

TECHNISCHE DATEN:

Ein detailliertes Datenblatt mit den entsprechenden Maßzeichnungen erhalten Sie unter www.dosieren.de

	I&J2500N 3-Achsen-Modell	I&J2504N 4-Achsen-Modell
Arbeitsbereich X/Y/Z (mm)	510 / 510 / 150	510 / 510 / 150 / R-Achse $\pm 360^\circ$
Last	Arbeitstisch 11 kg, Werkzeug 6 kg	Arbeitstisch 11 kg, Werkzeug 6 kg
Geschwindigkeit PTP	8-800 mm/sek X und Y, 3,2-320 mm/sek Z	8-800 mm/sek X und Y, 3,2-320 mm/sek Z, R 8-800 $^\circ$ /sek
Geschwindigkeit CP	0,1-800 mm/sek. Kombination von X-/Y-/Z-Bewegungen	0,1-800 mm/sek Kombination von X-/Y-/Z-Bewegungen
Wiederholgenauigkeit	$\pm 0,01$ mm pro Achse	$\pm 0,01$ mm pro Achse, R-Achse 0,02 $^\circ$
Auflösung	XY-Achsen 0,050 mm, Z-Achse 0,025 mm	XY-Achsen, 0,050 mm, Z-Achse 0,025 mm, R-Achse 0,02 $^\circ$
Programmkapazität	255 Programme	255 Programme
Speicherkapazität	Max. 30.000 Punkte	Max. 30.000 Punkte
Antrieb	5-Phasen-Impuls-Schrittmotor	5-Phasen-Impuls-Schrittmotor
Steuerung	PTP (Punkt zu Punkt) und CP (kontinuierliche Bewegung)	PTP (Punkt zu Punkt) und CP (kontinuierliche Bewegung)
Interpolation	XYZ-Achsen simultan (CP) 3D-Linien-Interpolation	XYZ-Achsen simultan (CP) 3D-Linien-Interpolation
Programmierung	Remote & Manual Data Input (MDI)	Remote & Manual Data Input (MDI)
PLC	100 Programme, 1000 Schritte für jedes Programm	100 Programme, 1000 Schritte für jedes Programm
I/O Signale	SYSTEM I/O: 16 Eingangs- und 16 Ausgangssignale (optional) USER I/O-1 : 8 Eingangs- und 8 Ausgangssignale (einschließlich 4 Relais)	
Externe Schnittstelle	RS-232 - drei Kanäle: 1. für PC (COM1), 2. für externe Vorrichtung (COM2) optional, 3. für externe Vorrichtung (COM3) optional	
Stromversorgung 110 V	AC 90-132 V, Leistungsaufnahme 200 VA	AC 90-132 V, Leistungsaufnahme 200 VA
Stromversorgung 230 V	AC 180-250 V, Leistungsaufnahme 200 VA	AC 180-250 V, Leistungsaufnahme 200 VA
Betriebstemperatur	0-40 $^\circ$ C	0-40 $^\circ$ C
Relative Feuchtigkeit	20-95 % ohne Kondensation	20-95 % ohne Kondensation
Abmessungen (B x T x H)	676 x 728 x 799 mm	676 x 728 x 890 mm
Gewicht	43 kg	44 kg