

Industrieroboter DOBOT MG400. Klein. Leicht. Leistungsstark.



VARIOBOTIC
endless possibilities

Mit dem Industrieroboter DOBOT MG400 können stark wiederholende und standardisierte Abläufe einfach und schnell automatisiert werden. Mit einer Grundfläche kleiner als ein A4-Papier findet er Platz in schmalen Produktionsumgebungen und hilft Anwendern, kleine Automatisierungslösungen zu realisieren. Durch seine intuitive Programmiermöglichkeiten wie beispielsweise Teaching & Playback oder einer grafischen Programmierung bietet der DOBOT MG400 für jeden Anwender mit unterschiedlichen Programmiererfahrungen die Möglichkeit, den Roboter schnell und einfach in Betrieb zu nehmen.

Wir sind für Sie per Mail und zu unseren Öffnungszeiten Montag – Freitag 8:30 – 16:30 Uhr telefonisch erreichbar.

 **0731 850722 00**

 **info@variobotic.de**

 **www.variobotic.de**



DOBOT MG400.

Technische Daten.

Anzahl der Achsen	4
Traglast	500 g ohne Einschränkungen (max. 750 g bei niedriger Leistung)
Reichweite	440 mm
Wiederholgenauigkeit	± 0.05 mm
Temperaturbereich	0° C - 40° C
Abmessung Fuß	190 mm x 190 mm
Gewicht ohne Tools	8 kg
Software	DobotStudio Pro
Schnittstellen	TCP/IP, Modbus TCP
Stromversorgung	100 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Nennspannung	48 V
Nennleistung	150 W
Max. Strom pro Ausgang / gesamt über alle Ausgänge	0.5 A / 2 A
Max. Ausgangsstrom zwischen 24 V und GND Anschluss	2 A
Elektrische Ausführung	PNP

Bewegungsbereiche	J 1 (Basis)	±160 °
	J 2 (Hinterarm)	-25 ° ~ 85 °
	J 3 (Vorderarm)	-25 ° ~ 105 °
	J 4 (Rotationsservo)	±360 °
Max. Geschwindigkeit	J 1 (Basis)	300° / s
	J 2 (Hinterarm)	300° / s
	J 3 (Vorderarm)	300° / s
	J 4 (Rotationsservo)	300° / s

Schnittstellen an Basis	Digitale Eingänge	16
	Digitale Ausgänge	16
	Ethernet RJ45	2
	USB	2
	Druckluft-/Pneumatikeingang - Durchmesser Pneumatikschlauch 4 mm	1
	Encoder Eingang	1
Schnittstellen am Arm	Digitale Eingänge	2
	Digitale Ausgänge	2
	Druckluft-/Pneumatikeingang - Durchmesser Pneumatikschlauch 4 mm	1

Lieferumfang

DOBOT MG400 Industrieroboter
Netzwerkkabel
Nullpunkt Kalibrierwerkzeug
Sauggreifer (Durchmesser 20 mm)
Flanschadapter
Not-Aus
Netzteil
Werkzeugset
Dokumentation (Lieferumfang, Schnellstartanleitung, etc.) - englisch/chinesisch
(Vakuumpumpe im Lieferumfang nicht enthalten)

