

Datenblatt zur Lager-Nr. L5830

Typ	: Zyklen-Drehmaschine CD 320
Fabrikat	: KERN
Maschinen-Nr.	: 2233.79
Baujahr	: 1998 (neuwertig aus Universität nur 500 Betriebsstunden) - werkstattgeprüft
Techn. Daten	: siehe Beiblatt



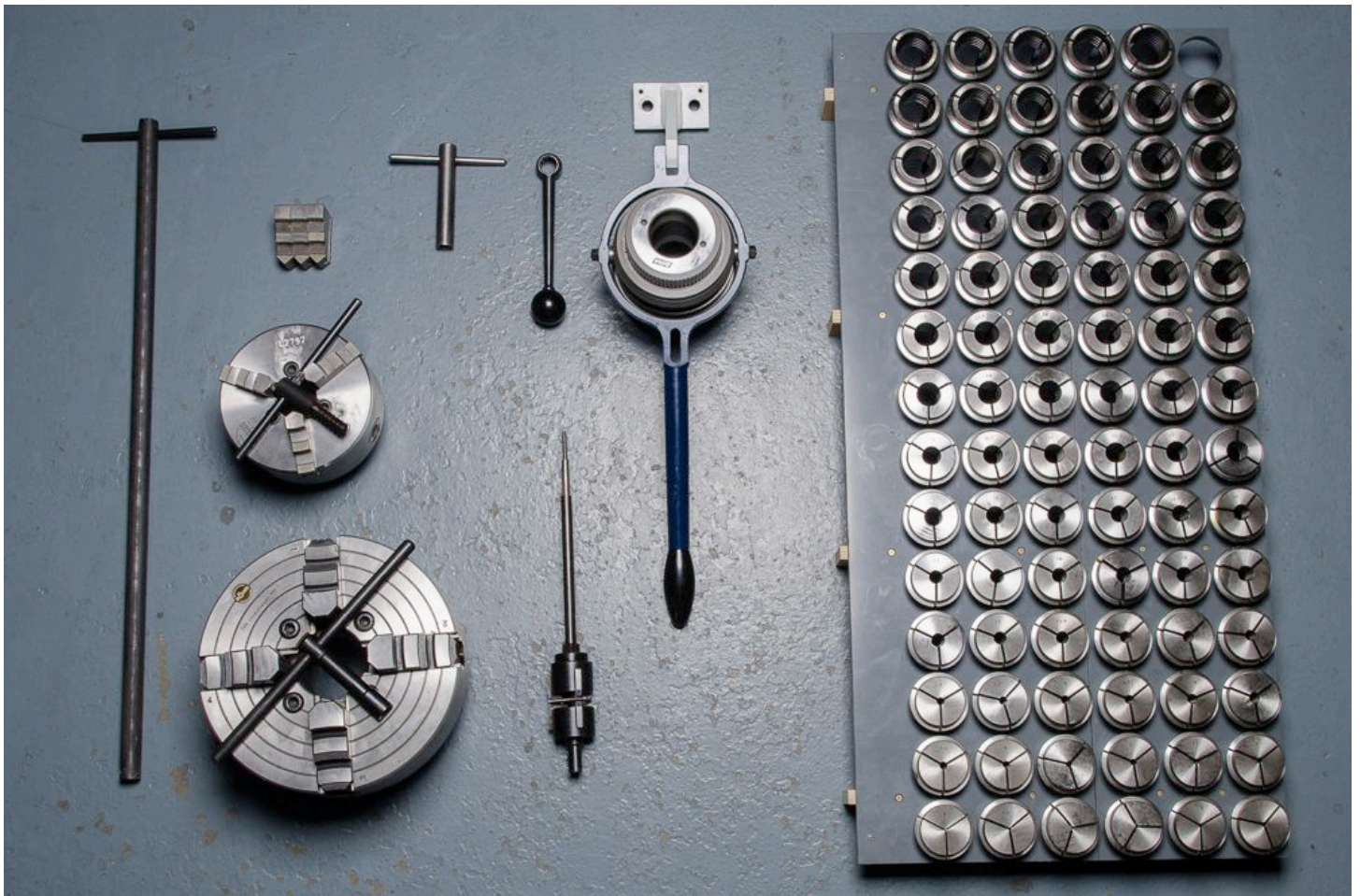
Zubehör : siehe Beiblatt

Maße/Gewicht : 2100 x 1350 x 1800 mm (LxBxH) / 1800 kg
Maße Schaltschrank : 1200 x 500 x 1700 mm
E-GDOTT



harich Werkzeuge-Maschinen GmbH • Industriestr. 81 • 90537 Feucht
Tel. 09128/9283-0 • Fax: 09128/9283-20 • harich@harich.de
Sofort lieferbare Maschinen finden sie unter <http://www.harich.de>





Zubehör:

- Steuerung HEIDENHAIN ManualPlus
- Hebelzangenschnellspanneinrichtung für Spannzangen 173 E
- Satz Spannzangen Typ 173 E 1 – 42 mm um 0,5 mm steigend
- Kühlmittleinrichtung
- Planscheibe RÖHM 260 mm
- 3-Backen-Futter RÖHM 160 mm
- 4-Backen-Futter RÖHM 160 mm
- Hohlspindelanschlag Typ 6
- Maschinenleuchte
- Schnellwechselstahlhalter Grundkörper Gr. B
- Bedienwerkzeug
- Bedienungsanleitung

TECHNISCHE DATEN CD320

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