

Maschinen-Datenblatt

Lager Nr. B-0908

Maschinen-Gruppe	:	Bohr- und Fräsmaschinen
Art	:	Präz.-Koord.-Bohr- und Fräsmaschine
Fabrikat	:	Fehlmann
Typ	:	Picomax 51 DC
Lagerort	:	Standort
Herkunft	:	Schweiz
Lieferzeit	:	nach Absprache
Frachtbasis	:	ab Standort

Beschreibung

Digitalanzeige Elesta.

Zubehör vorhanden.

Technische Details / Zubehör / Zusatz

Text	Wert	Einheit
Arbeitsbereich		
Verfahrweg längs	X-Achse	450 mm
Verfahrweg quer	Y-Achse	260 mm
Pinolenhub	Z-Achse	120 mm
Verfahrweg Maschinenkopf	W-Achse	450 mm
Vorschübe/Eilgäng		
X- und Y-Achse	manuell	
X- und Y-Achse (Option Motortisch)	10 – 1'000	mm/min
Z-Achse: Vorschubgetriebe mit 6 Stufen	0,02 – 0,30	mm/U
W-Achse	1'800	mm/min
Vorschubkräfte:		
X- und Y-Achse	manuell	
Z-Achse mit Vorschubgetriebe	5'000	N
Eilgänge:		
X- und Y-Achse (Option Motorisch)	manuell	
X- und Y-Achse	1'500	mm/min

Maschinen-Datenblatt

Lager Nr. B-0908

Technische Details / Zubehör / Zusatz		
Text	Wert	Einheit
Wegmesssystem/Auflösung		
Direktes Messsystem über Linearmassstab	X/Y	Achse
Indirektes Messsystem über Drehgeber	Z	Achse
Verstellbare Nocken	W	Achse
Auflösung in X-, Y- und Z-Achse	0,001	mm
Genauigkeit (Nach VDI DGQ 3441)		
Positionstoleranz P Achse(n)	0,010	mm
Arbeitsraum		
Aufspannfläche L x B	770 x 320	mm
T-Nuten:		
Anzahl	5	
Breite	12-H8	mm
Abstand	50	mm
Zulässige Tischbelastung	300	kg
Tischhöhe ab Boden	1080	mm
Abstand Tisch-Spindelnase (min-max)	0-110-560	mm
Horizontale Ausladung	270	mm
Arbeitsspindel		
Werkzeug-Schnellwechselsystem	SF 2	
Werkzeugwechsel mechanisch	über Bohrhebel	
Wiederholgenauigkeit	0,002	mm
Wechselzeit	ca. 3	sec
Drehzahlbereich Stufe I	50 - 9'200	U/min
Antriebsleistung	5	kW
Max. Drehmoment	45	Nm
Zerspanleistung		
Bohrleistung	∅ 20	mm
Fräsleistung	30	cm ³ /min
Gewindeschneiden	M 16	
Verschaltung		
Spritzschutzbleche		

Maschinen-Datenblatt

Lager Nr. B-0908

Technische Details / Zubehör / Zusatz		
Text	Wert	Einheit
Kühlmittel		
Kühlmittel		
Schmierung		
Behälter extrem, Inhalt	20	l
Förderstrom der Pumpe	30	l/min
Zentralschmierung	Bijur	System
Elektr. Anschlüsse		
Betriebsspannung	3 x 400 / 50	V/Hz
Sonderspannung		V/Hz
Gesamtanschlussleistung	10	kW
Netzsicherung	25 (träge)	A
Steuerspannung	24	V
Abmessungen		
Platzbedarf (Breite x Tiefe x Höhe)	1500 x 1480 x 2330	mm
Gewicht		
Gewicht ca.	1'300	kg

Änderungen und Irrtum in den technischen Daten und Anlagen vorbehalten.

Maschinen-Datenblatt

Lager Nr. B-0908

Fotos



Maschinen-Datenblatt

Lager Nr. B-0908



Maschinen-Datenblatt

Lager Nr. B-0908



Maschinen-Datenblatt

Lager Nr. B-0908



Maschinen-Datenblatt

Lager Nr. B-0908



Catalano Werkzeugmaschinen AG, Bodenachermatte 1, CH-6260 Reiden
Telefon: +41 62 758 42 62, Web: www.catalano.ch, Mail: info@catalano.ch