



**MAINDSTEEL  
ROBOTIC'S**

# ROBOT

## MODELO **T1500** PINTURA LÍQUIDA



Optimiza tus procesos de pintura y recubrimiento líquido con nuestro robot especializado. Ya sea para productos de línea o números de parte personalizados, nuestro robot de pintura líquida eficientiza tus operaciones, reduciendo tiempos, minimizando desperdicios de pintura y aumentando la capacidad de producción. Descubre cómo esta tecnología avanzada puede transformar tu proceso de acabado y potenciar la calidad de tus productos.

|                |            |
|----------------|------------|
| Carga útil     | 6 kg       |
| Alcance        | 1500 mm    |
| Estructura     | Articulado |
| Número de ejes | 6          |
| Repetibilidad  | ±0,05 mm   |

|                                |       |            |                   |          |
|--------------------------------|-------|------------|-------------------|----------|
| Máx.<br>rango de<br>movimiento | Eje 1 | ±165°      | Máx.<br>velocidad | 148°/seg |
|                                | Eje 2 | +120°/-70° |                   | 148°/seg |
|                                | Eje 3 | +60°/-75°  |                   | 148°/seg |
|                                | Eje 4 | ±150°      |                   | 222°/seg |
|                                | Eje 5 | +30°/-240° |                   | 222°/seg |
|                                | Eje 6 | ±360°      |                   | 360°/seg |

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Peso            | ≈150 kg               |
| Tipo de montaje | Suelo, soporte, techo |
| Ambiente        |                       |
| Temperatura     | 5 °C ~ 45 °C          |

## APLICACIONES:



**Piezas automotrices**



**Productos metálicos**



**Productos de consumo**  
(juguetes, electrodomésticos, empaque)



**Industria 3C**  
(Computación, comunicación  
y electrónica de consumo)



**Productos de madera**



**Componentes electrónicos  
y sus recubrimientos**

[maindsteelrobotics.com](http://maindsteelrobotics.com)