

**MOTOCONO®**

**MÁQUINA DE CORTE LÁSER  
PARA BOBINA METÁLICA**

---

**COILCUT L**



# COILCUT L

MÁQUINA DE CORTE LÁSER PARA BOBINA METÁLICA





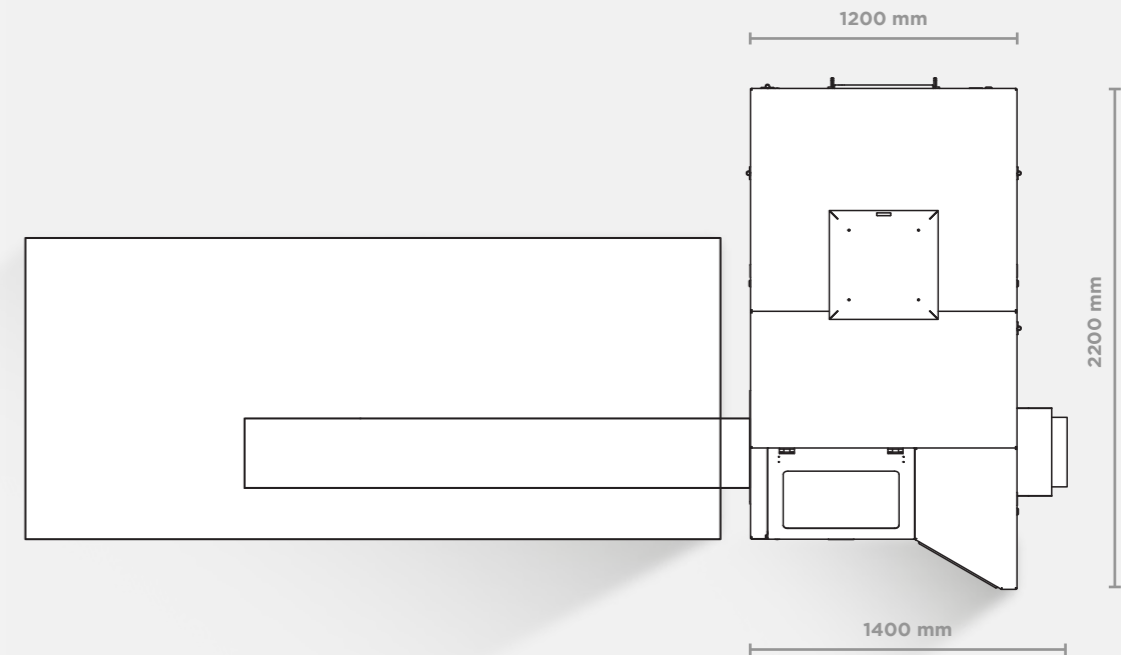
# DISEÑO FUNCIONAL

## MÁQUINA DE CORTE LÁSER PARA BOBINA METÁLICA

### + ALTA RENTABILIDAD

La CoilCut L es una máquina de corte ideal para la producción de piezas pequeñas en grandes cantidades de forma autónoma.

Gracias a este formato de trabajo, logramos garantizar un alto nivel de rentabilidad ya que evitamos el tiempo empleado en la carga y descarga de chapas, manipulación de piezas y la retirada de merma.

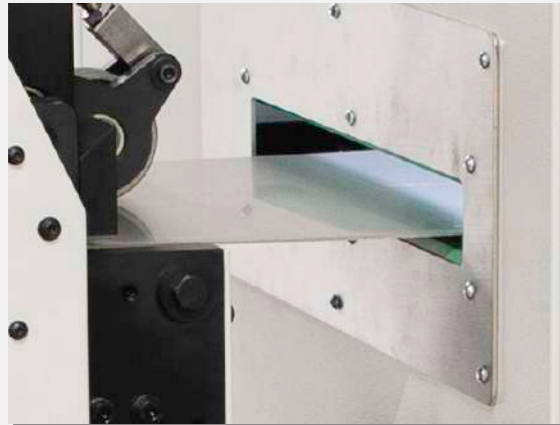


### + OPTIMIZACIÓN MÁXIMA DEL ESPACIO

La CoilCut L cuenta con un diseño compacto. Contiene todos sus periféricos dentro de su estructura, esto la hace ideal para talleres con escaso espacio. Su peso es de solo 1200 Kg.

La zona útil de corte estandar es de 300 x 300 mm. Sin embargo se puede adaptar fácilmente a otros formatos de bobina.

