

Maschine 6.101d

**CNC Zahnflankenschleifmaschine HÖFLER, Type H 2500/3100, Bj. 1974,  
1994 von HÖFLER auf 3100 mm erhöht und auf neue CNC umgerüstet**



Originalfoto

### **Konstruktionsmerkmale und Ausstattung**

- CNC Steuerung mit 10 Achsen, Anzeige über Farbmonitor
- X- /C – Achse: Wälzmodulkopplung (Tischdrehung/Tischschlitten)
- Y – Achse: Durchmesserstellung
- Z – Achse: Hublage und Hublänge
- U- /W- /O- /Q – Achse: Abrichtvorrichtung
- V – Achse: Schleifscheibenverschleißkompensation
- B – Achse: Zahnschrägenverstellung
- Teilungsprüfgerät Type EVTm



## Technische Daten

max. Raddurchmesser	mm	3.100
min. Fußkreisdurchmesser	mm	500
Radbreite	mm	1.160
max. Schleifhub	mm	1.200
max./min. Modul		32 – 3
Zähnezahlbereich		24 – 181
max. Schrägungswinkel	Grad	+ - 35
Tischdurchmesser	mm	1.400
Tischbohrung/Bohrungstiefe	mm	
max. Tischbelastung	kg	15.000
Stößelhübe	Hub/min.	30 – 200
Schleifscheibendurchmesser	mm	300 – 500
Bohrung der Schleifscheibe	mm	127
elektrische Ausführung – Spannung/Frequenz	V/Hz	380/50
Antriebsleistung	kW	
Maschinengewicht ca.	t	82
Raumbedarf	m	12x9,1x5,4