

## Zyklusdrehmaschine DMT KERN CD 322



Fabrikat	DMT KERN
Modell	CD 322
Baujahr	2006
Maschinennummer	2408.06
Steuerung	HEIDENHAIN MANUALplus 4110
Spitzenweite	1.000 mm

Ausstattung .....	3
Technische Daten .....	5
Arbeitsbereich .....	6
Drehzahl-Diagramme .....	7
Steuerungsbedienfeld .....	8
Transport .....	9
Pläne .....	10

2 verschiebbare Schutztüren

Dreibacken-Drehbankfutter

Achtfach Scheibenrevolver VDI30

Diverse VDI-Aufnahmen

Späneförderer

Spänewanne

Kühlmitteleinrichtung

Beleuchtung

Feststehende Lünette 10-150 mm

Körnerspitze

Betriebsanleitung/Dokumentation

Alle weiteren auf den Fotos und Video ersichtlichen Zubehörteile gehören nicht zum Lieferumfang, somit kein Bestandteil für diesen Verkauf. Der Lieferumfang umfasst nur die Zubehörteile, welche hier, in der Auftragsbestätigung und Rechnung ausdrücklich aufgeführt sind.

# BETRIEBSANLEITUNG

(Abbildung und technische Daten ähnlich. Sind nicht verbindlich)

## Betriebsanleitung

Drehmaschine CD 322

Maschinen-Nr.: 2408.06



# TECHNISCHE DATEN

(Abbildung und technische Daten ähnlich. Sind nicht verbindlich)

<b>CD 322</b>				
<b>Arbeitsbereich</b>				
- Umlaufdurchmesser über Bett	mm	320		
- Umlaufdurchmesser über dem Planschlitten	mm	150		
- Schlittenweg plan	mm	200		
<b>Spitzenweite</b>		<b>750</b>	<b>1000</b>	<b>1500</b>
- Schlittenweg längs	mm	siehe Arbeitsbereich 2.0	siehe Arbeitsbereich 2.0	siehe Arbeitsbereich 2.0
- Drehlänge vor Planspiralfutter Ø200mm	mm			
<b>Hauptspindeltrieb</b>				
- Leistung: Digitaler AC-Motor – 50/60/100% ED	KW	16/15/12		
- Getriebestufen (optional, el. Geschalten)	Anzahl	2		
<b>Spindelkasten</b>				
- Spindelkopf DIN 55027 / Bohrung	Größe/mm	Gr.5 / Ø52, Gr.6/Ø64		
- Spindel-Ø im vorderen Lager	mm	Ø100		
- Drehzahlbereich (V-konstant)	U/min	1 – 3000, Optional 1 - 4000		
- Standardfuttergrößen	mm	200/ 250		
<b>Kreuzschlitten</b>				
- Vorschubbereich plan	mm/U	0,001-1000		
Optional bis	mm/U	5000		
- Vorschubbereich längs und Gewindesteigungen	mm/U	0,001-2000		
Optional bis	mm/U	13000		
- Eilgang Plan	m/min	5		
- Eilgang Längs	m/min	10		
- Vorschubkraft plan	N	5000		
- Vorschubkraft längs	N	7000		
<b>Reitstock</b>				
- Pinolendurchmesser	mm	Ø60		
- Pinolenweg	mm	140		
- Aufnahmekegel	MK	4		
<b>Elektroeinrichtung</b>				
- Drehstrom 400V, 50Hz				
- Ausführung nach VDE und EMV-Richtlinien EN50081-2 / EN 50082-2				
- Für TN-S oder TN-C-Netze ohne FI-Absicherung				
<b>Abmessungen</b>				
- Maschine	LxTxH = 1,65+Spitzenweite x 1,45 x 1,7 m			
- Schaltschrank	LxTxH = 1,2 x 0,5 x 1,7 m			
<b>Maschinengewicht</b>	Spitzenweite mm	<b>750</b>	<b>1000</b>	<b>1500</b>
	Gewicht kg	2200	2300	2600