# ALIMENTACIÓN EN BOBINA



## + CARGA DE MATERIAL

La CoilCut L fue ideada para ser alimentada automáticamente por bobina, lo que permite un ahorro de tiempo en la carga y descarga. Es adaptable a la mayoría de alimentadores convencionales que hay disponibles en el mercado.



## + DESCARTE DE LA MERMA

La máquina cuenta con un práctico formato de recorte de la chapa que minimiza el tiempo de manipulado y descarte de la merma.

## + DESCARGA DE PIEZAS TERMINADAS

El práctico cajón removible de descarga permite retirar las piezas terminadas de manera sencilla, sin mayor esfuerzo. Otras 3 puertas dan fácil acceso al armario eléctrico, generador láser, el chiller y el ajuste del cabezal.

Incorpora además, un sofisticado sistema de sensores de seguridad que detienen el funcionamiento de la máquina para proteger al operador ante una posible reflexión láser.



# CABEZAL DE CORTE

## + ALTA VELOCIDAD DE CORTE 5G

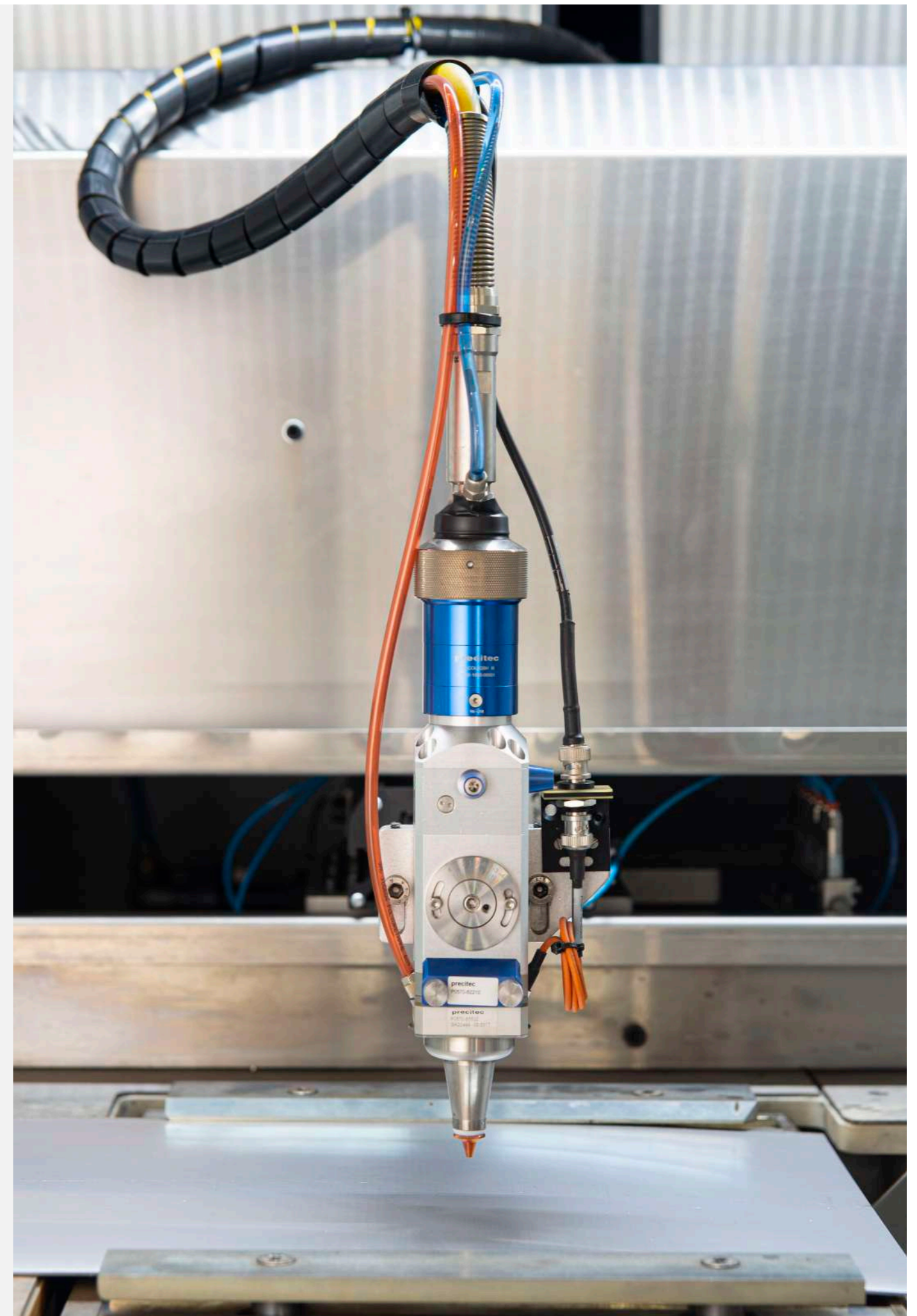
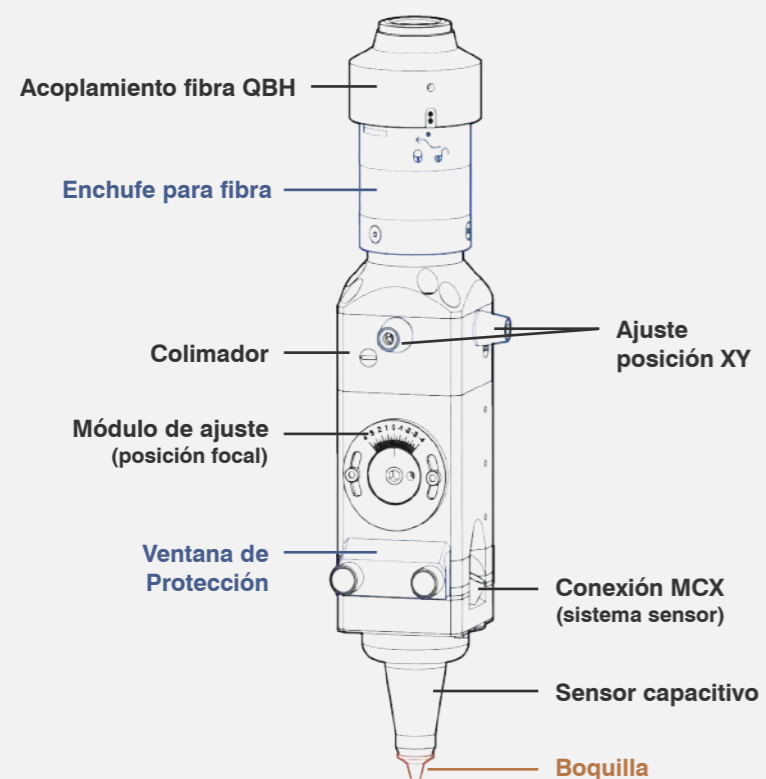
Con la posibilidad de montar un generador de hasta 2 kW, se logra alcanzar altas velocidades de corte. Permite cortar planchas metálicas de materiales como acero al carbono, inoxidable, galvanizado y aluminio.

