



↓ MED
Cod: R51 0001

**Aplicaciones:**

MIG/MAG



930g sin disco adaptador

- Dimensiones, largo 100mm X diámetro 96mm
- Giro en X o Y max 10°/ compresión en Z max 7mm
- Activación en X o Y aprox. 1° en Z 0.7mm
- Precisión 0.1mm a 300mm de la muñeca del robot
- Capacidad máx. sensor 250V DC-100mA -NC
- Carga máxima 2.5 kg.

Sistema anticolidión para robots de soldadura de eje hueco iBOT desarrollado con la última tecnología de mecanizado, el sistema da lo máximo en precisión para la protección de tus dispositivos de soldadura y puede ser adaptado a cualquier robot.

Los sistemas de soldadura para robots industriales **BOTseries** diseñados para durar.

Ventajas del anticolidión iBOT.

- Son compatibles con todos los robots industriales de muñeca hueca.
- Protección total de los tornillos y sensores internos con IP64, evita la acumulación de proyecciones.
- 6 puntos de apoyo internos evita zonas de menor resistencia a la flexión mejorando las alarmas de fallo por inercias, esto permite aumentar la velocidad de desplazamiento del robot.
- Independiente del sistema de cables de energía, facilitando la reparación y reposición de los cables de potencia.
- Fabricado en acero templado y aluminio aeronáutico 7075.
- Mantiene su precisión para diferentes cargas, gracias a su sistema de muelles patentado.

*iBOT sistema para robots con eje de la muñeca hueco y cableado interno al eje 6.



torches
Evolution Design Robotics



1.2



1.1



100

1



40

2

Pos	TYPE	CODE	Gty
1	Anti-collision iBOT medium	R51 0001	1
1.1	Anti-collision sensor BOT	R50 0014	1
1.2	Protection cover iBOT/itBOT	R51 0011	1
2	Adapter Wire Brake	R51 0004	1