



Maschinenkarte für Bearbeitungszentrum

Benennung		CNC-Bearbeitungszentrum				Masch. Gruppe		Inventar-Nr.		
Typ	BIMA QuadroFlex			Fabrik-Nr.	Bestell-Nr.		Kostenstelle			
Hersteller	IMA Maschinenfabriken GmbH									
Lieferer										
Baujahr		Liefertag		Liefer-Nr.		Inbetriebnahme		Standort		
Interne Kennzeichen										
Technische Daten										
Fehlende Maße siehe Auftragsbestätigung										
Arbeitsbereich	X =	mm	Tischbreite	Y =	mm	Arbeitshöhe	>970	mm		
Tischlänge						Einzelbelegung max.				
Werkstücklänge	min.	mm	Doppelbelegung max.		mm					
Werkstückdicke	min.	mm	max.	mm						
Maschinenbestückung										
Bohrgetriebe	Spindeln X	5	Spindeln Y	9	Motor	1 + 2x1	kW			
Hub	45	mm	BohrerØ max.	20	Drehzahl	9000	U/min			
Hauptspindel	Werkzeugaufnahme	HSK 38	Einzugskraft	11 000	N	Motorleistung	5,5 (8,5)*	kW		
Werkzeuggewicht	5	kg	Werkzeugplätze im Mag.	8	Drehzahl	1 500... 18 000	U/min			
Anmerkung: Bei abweichenden Daten zur Auftragsbestätigung oder dem elektrotechnischen Datenblatt gelten die dort beschriebenen aktuellen Werte!										
Verbrauchsdaten										
Fehlende Daten siehe Elektrodatenblatt										
El. Energie	400	V +5%-10	Frequenz	50	Hz	Steuer-Spannung	24	V		
Betr. Spannung	ca.30	kVA	Nennstrom	ca.45	A	je nach Ausstattung				
Gesamt-Leistung	10	mm²	Sicherung	50	A	(VDE 0100)				
Anschluß-Querschnitt	Typ statischer Frequenzrichter Daten siehe Elektrodatenblatt									
Frequenz-Umformer										
sec. Frequenz	Hz									
Abgabeleistung	kVA									
Anschluß	Motor									
	Erregung									
	Abgabe									
Druckluft										
Luftdruck	min	6	bar	max	10	bar	Druckluftbedarf NL	pro Teil	pro min	
Anschluß	1/2		" (Zoll)							
Abgaugung										
erforderliche Luftgeschwindigkeit 30 m/sec										
Anschluß Ø mm	80	100	120	140	160	180	200	250	300	
Luftbedarf Nm³/min	9	14	20	28	36	46	56	88	127	
Anzahl	1									
Gesamt Nm³/min	bei 30 m/sec: 76									
Maschinenabmessungen	Länge	siehe Aufstellungsplan	Breite	3300... 3 800	mm	Höhe	mm	Gewicht	ca. 6000	
	Aufstellungsplan		kg		Aufstellungsplan					