CNC Drehmaschine T 75/1100



HIGHLIGHTS

- » THK Linearführungen
- » extrem steifes Maschinengestell
- » schnellste Wechselzeiten für hohe Produktivität
- » Rundlauf der Hauptspindel 0.003 mm
- » Positioniergenauigkeit X/Z: 0.008/0.010 mm
- » Gewährleistung 2 Jahre bei einschichtigem Betrieb
- » 6-fach gelagerte Hauptspindel
- » auch mit angetriebenen Werkzeugen lieferbar!

CNC Drehmaschine T 75/1100

TECHNISCHE DATEN

Umlaufdurchmesser über Bett	850 mm
max. Bearbeitungslänge	1100 mm
max. Bearbeitunsgdurchmesser	510 mm
Spindelbohrung	132 mm
Spindeldurchlass/Stangenbearbe	115 mm
itung max.	
Spindelnase	A2-11
Drehzahlbereich Motorspindel	35 - 2500 U/min
Spindelrundlauf axial	0.004 mm
Spindelrundlauf radial	0.004 mm
Anzahl Werkzeugplätze	12 mit Querschnitt 32 mm
Verriegelung des	hydraulisch
Werkzeugwechsler	
Werkzeugwechselzeit	0.25 s
Werzeugwechslerantrieb	Servomotor
Aufnahme Bohrstange max.	40 mm
Aufnahme Werkzeug Querschnitt	25 mm
max.	
Verfahrweg X-Achse	230 mm
Verfahrweg Z-Achse	230 mm 1360 mm
	== * ::::::
Verfahrweg Z-Achse Eilgang Z-Achse Eilgang X-Achse	1360 mm
Verfahrweg Z-Achse Eilgang Z-Achse Eilgang X-Achse Positioniergenauigkeit X/Z	1360 mm 30 m/min
Verfahrweg Z-Achse Eilgang Z-Achse Eilgang X-Achse	1360 mm 30 m/min 30 m/min
Verfahrweg Z-Achse Eilgang Z-Achse Eilgang X-Achse Positioniergenauigkeit X/Z	1360 mm 30 m/min 30 m/min 0.008/0.010 mm
Verfahrweg Z-Achse Eilgang Z-Achse Eilgang X-Achse Positioniergenauigkeit X/Z Wiederholgenauigkeit X/Z Pinolendurchmesser Pinolenaufnahme	1360 mm 30 m/min 30 m/min 0.008/0.010 mm 0.003/0.005 mm
Verfahrweg Z-Achse Eilgang Z-Achse Eilgang X-Achse Positioniergenauigkeit X/Z Wiederholgenauigkeit X/Z Pinolendurchmesser	1360 mm 30 m/min 30 m/min 0.008/0.010 mm 0.003/0.005 mm 120 mm
Verfahrweg Z-Achse Eilgang Z-Achse Eilgang X-Achse Positioniergenauigkeit X/Z Wiederholgenauigkeit X/Z Pinolendurchmesser Pinolenaufnahme	1360 mm 30 m/min 30 m/min 0.008/0.010 mm 0.003/0.005 mm 120 mm Morse Konus 6
Verfahrweg Z-Achse Eilgang Z-Achse Eilgang X-Achse Positioniergenauigkeit X/Z Wiederholgenauigkeit X/Z Pinolendurchmesser Pinolenaufnahme Volumen Hydrauliktank	1360 mm 30 m/min 30 m/min 0.008/0.010 mm 0.003/0.005 mm 120 mm Morse Konus 6 80 L
Verfahrweg Z-Achse Eilgang Z-Achse Eilgang X-Achse Positioniergenauigkeit X/Z Wiederholgenauigkeit X/Z Pinolendurchmesser Pinolenaufnahme Volumen Hydrauliktank Kapazität Kühlmitteltank max.	1360 mm 30 m/min 30 m/min 0.008/0.010 mm 0.003/0.005 mm 120 mm Morse Konus 6 80 L 780 L
Verfahrweg Z-Achse Eilgang Z-Achse Eilgang X-Achse Positioniergenauigkeit X/Z Wiederholgenauigkeit X/Z Pinolendurchmesser Pinolenaufnahme Volumen Hydrauliktank Kapazität Kühlmitteltank max. Motorleistung Kühlmittelpumpe	1360 mm 30 m/min 30 m/min 0.008/0.010 mm 0.003/0.005 mm 120 mm Morse Konus 6 80 L 780 L 550 W
Verfahrweg Z-Achse Eilgang Z-Achse Eilgang X-Achse Positioniergenauigkeit X/Z Wiederholgenauigkeit X/Z Pinolendurchmesser Pinolenaufnahme Volumen Hydrauliktank Kapazität Kühlmitteltank max. Motorleistung Kühlmittelpumpe Motorleistung dauerhaft Motorleistung kurzzeitig (30 min)	1360 mm 30 m/min 30 m/min 0.008/0.010 mm 0.003/0.005 mm 120 mm Morse Konus 6 80 L 780 L 550 W 49 kW 63 kW
Verfahrweg Z-Achse Eilgang Z-Achse Eilgang X-Achse Positioniergenauigkeit X/Z Wiederholgenauigkeit X/Z Pinolendurchmesser Pinolenaufnahme Volumen Hydrauliktank Kapazität Kühlmitteltank max. Motorleistung Kühlmittelpumpe Motorleistung dauerhaft Motorleistung kurzzeitig (30	1360 mm 30 m/min 30 m/min 0.008/0.010 mm 0.003/0.005 mm 120 mm Morse Konus 6 80 L 780 L 550 W 49 kW



LIEFERUMFANG

Kühlmitteleinrichtung, 12-fach Werkzeugwechsler, 380 mm hydr. Spannfutter, Linearführungen und Kugelrollspindel der Firma THK/Japan, Steuerung Siemens 828D, programmierbarer Reitstock,deutsche Betriebsunterlagen,CE Konformitäterklärung etc.

Optionen: Späneförderer, Werkstückvermessung, automatische Werkzeuglängen Korrektur, Stangenlader, Ausblasfunktion für Werkzeugwechsler und Drehfutter, Kühlung

durch Spindel, Hochdruck Kühlung, Ölabscheider, Hohlspannfutter 250 mm, hydr

