



**MAINDSTEEL  
ROBOTIC'S**

# ROBOT

## MODELO **H1500** SOLDADURA MIG



Optimiza tus procesos de soldadura de forma accesible. Con nuestro robot de soldadura MIG, podrás transformar tus operaciones manuales en automatizadas, mejorando la calidad, repetibilidad y aumentando la producción. Reduce costos y lleva la eficiencia a tu empresa con una solución diseñada para pymes como la tuya. Descubre cómo nuestra tecnología puede potenciar tu negocio y elevar tus estándares de soldadura.

|                          |                       |            |          |
|--------------------------|-----------------------|------------|----------|
| Carga útil               | 6 kg                  |            |          |
| Alcance                  | 1500 mm               |            |          |
| Estructura               | Articulado            |            |          |
| Número de ejes           | 6                     |            |          |
| Repetibilidad            | ±0,05 mm              |            |          |
| Máx. rango de movimiento | Eje 1                 | ±165°      | 148°/seg |
|                          | Eje 2                 | +135°/-70° | 148°/seg |
|                          | Eje 3                 | +85°/-85°  | 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:

-  Industria automotriz y de autopartes
-  Mobiliario para casa y oficina
-  Industria metalúrgica

-  Industria de la construcción
-  Fabricación de racks y facilities para manejo de materiales.