



MATO

Technische Daten

PUMA V400 M/P/-2SP

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

Beschreibung		Einheit	PUMA V400	PUMA V400M	PUMA V400P	PUMA V400-2SP	
Kapazität	Schwingdurchmesser über dem Bett	mm	610				
	Schwingdurchmesser über dem Schlitten	mm	500				
	Empfohlener Drehdurchmesser	mm	305				
	Max. Drehdurchmesser	mm	496	420	496		
	Max. Drehlänge	mm	461	400	461		
	Futtergröße	inch	12				
Verfahrweg	Verfahrweg	X-Achse	268				
		Z-Achse	488				
		C-Achse	deg	-	360	-	-
Geschwindigkeit	Eilgang	X-Achse	m/min	20	20	24	20
		Z-Achse	m/min	24	24	24	24
		C-Achse	U/min	200			-
Spindel	Höchstdrehzahl der Spindel	U/min	3000				
	Max. Spindelleistung (30 min./cont.)	kW	26 / 22 / 18,5				
	Max. Drehmoment der Spindel	Nm	864				
	Spindelnase	ASA	A2-8				
	Spindellager Durchmesser (Vorderseite)	mm	130				
	Kleinste Teilung der C-Achse	deg	-	0.001	-	-	
Revolver	Anzahl der Werkzeugplätze	ea	12 {8}*	12	12	12+12 {8 + 8}*	
	Werkzeuggröße Aussenwerkzeuge	mm	25 x 25				
	Revolverschaltzeit 1 Station	sec	0.15				
	Geschwindigkeit der angetriebenen Werkzeuge	U/min	-	4000	-	-	
	Antriebsmotor der angetriebenen Werkzeuge	kW	-	3.7/2.2	-	-	
Elektrik	Elektrischer Anschluss	kVA	40.26	44.66		77,01	
Abmessung der Maschine	Länge x Breite	mm	1475 x 2075			2910 x 2075	
	Höhe	mm	3210				
	Gewicht	kg	6000			12000	
Steuerung	Steuerungssystem		DOOSAN Fanuc i Plus {Fanuc 32i}				

{ }*: Option