



↓ MED
Cod: R53 0001

↓ HIGH
Cod: R53 0002

**Aplicaciones:**

MIG/MAG



910g sin disco adaptador

- Dimensiones, largo 63mm X diámetro 96mm
- Giro en X o Y max 10º/ compresión en Z max 7mm
- Activación en X o Y aprox. 1º en Z 0.7mm
- Precisión 0.1mm a 300mm de la muñeca del robot
- Capacidad máx. sensor 250V DC-100mA -NC
- Carga máxima 5 kg.

Sistema anticolisión para robots de soldadura de eje hueco eBOT 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 anticolisión eBOT.

- Son compatibles con todos los robots industriales de muñeca estándar.
- 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.
- Fabricado en acero templado y aluminio aeronáutico 7075.
- Distintos niveles de dureza para adaptarse a todas las aplicaciones

*eBOT sistema para robots estándar con muñeca cerrada y cableado externo al eje 6.

EDR torches® Evolution Design Robotics

90°

2.1

67°

2.2

100

3.1

200

3.2



1.2

1.1

1

Pos	TYPE	CODE	Qty
1	Anti-collision eBOT medium	R53 0001	1
	Anti-collision eBOT high	R53 0002	1
1.1	Anti-collision sensor BOT	R50 0014	1
1.2	Protection cover	R53 0011	1
2.1	Torch bracket eBOT 90°	R14 1000	1
2.2	Torch bracket eBOT 67°	R14 1023	1
3.1	Torch bracket eBOT 90°x100mm	R14 2100	1
3.2	Torch bracket eBOT 90°x200mm	R14 2200	1