

# CNC Drehmaschine T 65/1250



## HIGHLIGHTS

- » THK Linearführungen
- » extrem steifes Maschinengestell
- » schnellste Wechselzeiten für hohe Produktivität
- » Rundlauf der Hauptspindel 0.003 mm
- » Positioniergenauigkeit: 0.008 mm
- » Gewährleistung 2 Jahre bei einschichtigem Betrieb
- » 6-fach gelagerte Hauptspindel
- » auch mit angetriebenen Werkzeugen lieferbar!

# CNC Drehmaschine T 65/1250

## TECHNISCHE DATEN

<b>Umlaufdurchmesser über Bett</b>	650 mm
<b>max. Bearbeitungslänge</b>	1245 mm
<b>max. Bearbeitungsdurchmesser</b>	370 mm
<b>Spindelbohrung</b>	91 mm
<b>Spindeldurchlass/Stangenbearbeitung max.</b>	74 optional 80 mm
<b>Spindelnase</b>	A2-8
<b>Drehzahlbereich Motorspindel</b>	35 - 4000 U/min
<b>Spindelrundlauf axial</b>	0.003 mm
<b>Spindelrundlauf radial</b>	0.003 mm
<b>Anzahl Werkzeugplätze</b>	12 mit Querschnitt 25 mm
<b>Verriegelung des Werkzeugwechslers</b>	hydraulisch
<b>Werkzeugwechselzeit</b>	0.25 s
<b>Werkzeugwechslerantrieb</b>	Servomotor
<b>Aufnahme Bohrstange max.</b>	40 mm
<b>Aufnahme Werkzeug Querschnitt max.</b>	25 mm
<b>Verfahrweg X-Achse</b>	230 mm
<b>Verfahrweg Z-Achse</b>	1360 mm
<b>Eilgang Z-Achse</b>	33 m/min
<b>Eilgang X-Achse</b>	30 m/min
<b>Positioniergenauigkeit</b>	0.008 mm
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	0.003 mm
<b>Pinolendurchmesser</b>	100 mm
<b>Reitstock + Pinolenweg</b>	1300 mm
<b>Pinolenaufnahme</b>	Morse Konus 4
<b>Volumen Hydrauliktank</b>	20 L
<b>Kapazität Kühlmitteltank max.</b>	190 L
<b>Motorleistung Kühlmittelpumpe</b>	550 W
<b>Motorleistung dauerhaft</b>	22 kW
<b>Motorleistung kurzzeitig (30 min)</b>	26 kW
<b>Gewicht</b>	6.000,00 kg
<b>Abmessungen</b>	3790x2350x1940 mm



## LIEFERUMFANG

Kühlmittleinrichtung, 12-fach  
Werkzeugwechsler, 300 mm hydr. Spannhalter,  
Linearführungen und Kugelrollspindel der Firma  
THK/Japan, Steuerung Siemens 828D,  
programmierbarer Reitstock, deutsche  
Betriebsunterlagen, CE Konformitätserklärung  
etc.

Optionen: Späneförderer,  
Werkstückvermessung, automatische  
Werkzeuglängen Korrektur,  
Stangenlader, Ausblasfunktion für  
Werkzeugwechsler und Drehfutter, Kühlung  
durch Spindel, Hochdruck Kühlung,  
Ölabscheider, Hohlspannfutter 250 mm, hydr.  
Lünette SMW