Gracias a las altas aceleraciones que logramos en los ejes, se consiguen unos acabados en pieza pequeña de gran calidad.

## + PRECISIÓN Y SEGURIDAD

Sus motores lineales en conjunto con el encoder, permiten una precisión de movimiento de  $\pm 0,02$  milímetros por metro.

Es también posible controlar la altura del cabezal, e incorpora la detección automática de colisiones para prevenir daños al cabezal o máquina.



# PERIFÉRICOS

## + GENERADOR LÁSER FIBRA



Nuestros colaboradores de IPG, líderes mundiales en el desarrollo de generadores, nos proveen con su línea YLR para potencias de hasta 2 kW.



## + CHILLER TERMORREFRIGERADOR

La línea de chillers HRS del fabricante SMC controla de forma precisa la temperatura del generador láser y conector de la fibra. Sus dimensiones son compactas, posee gran capacidad frigorífica y fácil mantenimiento.

# SOFTWARE & CNC

## + SOFTWARE CUTEXPERT

El potente módulo de nesting del programa CutExpert maximiza el aprovechamiento del material, factor clave para aumentar la rentabilidad de la producción. Sin embargo, el nesting automático también permite la posibilidad de intervenciones manuales.

La pantalla táctil de 15" de marca Eurosoft, posee una interfaz intuitiva que no requiere conocimientos informáticos previos del operador y que además reduce el período de aprendizaje, permitiendo empezar a operar en pocas horas.