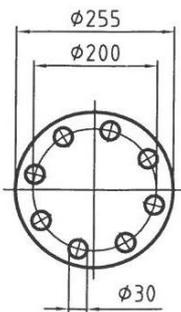
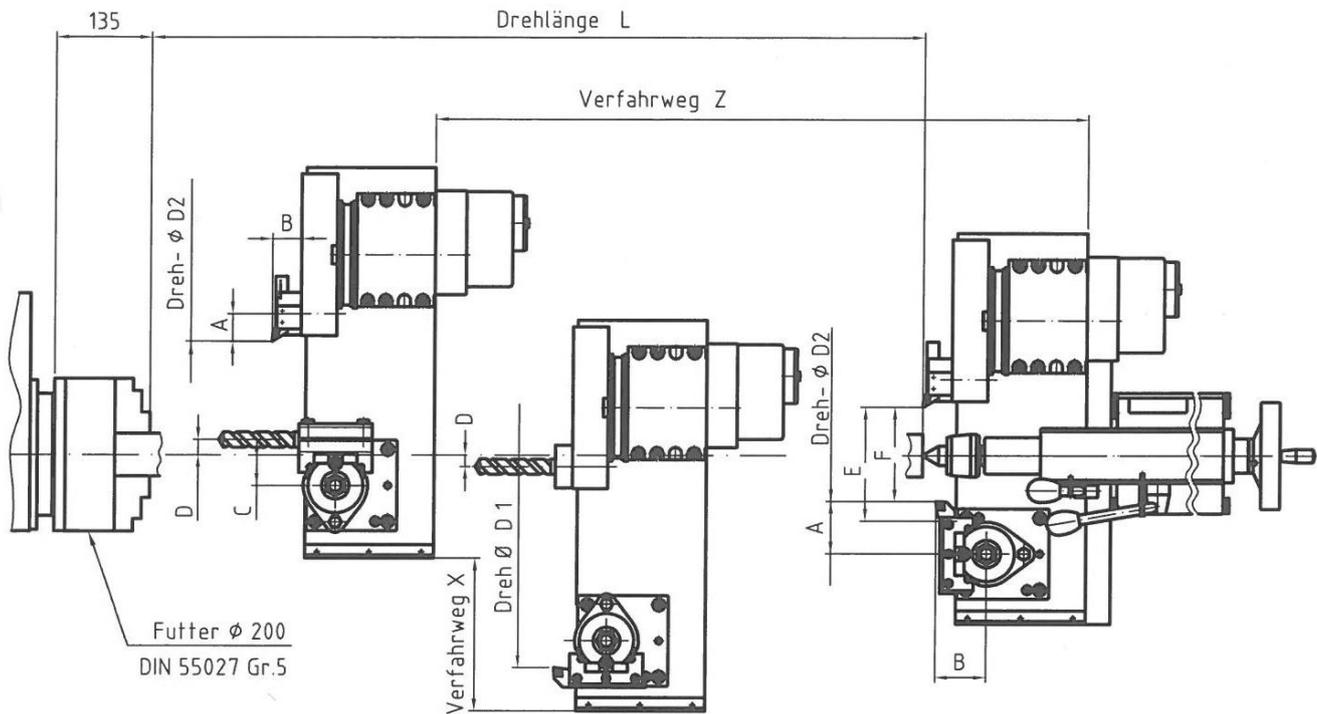
Irrtum und Änderungen vorbehalten!

Optionales Zubehör und Sonderausführungen können die technischen Daten verändern

# ARBEITSBEREICH

(Abbildung und technische Daten ähnlich. Sind nicht verbindlich)

8-fach SAUTER-Scheibenrevolver Gr. 12 hinten / Multifix B - C - E vorne



Werkzeug - träger	Wechsel- halter	Dreh-ø D 1	Dreh-ø D 2	A	B	C	D	E	F	Verfahr- weg X	Drehlänge L / Verfahrweg Z	
											Spw. 1000 mm	
8-fach Revolver Teilkreis ø200	radial	-	320	90	50	-	25	s.u.	s.u.	250	790 / 920	
Multifix B	BD 25/120 BJ 40/120	320	320	90	85	75	25	175	140	250	820 / 920	
Multifix C	CD 32/150 CJ 27/160	320	320	105	100	88	40	160	125	250	795 / 920	
Multifix E	ED 20/100 EJ 30/100	320	320	75	71	65	25	185	160	250	835 / 920	

