

MOTOCONO®

MOTOCONO®

**MÁQUINA DE SOLDADURA
LONGITUDINAL LÁSER O TIG**

TUBWELD H



TUBWELD H

MÁQUINA DE SOLDADURA LONGITUDINAL LÁSER O TIG



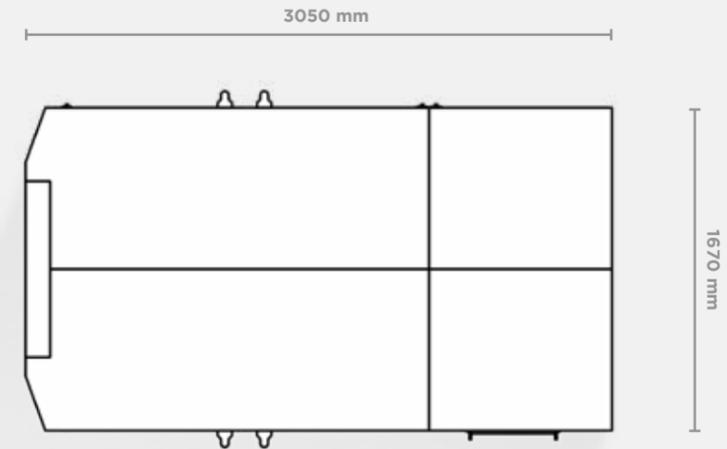
DISEÑO COMPACTO

MÁQUINA DE SOLDADURA LONGITUDINAL LÁSER O TIG

+ FUNCIONAL Y AUTOMÁTICA

La TubWeld H es una máquina completamente automática que realiza el proceso de soldadura longitudinal de virolas por láser para obtener tubos perfectamente soldados y estancos, utilizados en sistemas de ventilación y extracción de humos.

La máquina es capaz de soldar tubos desde 120 a 840mm de diámetro, de acero al carbono, galvanizado e inoxidable con esperores de un máximo de 2mm y 1500mm de longitud.



CARGA DE VIROLAS

+ RESISTENTE Y DURADERA

La primera fase de la carga se efectúa de forma manual y el resto se realiza de manera totalmente automática. La máquina dispone de un sistema de absorción de la virola que la acompaña hasta la zona de soldadura.

Una vez ha terminado la soldadura la máquina facilita la extracción del tubo.

El sistema de útiles para los distintos diámetros es fácil y rápido de intercambiar.



+ CARGADOR OPCIONAL

La TubWeld H incorpora un accesorio opcional que permite deslizar y centrar la virola para acoplarla dentro de los útiles sin esfuerzo alguno.

El proceso de alineación de la virola es completamente automático, lo que ahorra tiempo y garantiza que siempre se obtendrá la misma calidad en cada tubo.



