

CNC Drehmaschine T 65M/750 CNC Dreh- und Fräsmaschine T 65M/750

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

Preis auf Anfrage

Technische Daten

Umlaufdurchmesser über Bett	650 mm
max. Bearbeitungslänge	717 mm
max. Bearbeitungsdurchmesser	370 mm
Spindelbohrung	91 mm
Spindeldurchlass/Stangenbearbeitung	74 optional 80 mm
max.	
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 Werkzeugwechsler	hydraulisch
Werkzeugwechselzeit	0.25 s
Werkzeugwechslerantrieb	Servomotor
Aufnahme Bohrstange max.	40 mm
Aufnahme Werkzeug Querschnitt	25 mm
max.	
angetriebene Werkzeuge Drehzahl	6000 U/min
max.	
angetriebene Werkzeuge Leistung	5,5 kW
max.	
angetriebene Werkzeuge	20 mm
Bohrleistung max.	
angetriebene Werkzeuge Fräseleistung	20 mm
max.	
angetriebene Werkzeuge	M20x2.5
Gewindeschneidleistung max.	
Verfahrweg X-Achse	230 mm
Verfahrweg Z-Achse	822 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	771 mm
Pinolenaufnahme	Morse Konus 4
Volumen Hydrauliktank	20 L
Kapazität Kühlmitteltank max.	230 L
Motorleistung Kühlmittelpumpe	550 W
Motorleistung dauerhaft	22 kW
Motorleistung kurzzeitig (30 min)	26 kW

Gewicht	5.000,00 kg
Abmessungen	2955 x 1800 x 1733 mm

Lieferumfang

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