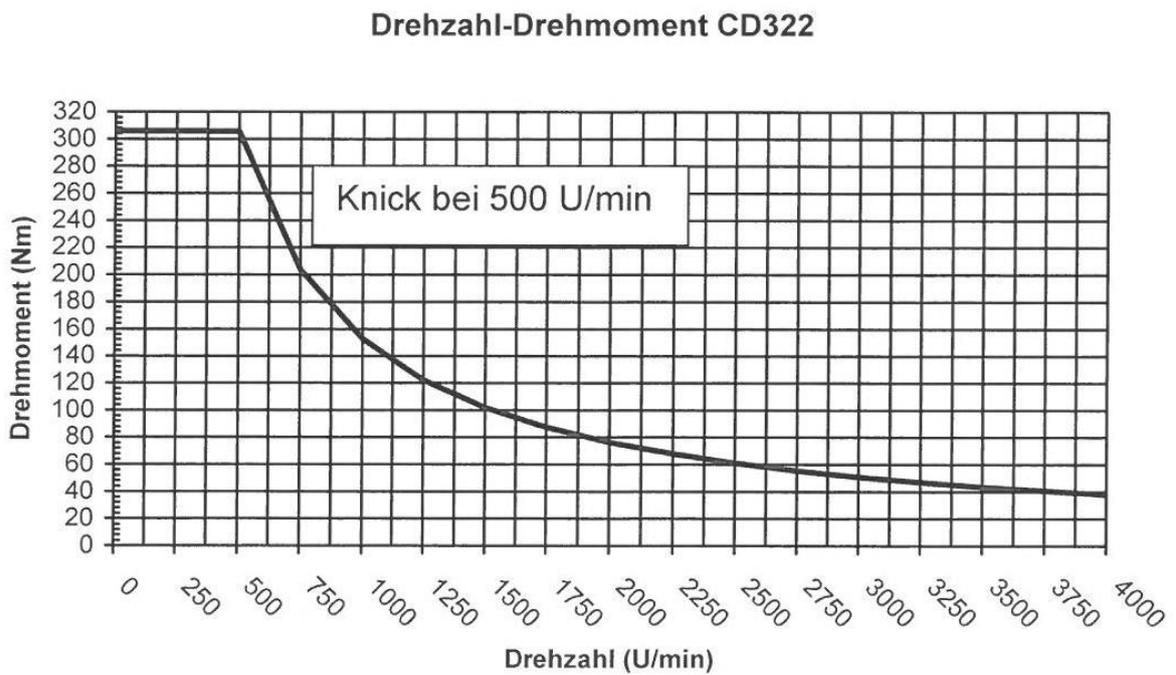
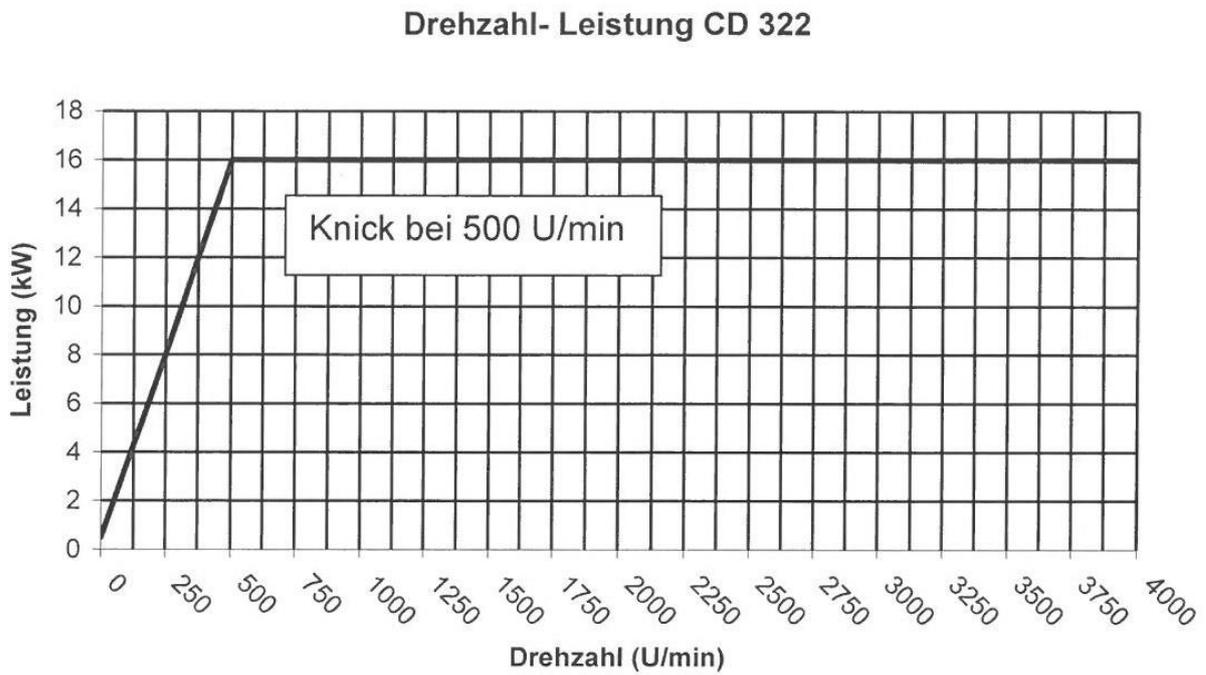
s.u. = Maße siehe unten bei Multifix