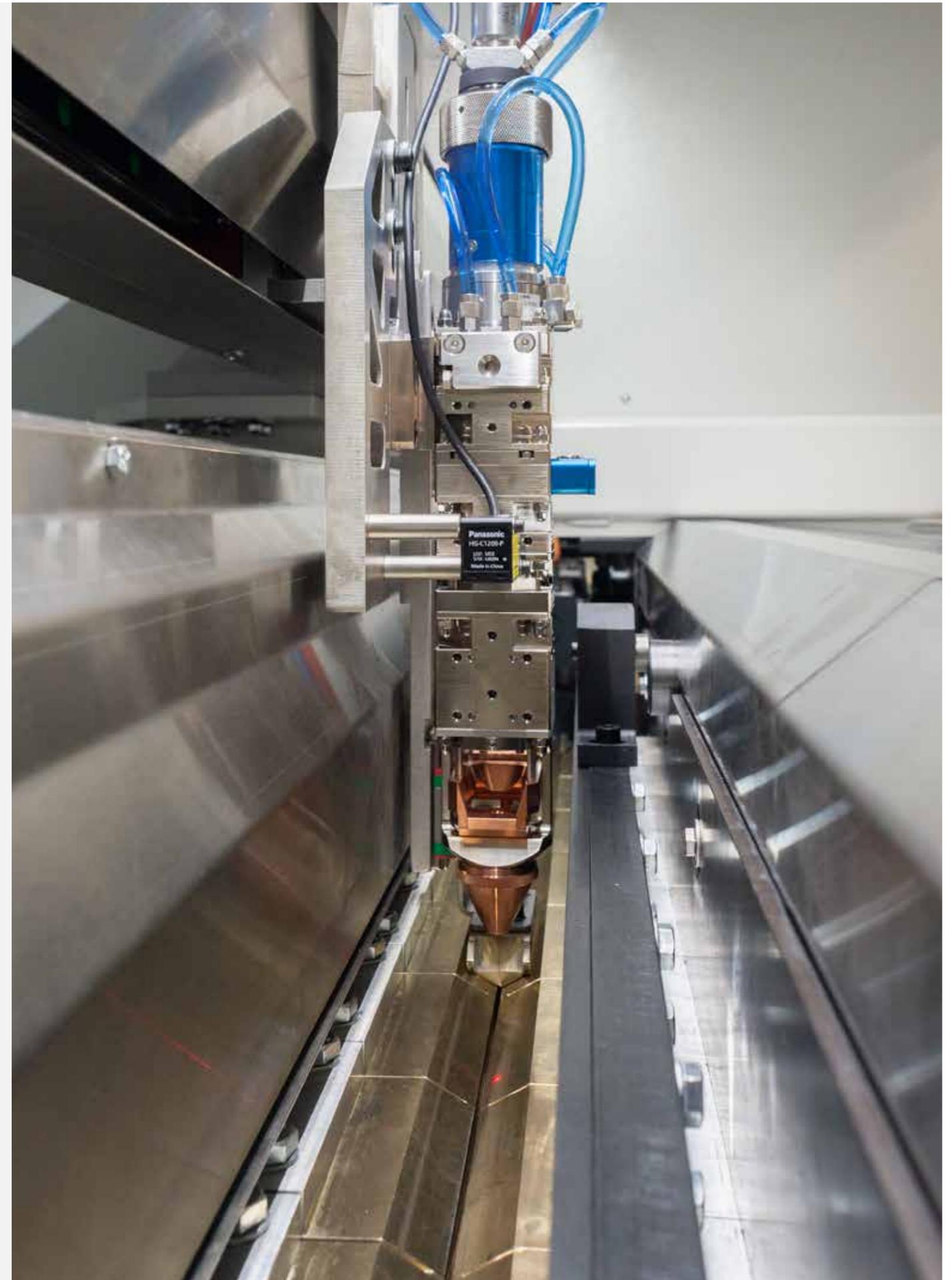
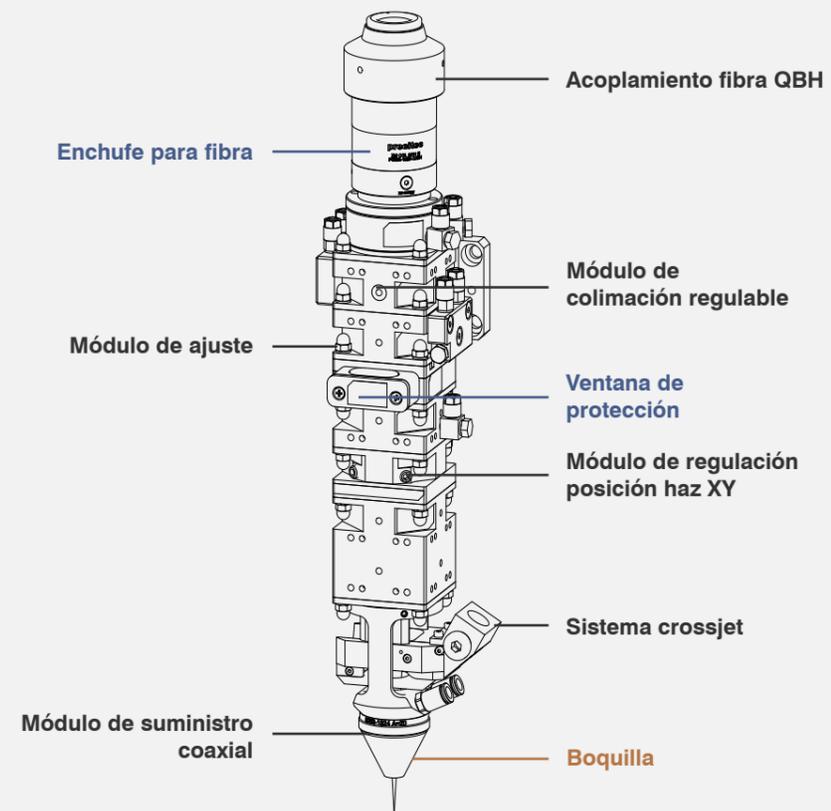
CABEZAL DE SOLDADURA

+ PRECISIÓN Y CALIDAD

La máquina se ofrece con generadores de 1, 1.5 y 2 Kw o TIG.

El cabezal dispone de una boquilla axial que suministra argón durante el proceso de soldadura para obtener un mejor acabado.

La soldadura por láser deja un acabado de máxima calidad ya que la potencia efectuada es siempre constante.



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, 1.5 y 2 Kw.

+ CHILLER ENFRIADOR



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.

CALIDAD DE SOLDADURA

+ MATERIALES Y ESPEORES

Esta máquina logra adaptarse al acero al carbono, inoxidable y galvanizado.

El espesor máximo operable es de 2 mm.



SOFTWARE

+ SOFTWARE BECKHOFF

La pantalla táctil de 7" de marca Beckhoff, posee una interfaz intuitiva que no requiere conocimientos informáticos previos del operador y que además reduce el período de entrenamiento, permitiendo empezar a operar en pocas horas.



+ ASISTENCIA REMOTA



MOTOCONO®

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



MOTOCONO