



Opakovatelnost
0.02mm



Rychlost
200°/s



Nosnost
1.5kg



Dosah
400mm



DOBOT

DOBOT M1 patří mezi nejdostupnější profesionální SCARA roboty určené do průmyslového prostředí. S přesností 0,02 mm, rychlostí 200 stupňů za sekundu, pracovním zatížením 1,5 kg a maximálním dosahem 400 mm, může DOBOT M1 realizovat celou řadu různých funkcí, jako jsou „pick and place“ operace, pájení, gravírování apod. M1 software umožňuje operátorům snadné učení robota, intuitivní programování v Blockly i plnohodnotné pokročilé programování s předpřipravenými kódy.

Technická specifikace

Maximální dosah	400 mm
Manipulační zatížení	1,5 kg
Max. rozsah zadního ramena	-85° - 85°
Max. rozsah předního ramena	-135° - 135°
Rotace koncového efektoru	-360° - 60°
Maximální rychlost	200°/s, 2 m/s
Maximální rychlost v ose Z	1 m/s
Opakovatelnost	0,02 mm
Napájení	100V - 240V AC, 50/60Hz
System	Linux
Komunikační rozhraní	Ethernet, RS-232C
Vstupy a výstupy	22 digitálních výstupů 24 digitálních vstupů