Optionale Zubehöre oder Maschinen-Ausführungen können vorstehende technische Daten verändern.

# DREHZAHL-DIAGRAMM

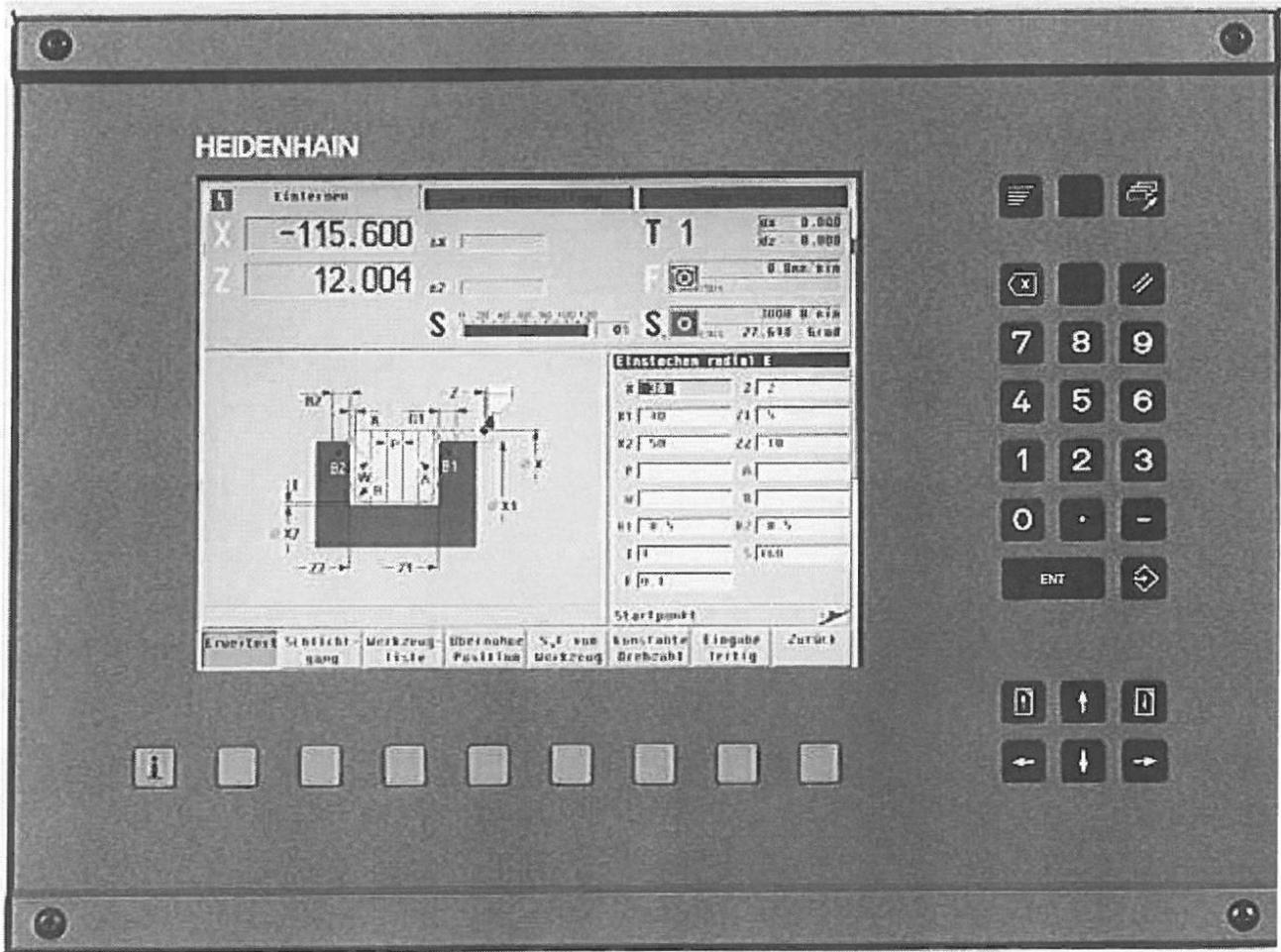
(Abbildung und technische Daten ähnlich. Sind nicht verbindlich)

