



# MATO

## Technische Daten PUMA TT2500 MS/SY

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

Beschreibung		Einheit	PUMA TT2500MS	PUMA TT2500SY	
Kapazität	Schwingdurchmesser über dem Bett	mm	800		
	Schwingdurchmesser über dem Schlitten	mm	620		
	Max. Drehdurchmesser	Oberer Revolver	mm	390	
		Unterer Revolver	mm	300	
	Empfohlener Drehdurchmesser	mm	255		
	Max. Drehlänge	mm	350		
	Stangendurchlass	mm	81		
Linke Spindel/ Rechte Spindel	Höchstdrehzahl	U/min	3500		
	Spindelnase	ASA	A2-8		
	Spindellager Durchmesser (Vorderseite)	mm	130		
	Spindeldurchgangsbohrungsdurchmesser	mm	links: 91 / rechts: 86		
	Teilung C-Achse	deg	0.001		
Verfahrweg	X1-Achse	mm	255		
	Z1-Achse	mm	800		
	A-Achse	mm	810		
	X2-Achse	mm	190		
	Z2-Achse	mm	900		
	C1-/C2-Achse	deg	360		
	Y-Achse	mm	-	120 (±60)	
Eilgangge- schwindigkeit	X1-/X2-Achse	m/min	20		
	Z1-/Z2-Achse	m/min	24		
	A-Achse	m/min	24		
	C1-/C2-Achse	U/min	-	200	
	Y-Achse	m/min	-	75	
Revolver (Obe- rer/Unterer)	Anzahl der Werkzeugplätze	ea	12		
	Werkzeuggröße Aussenwerkzeuge	mm	25 x 25		
	Max. Bohrstangendurchmesser	mm	Ø 40		
	Revolverschaltzeit	1 Station	sec	0.2	
	Höchstdrehzahl angetriebene Werkzeuge	U/min	5000		
Motor	Antriebsleistung (links/rechts)		kW	26 / 22 (30min/Cont.)	
	Servomotor Leistung	X1-Achse	kW	4	
		X2-Achse	kW	3	
		Z1-/Z2-Achse	kW	4	
		A-Achse	kW	4	
		Y-Achse	kW	-	3
Kühlschmierstoffpumpe Motor		kW	0.4		
Elektrik	Elektrischer Anschluss		kW	95.77	
Abmessung der Maschine	Abmessung der Maschine	Länge x Breite	mm	4050 x 2210	
		Höhe	mm	2480	
	Maschinengewicht		kg	12700	
Steuerung	Steuerungssystem		DOOSAN Fanuc i Plus {Fanuc 31i}		

{ }\*: Option