



MATO

Technische Daten PUMA 2100 /L PUMA 2100 M PUMA 2100 MS/LMS

Diese Daten sind globale Standards und können je nach Verkaufsregion/ Maschinenkonfiguration bzw. Angebot individuell variieren.

Beschreibung		Einheit	PUMA 2100 (L)	PUMA 2100 M	PUMA 2100 MS/LMS
Kapazität	Schwingdurchmesser über dem Bett	mm	780		
	Schwingdurchmesser an der Fronttüre	mm	680		
	Empfohlener Drehdurchmesser	mm	210		
	Max. Drehdurchmesser	mm	481	406	
	Max. Drehlänge	mm	545 / 785	520 / 760	
	Stangendurchlass	mm	65		
Verfahrenweg	Verfahrenweg	X-Achse	mm	260	
		Z-Achse	mm	590 / 830	
		Y-Achse	mm	-	
		B-Achse	mm	-	590 / 830
Geschwindigkeit	Eilgang	X-Achse	m/min	30	
		Z-Achse	m/min	30	
		Y-Achse	m/min	-	
		B-Achse	m/min	-	30
Spindel	Höchstdrehzahl Riemenspindel	U/min	4500		
	Höchstdrehzahl Built-in Spindle	U/min	-		
	Spindelnase		ASA A2-6		
	Spindellager Durchmesser (Vorderseite)	mm	120		
	Spindeldurchgangsbohrungsdurchmesser	mm	76 (3.0)		
	Kleinste Teilung der C-Achse	deg	-	0.001	
Revolver	Anzahl der Werkzeugplätze	st	12	12 {24}*	
	Werkzeuggröße Aussenwerkzeuge	mm	25	25 {20}*	
	Durchmesser Bohrstangenaufnahme	mm	50	40 {32}*	
	Schaltzeit 1 Station	s	0.15		
	Geschwindigkeit der angetriebenen	U/min	-	5000	
Reitstock	Penolendurchmesser	mm	80	-	
	Penoleninnenkegel		MT-4	-	
	Pinolenhub	mm	80	-	
Gegenspindel	Höchstdrehzahl Riemen/Built in	U/min	-	4500	
	Spindelnase		-	ASA A2-5	
	Spindellager Durchmesser (Vorderseite)	mm	-	90	
	Spindeldurchgangsbohrungsdurchmesser	mm	-	62	
	Kleinste Teilung der C-Achse	deg	-	0.001	
Motoren	Hauptspindelmotor	kW	25 / 18.5 / 15 (S6 25 % / S6 60 % / S1 Cont.)		
	Gegenspindelmotor	kW	-	7.5 / 5.5	
	Antriebsmotor der	kW	-	5.5	
	Kühlschmierstoffpumpe Motor	kW	0.4		
Elektrik	Elektrischer Anschluss	kVA	32.78	33.7	45.56
Abmessung der Maschine	Maschinenhöhe	mm	1900		
	Länge	mm	3310 / 3530		
	Breite	mm	1863		
	Maschinengewicht	kg	4850 / 5350	5000 / 5500	5450 / 5950

{ }*: Option