## Drehzahl – Leistungs – Diagramm CD322



# STEUERUNGSBEDIENFELD MANUALplus 4110

(Abbildung und technische Daten ähnlich. Sind nicht verbindlich)



# TRANSPORT

(Abbildung und technische Daten ähnlich. Sind nicht verbindlich)

## Transport der Maschine mit dem Kran

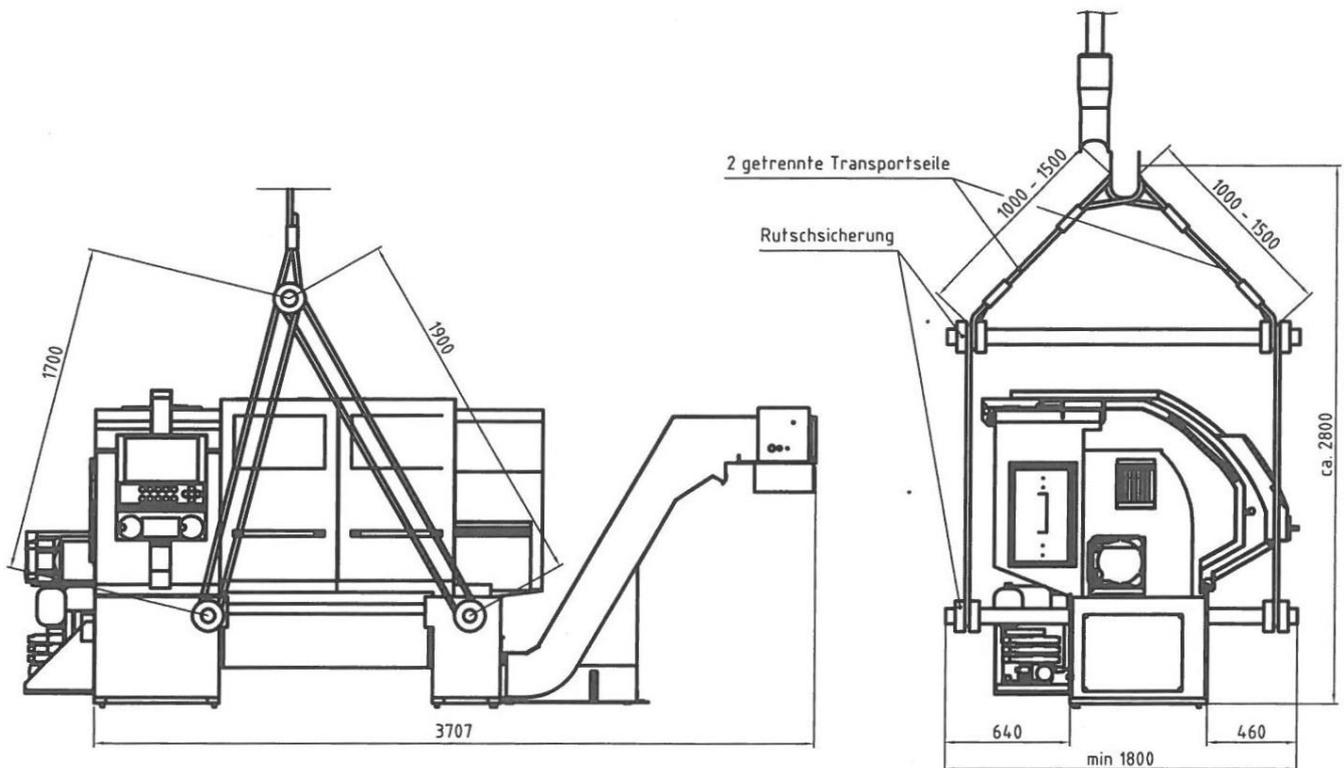
CD 322x1000 mit Späneförderer

Gewicht: ca. 3500 kg

Mindestzugfestigkeit der Transportstangen: 520 N/mm<sup>2</sup>, Ø 60 mm.

