images:**



**KERN** CD 320  
made by DMF-Dehtechnik

MANUPLUS  
GRUNDIG  
MULTIFORD

X  
Z



INDRAMAT

**WARNING!**  
**DANGER HIGH VOLTAGE!**  
Achtung! Hohe Spannung!  
DON'T TOUCH ELECTRICAL CONNECTIONS FOR 5 MIN AFTER SWITCHING POWER OFF!  
Nicht Anschließen im eingetragten Strom Zustand nicht berühren. Nach dem Ausschalten erst 5 min. Entlastet abwarten.

**WARNING!**  
**DANGER HIGH VOLTAGE!**  
Achtung! Hohe Spannung!  
DON'T TOUCH ELECTRICAL CONNECTIONS FOR 5 MIN AFTER SWITCHING POWER OFF!  
Nicht Anschließen im eingetragten Strom Zustand nicht berühren. Nach dem Ausschalten erst 5 min. Entlastet abwarten.

**WARNING!**  
**DANGER HIGH VOLTAGE!**  
Achtung! Hohe Spannung!  
DON'T TOUCH ELECTRICAL CONNECTIONS FOR 5 MIN AFTER SWITCHING POWER OFF!  
Nicht Anschließen im eingetragten Strom Zustand nicht berühren. Nach dem Ausschalten erst 5 min. Entlastet abwarten.

**WARNING!**  
**DANGER HIGH VOLTAGE!**  
Achtung! Hohe Spannung!  
DON'T TOUCH ELECTRICAL CONNECTIONS FOR 5 MIN AFTER SWITCHING POWER OFF!  
Nicht Anschließen im eingetragten Strom Zustand nicht berühren. Nach dem Ausschalten erst 5 min. Entlastet abwarten.

Don't touch electrical voltage 24V DC

**WARNING!**  
**DANGER HIGH VOLTAGE!**  
Achtung! Hohe Spannung!  
DON'T TOUCH ELECTRICAL CONNECTIONS FOR 5 MIN AFTER SWITCHING POWER OFF!  
Nicht Anschließen im eingetragten Strom Zustand nicht berühren. Nach dem Ausschalten erst 5 min. Entlastet abwarten.

A2

NEVER REWIND OR REWINDING MOTOR WHILE VOLTAGE IS APPLIED  
Nicht zurückspulen im unter Spannung Zustand. Nach dem Ausschalten erst 5 min. Entlastet abwarten.

**WARNING!**  
**DANGER HIGH VOLTAGE!**  
Achtung! Hohe Spannung!  
DON'T TOUCH ELECTRICAL CONNECTIONS FOR 5 MIN AFTER SWITCHING POWER OFF!  
Nicht Anschließen im eingetragten Strom Zustand nicht berühren. Nach dem Ausschalten erst 5 min. Entlastet abwarten.

A10

NEVER REWIND OR REWINDING MOTOR WHILE VOLTAGE IS APPLIED  
Nicht zurückspulen im unter Spannung Zustand. Nach dem Ausschalten erst 5 min. Entlastet abwarten.

K1NC  
K1NO  
K1NO  
K1NO

0V  
+24V  
AUS  
AUS  
EN  
EN  
NCR  
NCR  
+15V  
+15V  
-15V  
-15V  
+24V  
+24V  
+5V  
+5V  
B1+  
B1-  
UD  
UD  
D1+  
D1-  
D1+  
D1-  
D1+  
D1-

READY FAULT

PARAMETER

311 00 00

INDRAMAT M0015/10214-021

RS485-000-3000-00  
RS485-000-3000-00  
RS485-000-3000-00  
RS485-000-3000-00  
RS485-000-3000-00  
RS485-000-3000-00  
RS485-000-3000-00  
RS485-000-3000-00

STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM

STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM

STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM

STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM

STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM

STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM

STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM

STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM

STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM

STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM

STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM  
STARTING PARAMETER PROGRAM

