

MOTOCONO®

**MÁQUINA DE CORTE LÁSER O
PLASMA PARA TUBOS METÁLICOS**

TUBCUT H



TUBCUT H

MÁQUINA DE CORTE LÁSER O PLASMA PARA TUBOS METÁLICOS



DISEÑO COMPACTO

MÁQUINA DE CORTE LÁSER O PLASMA PARA TUBOS METÁLICOS

La TubCut H es una máquina de corte por láser o plasma de tubos de ventilación, utilizados principalmente en instalaciones de acondicionamiento de aire o extracción de humos, normalmente fabricados en galvanizado y acero inoxidable.

Gracias a su diseño compacto, se adapta perfectamente a talleres con escaso espacio. Su peso es de solo 1800 Kg. aproximadamente.



CARGA DE TUBOS

+ PUERTA DE CARGA

Partiendo de tubos de longitud estándar colocados en el torno de la máquina, se pueden cortar todas aquellas figuras que se precisen para la formación de las distintas piezas: codos, "T", "U" y otras figuras especiales.

La sujeción del tubo se realiza sólo por un extremo, evitando cualquier soporte fijo a lo largo del tubo.

+ SISTEMA DE ASPIRACIÓN

La aspiración se realiza en el interior del tubo y directamente en el punto que se está cortando, evitando así la proyección de partículas en las caras interiores del tubo.