### Achtung

Transportsicherung für Späneschutztüre  
und Steuerungsgehäuse anbringen



# PLÄNE

(Abbildung und technische Daten ähnlich. Sind nicht verbindlich)

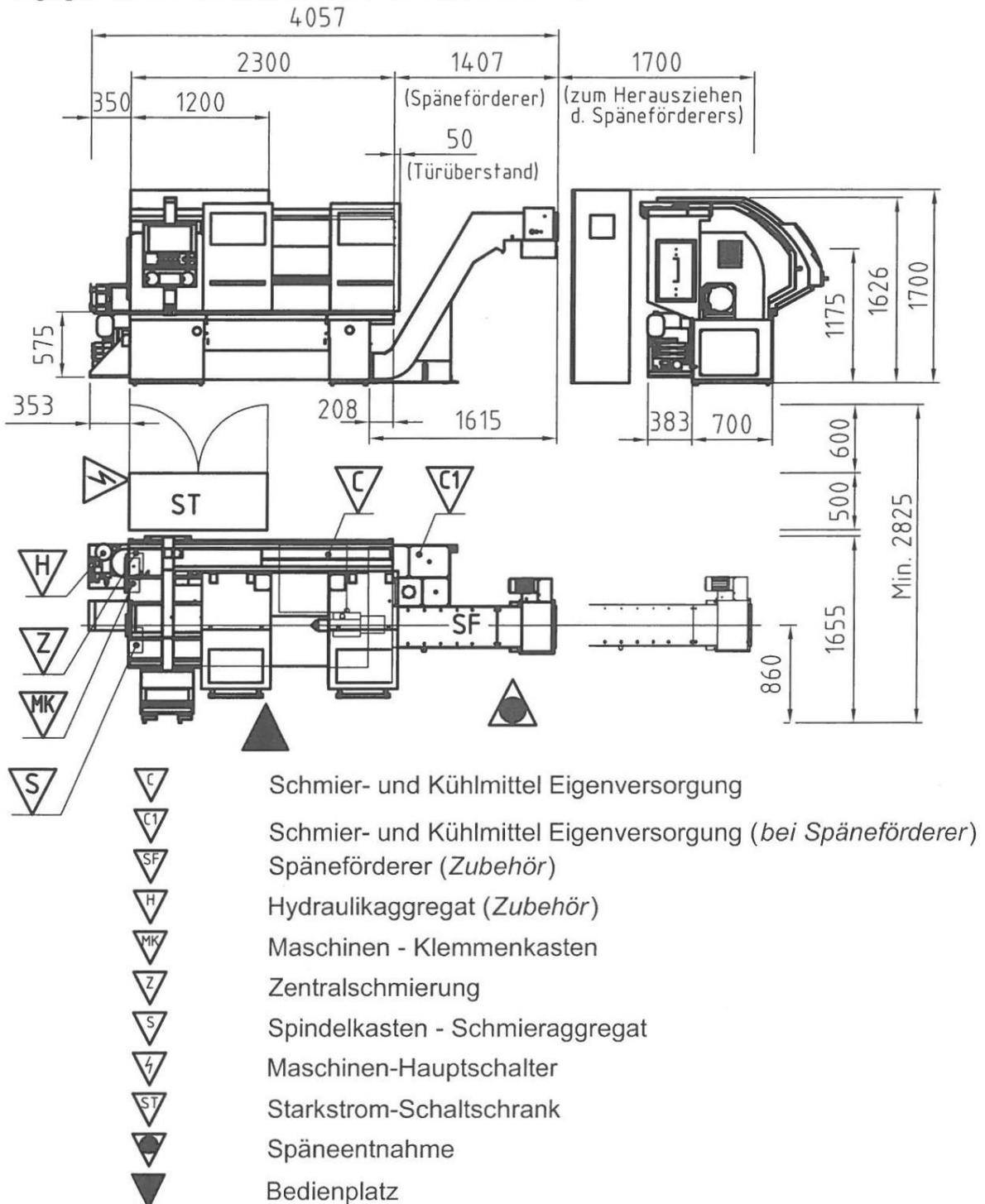
## Aufstellungsplan

CD 322x1000

Größte Bauhöhe der Maschine: 1800 mm

Die Maße sind in mm

Die angegebenen Platzbedarfsmaße sind Mindestmaße

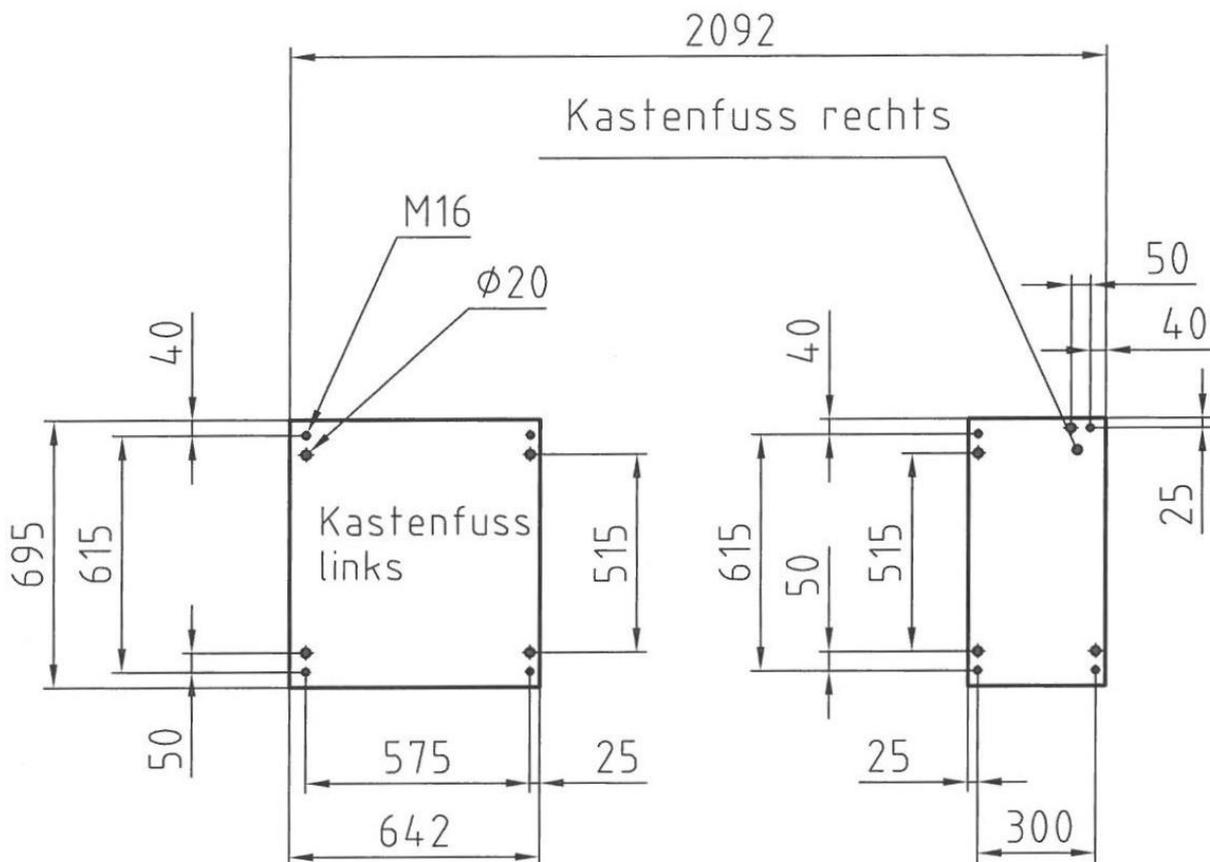


# PLÄNE

(Abbildung und technische Daten ähnlich. Sind nicht verbindlich)

## Fundamentplan

CD 322x 750 / 1000



- Die angegebenen Maße sind Richtmaße
- Gewindebohrungen M16 für Maschinenaufstellung mit Nivellierelementen.
- Bohrungen Ø20 für Maschinenaufstellung mit fester Bodenverankerung
- Bei Maschinenaufstellung mit fester Bodenverankerung müssen die Befestigungsbohrungen von der Maschine abgebohrt werden.

*Vielen Dank für Ihr Interesse*

---

maschinen  Team



\*Diese Unterlagen legen keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Eigenschaftszusicherungen werden mit den hier enthaltenen Angaben ausdrücklich nicht übernommen. Es handelt sich um eine Gebrauchsmaschine.\*