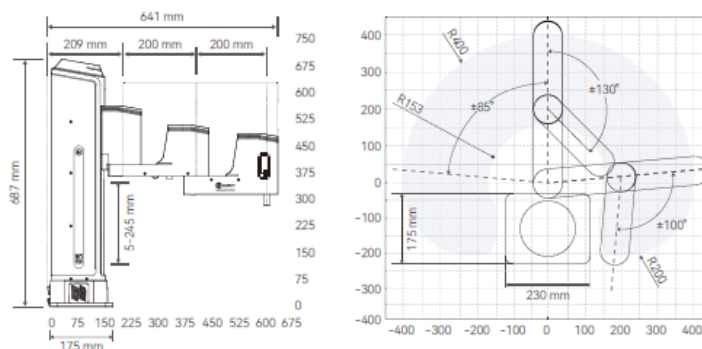


M1 Pro SCARA ROBOTICA COLABORATIVA



El **M1 Pro** es un SCARA colaborativo hecho para la industria ligera. Sus capacidades se basan en las ventajas de M1 e integra las plataformas inteligentes de software y hardware de Dobot, lo que lo hace ideal para las necesidades de fabricación de la industria ligera, ya que puede realizar tareas aún más complicadas.

El M1 Pro cuenta con detección de colisiones sin sensor, programación de arrastrar para enseñar y codificadores de alta precisión y resistentes a las interferencias para controles más precisos.



Modelo	M1 Pro		
Número de Ejes	4		
Carga de Reproducción	1,5 Kg.		
Radio de Trabajo	400 mm.		
Repetibilidad	+/- 0,02 mm.		
Parámetros de Movimiento	Articulación	Rango Movimiento	Máx. Velocidad
	J1	+/- 85°	180°/sg.
	J2	+/- 135°	180°/sg.
	J3	5 a 245 mm.	1000 mm/sg.
	J4	+/- 360°	1000°/sg.
Fuente de Alimentación	100-240 VAC, 50/60 HZ		
Voltaje Nominal	48V DC		
Potencia Nominal	192W		
Comunicación	TCP/IP, Modbus TCP		
Ubicación Instalación	Escritorio		
Peso	15.7 Kg.		
Dimensiones Base	230 x 175 mm.		
Ambiente de Trabajo	0 - 40° C		
Software	DobotStudio 2020, SCStudio		



APLICACIONES DE ENSAMBLAJE, S.L.

Pol. Ind. Cadesbank, Llobregat, 42
08291 – Ripollet – BARCELONA
aensa@aensa.es – www.aensa.es