



# MATO

## Technische Daten

### PUMA 2600 SB/MSB

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

Beschreibung		Einheit	PUMA 2600SB	PUMA 2600MSB	
	Max. Schwingdurchmesser	mm	680		
	Schwingdurchmesser über dem Schlitten	mm	630		
	Empfohlener Drehdurchmesser	mm	305		
	Max. Drehdurchmesser	mm	481	376	
	Max. Drehlänge	mm	755	725	
	Stangendurchlass	mm	102		
Verfahrweg	Verfahrweg	X-Achse	mm	260	
		Z-Achse	mm	830	
		Y-Achse	mm	-	
		B-Achse	mm	830	
Geschwindigkeit	Eilgang	X-Achse	m/min	30	
		Z-Achse	m/min	30	
		Y-Achse	m/min	-	
		B-Achse	m/min	30	
Spindel	Höchstzahl Riemenspindel		U/min	2800	
	Spindelnase			ASA A2-11	
	Spindellager Durchmesser (Vorderseite)		mm	160	
	Spindeldurchgangsbohrungsdurchmesser		mm	115	
	Kleinste Teilung der C-Achse		deg	-	0.001
Revolver	Anzahl der Werkzeugplätze		st	12	12 {24}*
	Werkzeuggröße Aussenwerkzeuge		mm	25 x 25	
	Durchmesser Bohrstangenaufnahme		mm	50	50 {40}*
	Schaltzeit 1 Station		s	0.15	
	Geschwindigkeit der angetriebenen Werkzeuge		U/min	-	5000
Reitstock	Penolendurchmesser		mm	100	
	Penoleninnenkegel			MT-5	
	Penolenhub		mm	100	
Gegenspindel	Höchstzahl 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	22 / 18.5	
	Gegenspindelmotor		kW	8,3 / 7,0	
	Antriebsmotor der angetriebenen Werkzeuge		kW	-	7,5 / 5,5
	Kühlschmierstoffpumpe Motor		kW	0.4	
Elektrik	Elektrischer Anschluss		kVA	48.86	
Abmessung der Maschine	Maschinenhöhe		mm	1900	
	Länge		mm	3700	
	Breite		mm	1863	
	Maschinengewicht		kg	5950	6100

{ }\*: Option