

Industrieroboter DOBOT MG400. Klein. Leicht. Leistungsstark.



 **VARIOBOTIC**
endless possibilities

Der DOBOT MG400 ist ein leichtgewichtiger Desktop-Roboter mit einer Grundfläche kleiner als ein Stück A4-Papier. Er wurde entwickelt, um die Automatisierung für den Klein- und Mittelstand zugänglich und erschwinglich zu gestalten. Mit einer Traglast von 750 g, einer maximalen Reichweite von 440 mm und Handführung- und Kollisionserkennung ist der DOBOT MG400 der perfekte Roboterarm, um kleine Automatisierungslösungen zu realisieren.

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 2020 SCStudio	
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	1 A	
Bewegungsbereiche	G1	±160°
	G2	-25° ~ 85°
	G3	-25° ~ 105°
	G4	-360° ~ 360°
Max. Geschwindigkeit	G1	300° / s
	G2	300° / s
	G3	300° / s
	G4	300° / s
Schnittstellen an Basis	Digitale Eingänge	16
	Digitale Ausgänge	16
	Ethernet RJ45	2
	USB	2
	Encoder Eingang	1
Schnittstellen am Arm	Digitale Eingänge	2
	Digitale Ausgänge	2
	Pneumatikanschluss	1

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten, Stand: 09/2021

