



TECNOROV
Tecnología Submarina



ROBOT CORTADOR DE REDES

Nuestro Robot Cortador de Redes es una herramienta diseñada para el corte controlado de redes o cuerdas submarinas mediante un disco giratorio accionado por un motor de alto torque. El sistema transmite el movimiento a través de un eje extendido que permite posicionar el cabezal de corte a distancia y girarlo en 360° en segundos. El encendido y el giro es controlado desde la superficie con un control, facilitando maniobras ya estando inmerso. Incorpora una guía tipo pinza que dirige la red hacia el disco, asegurando un corte limpio, seguro y eficiente durante las operaciones.

Especificaciones técnicas

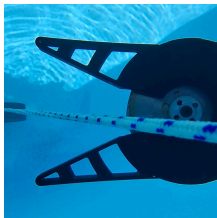
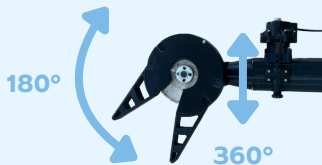
Composición:	PLA + Fixtures Acero Inox.
Color:	Negro
Dimensiones:	530 mm x 130 mm x 90 mm
Profundidad:	100 m
Alimentación:	Batería del ROV (12V - 20V)
Diámetro de corte:	Hasta 15 mm
Giro de cabezal:	360°

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de corte: redes o cuerdas de hasta 15 mm de diámetro.
- Disco de corte rotatorio accionado por motor de alto torque.
- Sistema de transmisión mediante eje extendido, que permite posicionar el cabezal de corte a distancia.
- Rotación del cabezal en 360°, facilitando la orientación precisa del punto de corte.
- Control de operación desde superficie, permitiendo encendido y manejo seguro durante la inmersión.
- Guía de corte tipo pinza que se puede posicionar en ángulos de 180°, que dirige la red o cuerda hacia el disco para un corte limpio y preciso.

Mecanismo de giro

Este robot cuenta con un sistema de giro para mandíbula de corte motorizado, que permite adaptarse las distintos ángulos y posiciones de la red acuícola o cuerda a cortar en segundos.



SOBRE NOSOTROS...

Fundada en 2020, Somos una empresa Chilena, dedicada al desarrollo de soluciones tecnológicas e innovadoras para la industria que mejoran la rapidez, seguridad y eficiencia en operaciones submarinas. Destacamos con el Robot Cosedor de Redes (RCR), diseñado para optimizar el mantenimiento de redes loberas en la industria acuícola. Este desarrollo refleja nuestra experiencia y compromiso con la innovación práctica.



WWW.TECNOROV.CL



INFO@TECNOROV.CL



[@TECNOROV](https://www.instagram.com/TECNOROV)



TECNOROV

Tecnología Submarina



WWW.TECNOROV.CL



@TECNOROV