

## CNC Drehmaschine T 65M/500 CNC Dreh- und Fräsmaschine T 65M/500

CNC Drehmaschine mit C-Achse, angetriebenen Werkzeugen und Siemens 828D Steuerung



### Preis auf Anfrage

#### Technische Daten

Umlaufdurchmesser über Bett	650 mm
max. Bearbeitungslänge	507 mm
max. Bearbeitungsdurchmesser	370 mm
Spindelbohrung	91 mm
Spindeldurchlass/Stangenbearbeitung max.	74 optional 80 mm
Spindelnase	A2-8
Drehzahlbereich Motorspindel	35 - 4000 U/min
Spindelrundlauf axial	0.003 mm
Spindelrundlauf radial	0.003 mm
Anzahl Werkzeugplätze	12 mit Querschnitt 25 mm/davon 12 angetrieben
Verriegelung des Werkzeugwechslers	hydraulisch
Werkzeugwechselzeit	0.25 s
Werkzeugwechslerantrieb	Servomotor
Aufnahme Bohrstange max.	40 mm
Aufnahme Werkzeug Querschnitt max.	25 mm
angetriebene Werkzeuge Drehzahl max.	6000 U/min
angetriebene Werkzeuge Leistung max.	5,5 kW
angetriebene Werkzeuge	20 mm

Bohrleistung max.	
angetriebene Werkzeuge	20 mm
Fräsleistung max.	
angetriebene Werkzeuge	M20x2.5
Gewindeschneidleistung max.	
Verfahrweg X-Achse	230 mm
Verfahrweg Z-Achse	612 mm
Eilgang Z-Achse	33 m/min
Eilgang X-Achse	30 m/min
Positioniergenauigkeit	0.008 mm
Wiederholgenauigkeit	0.003 mm
Pinolendurchmesser	100 mm
Reitstock + Pinolenweg	570 mm
Pinolenaufnahme	Morse Konus 4
Volumen Hydrauliktank	20 L
Kapazität Kühlmittel tank max.	230 L
Motorleistung Kühlmittelpumpe	550 W
Motorleistung dauerhaft	22 kW
Motorleistung kurzzeitig (30 min)	26 kW
Gewicht	4.680,00 kg
Abmessungen	2685 x 1800 x 1733 mm

## Lieferumfang

Kühlmittleinrichtung, 12-fach Werkzeugwechsler für angetriebene Werkzeuge mit einer Drehzahl bis 6000 U/min, 300 mm hydr. Spannhalter, Linearführungen und Kugelrollspindel der Firma THK/Japan, Steuerung Siemens 828D, programmierbarer Reitstock.