

Maschine 6.012d

**CNC Wälzfräsmaschine LIEBHERR, Type LC 502, Baujahr 1985,
6-Achsen Steuerung MPST, frei programmierbar**



Originalfoto

Konstruktionsmerkmale

- **Frei programmierbare 6 Achsen Steuerung MPST mit Fehlerdiagnose**
- **Integrierte elektronische Wälzkopplung (Überwachung der Synchronisation von Fräser- und Tischdrehung)**
- **Fräser Schnellwechselsystem**
- **Spielfreier Tisch- und Fräserantrieb**
- **Kühlung des Schaltschranks**
- **Vollkapselung**

Zubehör

Ringlader LIEBHERR mit automatischer DurchmesserEinstellung



Technische Daten

max. Werkstückdurchmesser	mm	500
max. Radbreite	mm	400
max. Modul		10
Durchmesser des Arbeitstisches	mm	420
Tischbohrung	mm	150
max. Tischbelastung	kg	750
max. Leistung des Motorfräskopfes	kW	
max. Schrägungswinkel	Grad	+50
Fräsdornaufnahme	SK	40
Drehzahlbereich	min ⁻¹	
max. Fräserdurchmesser/Länge	mm	
max. Verstellung der Frässpindel	mm	
Axialvorschub	mm/min ⁻¹	0,1 – 20
Axialeilgang	mm/min ⁻¹	2.000
Radialvorschub	mm/min	0,1 – 4
Radialeilgang	mm/min	3.000
max. Entfernung Aufspanntisch - Gegenhalter	mm	825
max. Entfernung Aufspanntisch – Mitte Frässpindel	mm	575
elektrische Ausführung – Spannung/Frequenz	V/Hz	380/50
Maschinengewicht ca.	t	9,8
Raumbedarf	m	