Siemens power supply units

Siemens  
Siemens  
Siemens  
Siemens  
Siemens  
Siemens  
Siemens  
Siemens







MANUAL PLUS

MASTURN





**KERN**

**CD 320**

made by DMT-Drehtechnik



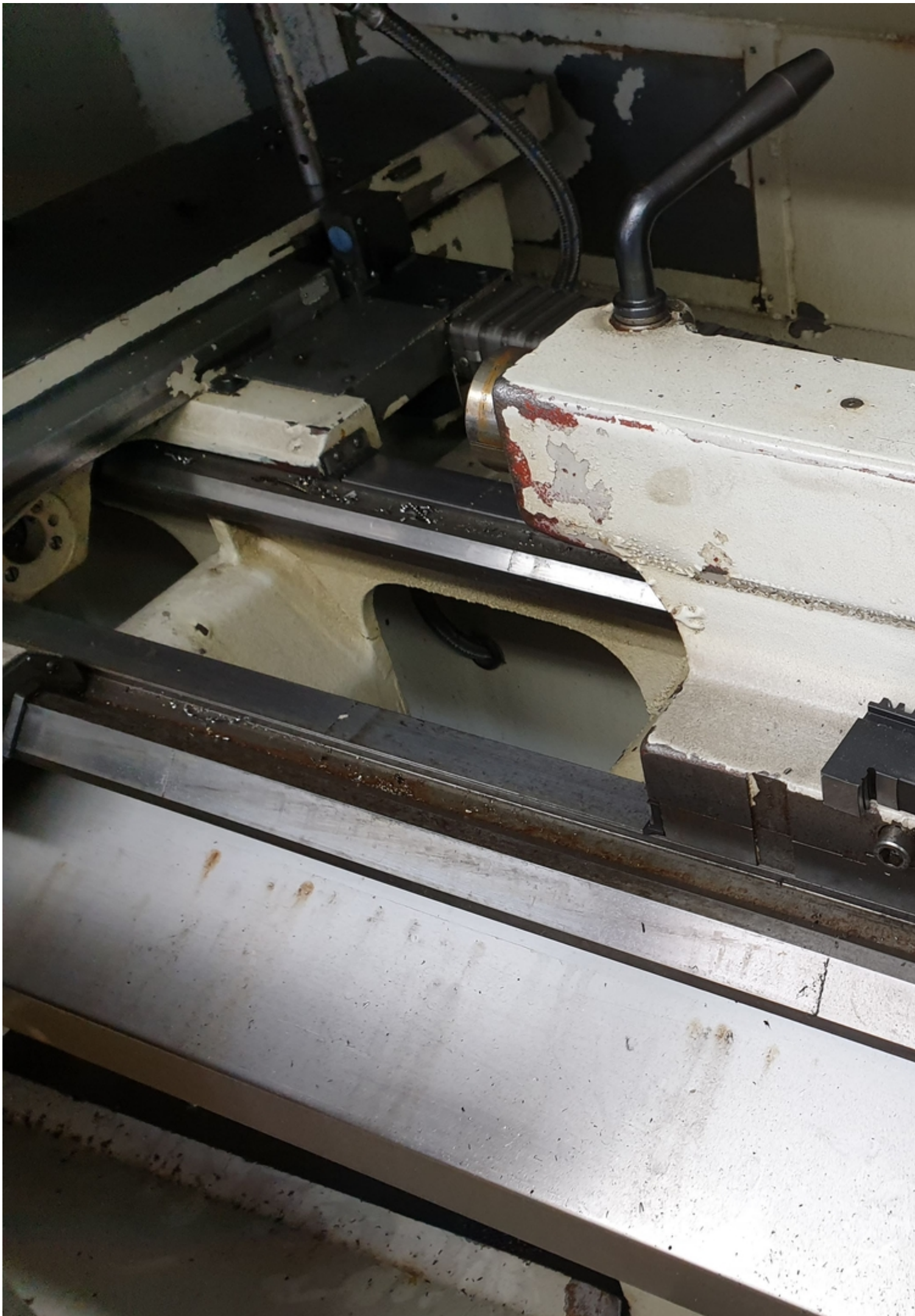


















DMT-Dreh

D-7953

Masch. Typ

CD 32

Masch. Nr.

2215.

3~ + N + Pe

V

Nennstrom

Steuerspannung

Schaltplan Nr.

**DMT** | **DREHTECHNIK**

3 - 4

**TECHNISCHE DATEN CD320**

Maschinen-Typ	CD320
<b>Arbeitsbereich</b> - Umlauf-/Dreh $\phi$ über Bett mm - Umlauf-/Dreh $\phi$ über in der Ausparung mm - Umlauf-/Dreh $\phi$ über Planschlitten mm - Schlittenweg plan mm - Spitzenweite mm - Drehlänge vor Planspiral-Futter $\phi$ 160/200 mm	320 380 150 200 750 675/660
<b>Hauptantriebe</b> - Antriebsleistung - AC-Motor - 44/60/100 $\phi$ ED kW - Getriebestufen (manuell geschaltet) Anzahl	11/9/8 3
<b>Spindelkasten</b> - Spindelkopf DIN 55027 Größe - Spindel- $\phi$ im vorderen Lager mm - Spindel-Bohrung mm - Spindel-Kegel MK - Drehzahlbereich (V-konstant) U/min - Standard-Futtergrößen mm	5 90 50 6 1-4000 160-200
<b>Kreuzschlitten</b> - Vorschubbereich plan mm/U - optional bis mm/U - Vorschubbereich längs u. Gewinde mm/U - optional bis mm/U - Vorschubkraft plan N - Eilgang plan / längs N - Drehweiselquerschnitt längs mm - m/min	1u-1000 5000 1u-2000 13000 4000 7000 5 / 10 25 x 25
<b>Reitstock</b> - Pinolendurchmesser mm - Pinolenweg mm - Pinolen-Innenkegel MK	60 120 4
<b>Maschinengewicht/Abmessung/El-Anschluß (Standard)</b> - Gewicht: inkl. Schaltschrank t - Abmess.: Maschine - Länge x Breite x Höhe m - Schaltschrank - Länge x Breite x Höhe m - El.Ans.: Leistungsbedarf ca. kW	1,8 2,1x1,35x1,8 1,2x0,5x1,7 17



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](mailto:info@asset-trade.de)

Web.: <https://mail.asset-trade.de/en>

Generated on 17.04.2026

© Copyright 2026 - [Asset-Trade](#)

Page