



MATO

Technische Daten

PUMA 2100 Y^{II}/LY^{II}

PUMA 2100 SY^{II}/LSY^{II}

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

Beschreibung		Einheit	PUMA 2100Y ^{II} /LY ^{II}	PUMA 2100SY ^{II} /LSY ^{II}	
Kapazität	Schwingdurchmesser über dem Bett		mm	780	
	Schwingdurchmesser an der Fronttüre		mm	680	
	Schwingdurchmesser über dem Schlitten		mm	630	
	Empfohlener Drehdurchmesser		mm	210	
	Max. Drehdurchmesser		mm	406	
	Max. Drehlänge		mm	520 / 760	
	Stangendurchlass		mm	65	
Verfahrweg	Verfahrweg	X-Achse	mm	260	
		Z-Achse	mm	590 / 830	
		Y-Achse	mm	105	
		B-Achse	mm	-	590 / 830
Geschwindigkeit	Eilgang	X-Achse	m/min	30	
		Z-Achse	m/min	30	
		Y-Achse	m/min	10	
		B-Achse	m/min	30	
Spindel	Höchstdrehzahl Built-in Spindle		U/min	5000	
	Spindelnase			ASA A2-6	
	Spindellager Durchmesser (Vorderseite)		mm	120	
	Spindeldurchgangsbohrungsdurchmesser		mm	76	
	Kleinste Teilung der C-Achse		deg	0.001	
Revolver	Anzahl		Stück	12 {24/16/20}*	
	Werkzeuggröße Aussenwerkzeuge		mm	25 {20/25/20}*	
	Durchmesser Bohrstangenaufnahme		mm	40 {32/40/32} *	
	Schaltzeit 1 Station		s	0.15	
Reitstock	Geschwindigkeit der angetriebenen Werk-		U/min	5000	
	Penolendurchmesser		mm	80	-
	Penoleninnenkegel			MT-4 {MT-3-Dead}*	-
	Druckluftzufuhr		mm	590 / 830	-
Gegenspindel	Höchstdrehzahl Riemen/Built-in		U/min	-	6000 {5000}*
	Spindelnase			-	ASA A2-5 {A2-6}*
	Spindellager Durchmesser (Vorderseite)		mm	-	100
	Spindeldurchgangsbohrungsdurchmesser		mm	-	62 {76}*
	Kleinste Teilung der C-Achse		deg	-	0.001
Motoren	Hauptspindelmotor		kW	22 / 18.5 / 11 {S3 15 % / S3 40 % / S1 Cont.}	
	Gegenspindelmotor		kW	-	15 / 11
	Antriebsmotor der angetriebenen Werkzeuge		kW	5.5	
	Kühlschmierstoffpumpe Motor		kW	0.4	
Elektrik	Elektrischer Anschluss		kVA	30.7	50.44
Abmessung der Maschine	Maschinenhöhe		mm	2163	
	Abmessung der Maschine	Länge	mm	3190 / 3410	
		Breite	mm	1945	
	Maschinengewicht		kg	5550 / 6050	6000 / 6500

{ }*: Option