CABEZAL DE CORTE

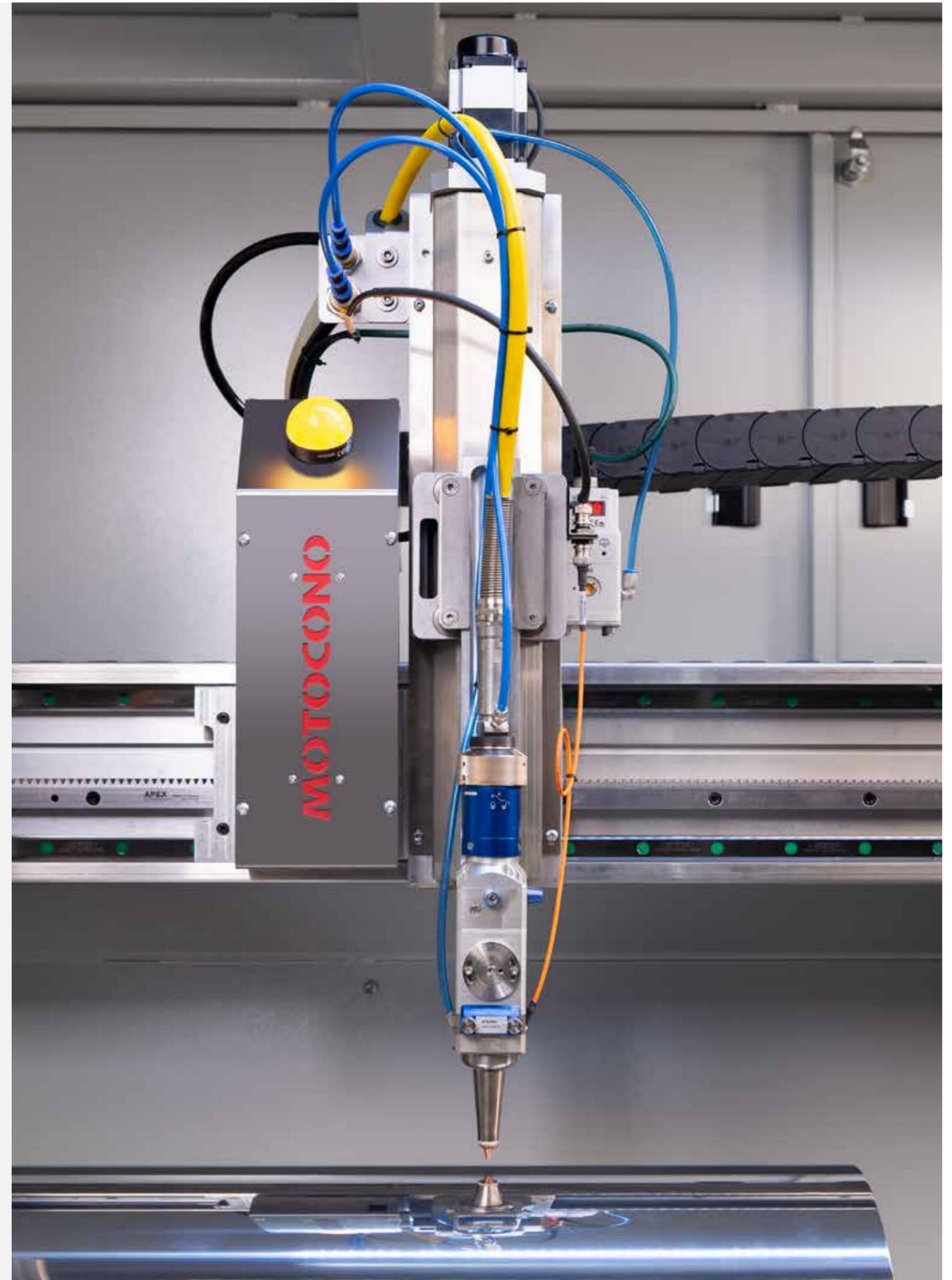
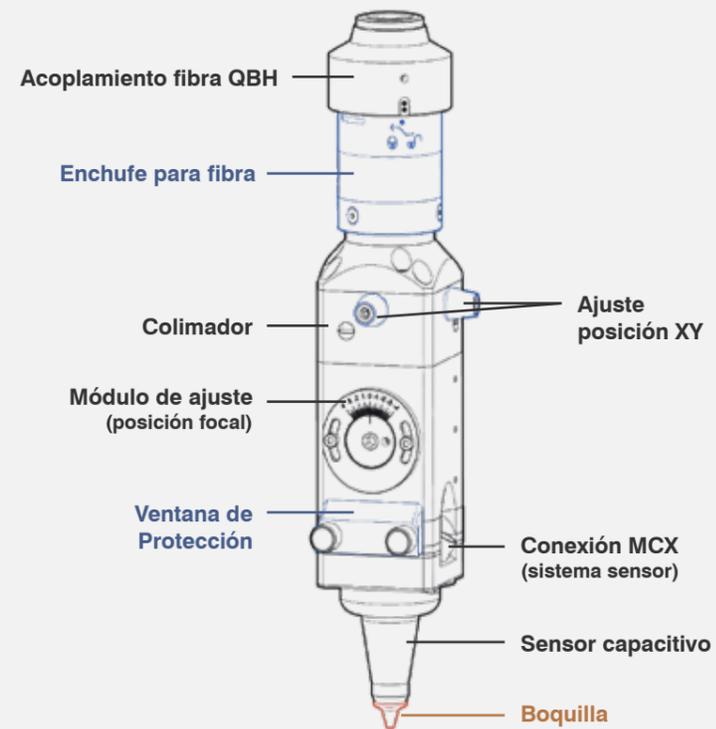
+ TECNOLOGÍA DE CORTE

Cuenta con la posibilidad de montar generadores láser de hasta 1.5 Kw, plasma o alta definición.

Permite cortar tubos metálicos de materiales como acero al carbono, inoxidable, galvanizado y aluminio.

+ PRECISIÓN Y SEGURIDAD

El movimiento de la máquina se efectúa mediante 4 servomotores que actúan sobre piñones y cremalleras, dando un resultado silencioso y de alta precisión. 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 1 y 1.5 Kw. Cuenta con la posibilidad de integrar un generador plasma aire/aire o alta definición.



+ 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.

+ FILTRO DE ASPIRACIÓN

La línea ECO de la marca Sideros incorpora cuatro cartuchos para la retención de partículas metálicas y aspiración de humos. El aire filtrado resulta un 99,99% limpio y libre de partículas. La marca Sideros tiene una trayectoria de más de 30 años a lo ancho de 52 países.

Aunque generalmente nuestros clientes lo instalan dentro del taller, ofrecemos también un modelo que soporta los elementos del clima en el exterior.



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 DIAMETROS

DIÁMETROS OPERABLES	Ø80 - Ø600 mm
LONGITUDES OPERABLES	Hasta 2000mm
ESPESOR MÁXIMO	Hasta 3mm

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

MOTOCONO®

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



MOTOCONO