

Zimmermann FZ 42 CNC Portalfräsmaschine BA2342, gebraucht



Hersteller :
Zimmermann

Produktnummer:
BA2342

Beschreibung

Bearbeitungszentrum	CNC Portalfräsmaschine
Hersteller	Zimmerman
Modell	FZ 42 CNC
Baujahr	2012
Betriebsstunden	
Steuerung	Steuerung Siemens 840D PL
Verwendungsbeispiel	Bearbeitung von Aluminium-Gussteilen
Bemerkung	

Technische Daten

Grundmaschine

Platzbedarf

Länge	128000 mm
Breite	12000 mm
Höhe	12200 mm

Gewicht

Maschine mit Schaltschrank	149 t
----------------------------	-------

Arbeitsbereich

Längsbewegung (X-Achse)	12500 mm
Senkrechtschlitten-Querbewegung (Y-Achse)	5000 mm
Senkrechtschlitten-Vertikalbewegung (Z-Achse)	3500 mm
Ständer lichte Breite	6130 mm
Querbalken lichte Höhe	6380 mm

Vorschubgeschwindigkeit

Maximale Vorschubgeschwindigkeit

X-Achse	50 m/min
Y-Achse	60 m/min
Z-Achse	50 m/min

Reduzierte Vorschubgeschwindigkeit

Einrichtbetrieb	2 m/min
Betriebsart 3	5 m/min
Maximale Beschleunigung	3 m/s ²

Nennleistung der Vorschubmotoren

X-Achse 2x je Seite	22 kW
Y-Achse 2X	12,7 kW

Technische Daten	
Z-Achse	21,2 kW
Genauigkeiten der Linearachsen	
Positionierungsgenauigkeit:	
X-Achse	0,05 mm±
Y, Z-Achse	0,02 mm±
Wiederholgenauigkeit	
X-Achse	0,025 mm±
Y,Z-Achse	0,01 mm±
Elektrischer Anschluss	
Betriebsspannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Nennleistung	210 kVA
Nennstrom	305 A
Vorsicherung (bauseits)	315 A
Steuerspannung	24 V
Druckluft (Klasse 4 nach DIN-ISO-8573-1)	
Maximale Teilchengröße in der Luft	15 µm
Teilchendichte von Feststoffe	max. 8 mg/m ³
Öl-Konzentration	max. 5 mg/m ³
Drucktaupunkt	max. +3 °C
Anschluss	mindestens 6 bar
Lärm am Arbeitsplatz im Leerlauf	80 db(A)
Lieferzeit	sofort
Preis	auf Anfrage

