

GILDEMEISTER NEF Plus 500 CNC-Drehmaschine wurde 1993 in Deutschland gebaut. Die Maschine wird für die Präzisionsbearbeitung von Metallwerkstücken mit einer maximalen Länge von 1500 mm und einem Durchmesser von 500 mm (Drehen über das Bett) oder 290 mm (Drehen über den Schlitten) eingesetzt. Die auf dem Maschinenkörper montierte **Grundig Manual Plus** CNC-Steuerung mit Farbbildschirm und Bedienfeld ermöglicht eine Zyklussteuerung, die dem Bediener die Arbeit erheblich erleichtert.

Das Gesamtgewicht der Maschine beträgt etwa 3000 kg.

Technische Daten der **GILDEMEISTER NEF Plus 500** Drehmaschine

- maximale Drehlänge: 1500 mm
- maximaler Drehdurchmesser über dem Bett: 500 mm
- maximaler Drehdurchmesser über dem Schlitten: 290 mm
- Hauptspindeldrehzahl: 80-2800 U/min
- Hauptspindelspitze: **Bizon Bial fi 250**
- Durchgangsdurchmesser der Hauptspindel: 70 mm
- Leistung der Hauptspindel: 11 kW
- Maximale Drehzahl der Gegenspindel: 5000 U/min
- Leistung der Gegenspindel: 7,5 kW
- Gesamtleistungsbedarf: 24 kW
- Spannungsversorgung: 400 V; 50 Hz
- Gesamtgewicht der Maschine: ca. 3 t

Ausstattung der CNC-Drehmaschine

- CNC-Steuerung: **Grundig Manual Plus**





