



**Opakovatelnost**  
0,02 mm



**Rychlost**  
200°/s



**Nosnost**  
1,5 kg



**Dosah**  
400 mm

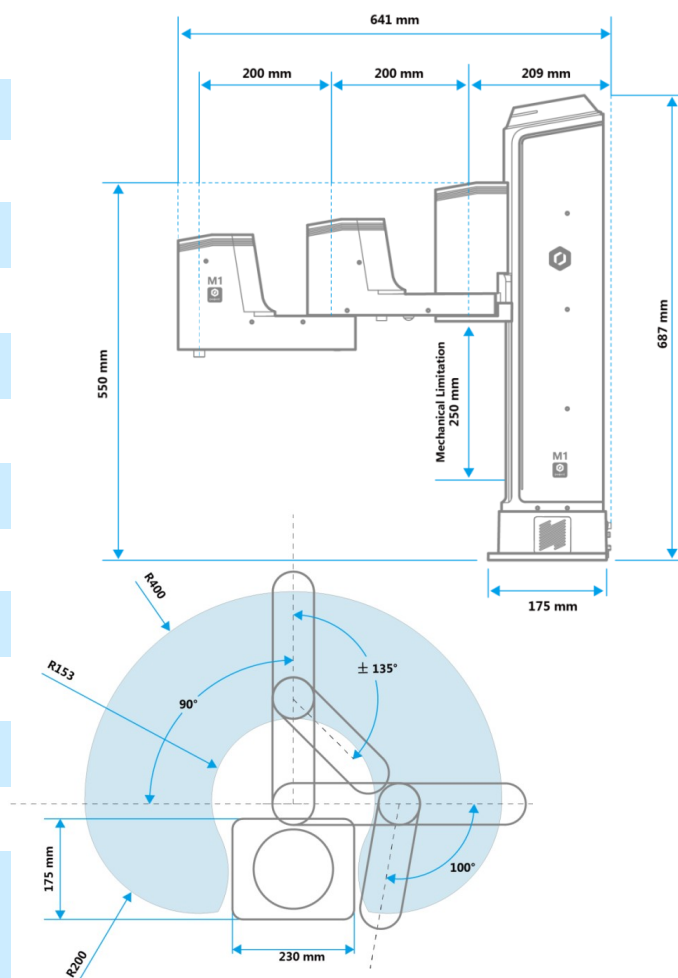


# DOBOT

**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 ramene	-85° až 85°
Max. rozsah předního ramene	-135° až 135°
Rotace koncového efektoru	-360° až 360°
Maximální rychlost	180°/s
Maximální rychlost v ose Z	1 m/s
Opakovatelnost	0,02 mm
Napájení	100V ~ 240 V, 50~60 Hz
System	Linux
Komunikační rozhraní	Ethernet, RS-232C
Vstupy a výstupy	22 digitálních výstupů 24 digitálních vstupů



**PRŮMYSLOVÉ A EDUKATIVNÍ  
ROBOTY**



# ControlTech



Authorised  
Distributor

A ROCKWELL AUTOMATION PARTNER