

5 - Achsen Portalfräsmaschine

Fabrikat:	ZIMMERMANN
Typ:	FZ 37
Baujahr:	2018
Steuerung:	Heidenhain TNC 640
Lagerort:	Ebersbach
Ursprungsland:	Deutschland
Lieferzeit:	nach Absprache
Frachtbasis:	ab Standort
Preis:	auf Anfrage

Technische Details:

Aufspanntisch	8.000 x 3.000 x 250	mm
Verfahrweg X	8.000	mm
Verfahrweg Y	3.500	mm
Verfahrweg Z	2.500	mm
A-Achse	110 ±	Grad
C-Achse	360 ±	Grad
Spindelaufnahme	HSK A63	
Spindeldrehzahl	25.000	U/min.
Spindeltrieb	45	kW
Werkzeugmagazin	80	Anzahl
Gewicht ca.	95.000	kg

Ausrüstung:

- Fräskopf VH20-2 Achsen
- Messtaster m&H
- Laser Werkzeugvermessung- und Werkzeugbruchkontrollsystem Blum
- Fräskopf-Vermessung Kinematic Opt.
- Minimalmengenschmierung
- Blasluft Einheit
- Anschluss für Cold Air Gun
- Arbeitsraumabdeckung
- Werkzeugwechsler Kettenmagazin 80-fach
- Späneförderer
- Arbeitsraumabdeckung

Technische Änderungen und Irrtum in den Details und Angaben vorbehalten.