



MATO

Technische Daten

PUMA 2600/500

PUMA 2600M/500

PUMA 2600B/LB

PUMA 2600MB/LMB

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

Beschreibung		Einheit	PUMA 2600/500	PUMA 2600M/500	PUMA 2600B/LB	PUMA 2600MB/LMB	
Kapazität	Schwingdurchmesser über dem Bett	mm	780				
	Schwingdurchmesser an der Fronttüre	mm	680				
	Schwingdurchmesser über dem Schlitten	mm	630				
	Empfohlener Drehdurchmesser	mm	255		305		
	Max. Drehdurchmesser	mm	481	376	481	376	
	Max. Drehlänge	mm	550	520	755/1275	725/1245	
	Stangendurchlass	mm	65		102		
Verfahrweg	Verfahrweg	X-Achse	mm	260			
		Z-Achse	mm	590	830/1350		
		Y-Achse	mm	-			
		B-Achse	mm	-			
Geschwindigkeit	Eilgang	X-Achse	m/min	30			
		Z-Achse	m/min	30			
		Y-Achse	m/min	-			
		B-Achse	m/min	-			
Spindel	Höchstdrehzahl Riemenspindel	U/min	3500		2800		
	Spindelnase		ASA A2-8		ASA A2-11		
	Spindellager Durchmesser (Vorderseite)	mm	140		160		
	Spindeldurchgangsbohrungsdurchmesser	mm	86		115		
	Kleinste Teilung der C-Achse	deg	0.001				
Revolver	Anzahl der Werkzeugplätze	st	12	12 {24}*	12	12 {24}*	
	Werkzeuggröße Aussenwerkzeuge	mm	25	25 {20}*	25	25 {20}*	
	Durchmesser Bohrstangenaufnahme	mm	50	50 {40}*	50	50 {40}*	
	Schaltzeit 1 Station	s	0.15				
	Geschwindigkeit der angetr. Werkzeuge	U/min	-	5000	-	5000	
Reitstock	Penolendurchmesser	mm	100				
	Penoleninnenkegel		MT-5				
	Druckluftzufuhr	mm	100				
Motoren	Hauptspindelmotor	kW	18,5 / 15		22 / 18,5		
	Gegenspindelmotor	kW	-				
	Antriebsmotor der angetr. Werkzeuge	kW	-	5.5	-	5.5	
	Kühlschmierstoffpumpe Motor	kW	0.4				
Elektrik	Elektrischer Anschluss	kVA	40,72	44,42	40,72	44,42	
Abmessung der Maschine	Maschinenhöhe	mm	1900				
	Länge	mm	3370		3700 {4438}*		
	Breite	mm	1863				
	Maschinengewicht	kg	4900	5000	5500 / 6800	5650 / 6950	

{ }*: Option