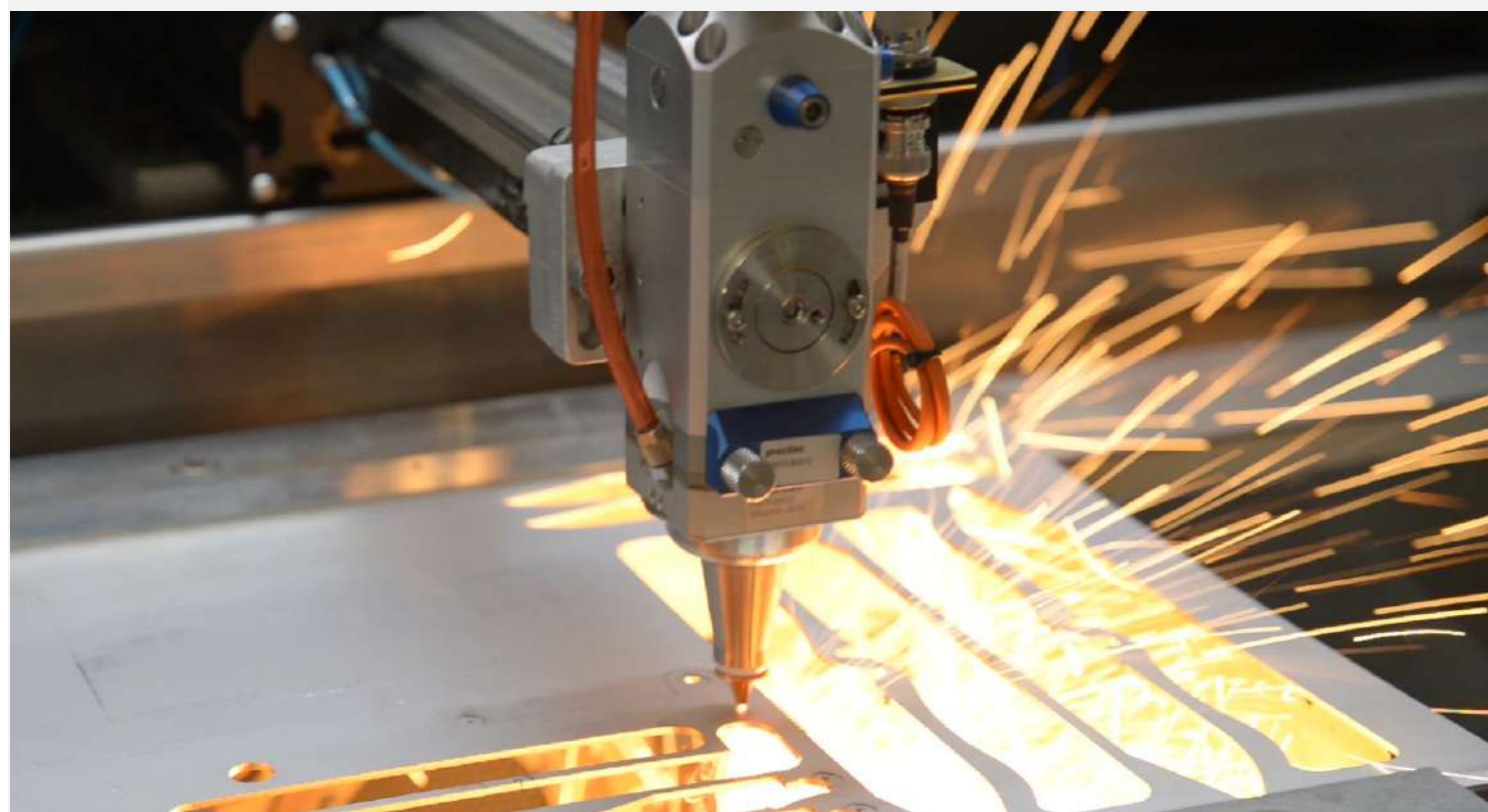
- + ASISTENCIA REMOTA
- + BIBLIOTECA DE PIEZAS
- + CARGA MEDIANTE USB

# CALIDAD DE CORTE

## + MATERIALES, ESPESORES Y CALIDAD DE CORTE

La CoilCut L es capaz de cortar materiales como el acero al carbono, galvanizado, aluminio e inoxidable.

El espesor máximo de corte es de 3 mm.



**MOTOCONO®**

MOTOCONO S.A.  
C/ Fenolleda 8, 08226 – Terrassa (Barcelona)  
Tel. +34 937 354 597 – [www.motocono.com](http://www.motocono.com)



MOTOCONO