



MATO

Technische Daten
PUMA 2600 MS/LMS
PUMA 2600 Y/LY
PUMA 2600 SY/LSY

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

Beschreibung		Einheit	PUMA 2600 MS/LMS	PUMA 2600 Y/LY	PUMA 2600 SY/LSY	
	Max. Schwingdurchmesser	mm	680			
	Schwingdurchmesser über dem Schlitten	mm	630			
	Empfohlener Drehdurchmesser	mm	255			
	Max. Drehdurchmesser	mm	376			
	Max. Drehlänge	mm	760 / 1280			
	Stangendurchlass	mm	76			
Verfahrweg	Verfahrweg	X-Achse	mm	260		
		Z-Achse	mm	830 / 1350		
		Y-Achse	mm	-	105 (±52.5)	
		B-Achse	mm	830 / 1350	-	830 / 1350
Geschwindigkeit	Eilgang	X-Achse	m/min	30		
		Z-Achse	m/min	30		
		Y-Achse	m/min	-	10	
		B-Achse	m/min	30	-	30
Spindel	Höchstdrehzahl Riemenspindel	U/min	3500			
	Höchstdrehzahl Built-in Spindle	U/min	-	PUMA 2600Y II Serie		
	Spindelnase		ASA A2-8			
	Spindellager Durchmesser (Vorderseite)	mm	140			
	Spindeldurchmesser	mm	86			
	Kleinste Teilung der C-Achse	deg	0.001			
Revolver	Anzahl der Werkzeugplätze	st	12 {24}	12 {24}		
	Werkzeuggröße Aussenwerkzeuge	mm	25 {20}*			
	Durchmesser Bohrstangenaufnahme	mm	50 {40}*			
	Schaltzeit 1 Station	s	0.15			
	Geschwindigkeit der angetriebenen Werkzeuge	U/min	5000			
Reitstock	Penolendurchmesser	mm	-	100	-	
	Penoleninnenkegel		-	MT-5	-	
	Druckluftzufuhr	mm	-	100	-	
Gegenspindel	Höchstdrehzahl Riemen/Built in	U/min	4500	-	4500 (PUMA)	
	Spindelnase		ASA A2-5	-	ASA A2-5	
	Spindellager Durchmesser (Vorderseite)	mm	90	-	90	
	Spindelinnendurchmesser	mm	62	-	62	
	Kleinste Teilung der C-Achse	deg	0.001	-	0.001	
Motoren	Hauptspindelmotor	kW	30 / 22 / 18.5 (S6 25 % / S6 60 % / S1 Cont.)			
	Gegenspindelmotor	kW	7.5 / 5.5	-	7.5 / 5.5	
	Antriebsmotor der angetriebenen Werkzeuge	kW	5.5 {7.5}*			
	Kühlschmierstoffpumpe Motor	kW	0.4			
Elektrik	Elektrischer Anschluss	kVA	52.57	46.4	54.55	
Abmessung der Maschine	Maschinenhöhe	mm	1900	2163		
	Länge	mm	3600 / 4335	3600 / 4435		
	Breite	mm	1863 / 1965			
	Maschinengewicht	kg	6000 / 7300		6450 / 7750	

{ }*: Option