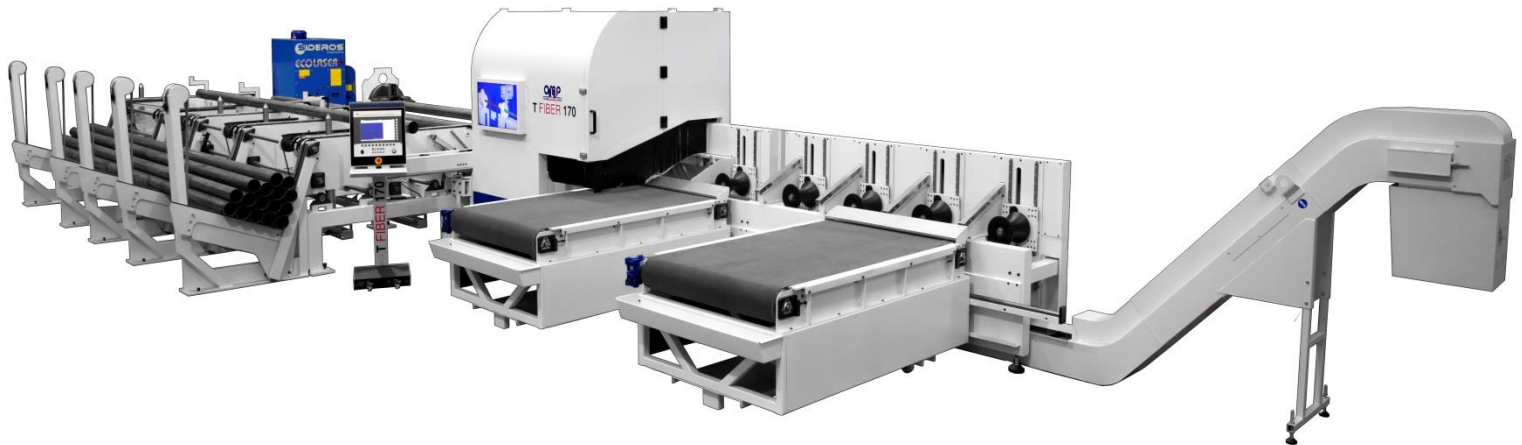


## LASER TUBO FIBRA

### OMP Modelo T FIBER 220



#### VIDEO

Sistema de corte laser con resonador de FIBRA, con capacidad hasta tubo de  $\varnothing 220$  m/m y perfiles derivados abiertos y/o cerrados, máquina gestionada por CNC ESA con 20 ejes controlados. Adecuado para metales ferrosos y no ferrosos. *Bajo consumo de energía.*

#### PRINCIPALES CARACTERISTICAS TECNICAS

- Cargador tipo CM para barras de 6 metros (ampliable bajo pedido) con capacidad hasta  $\varnothing 220$  m/m, adecuado para perfiles cerrados y abiertos.
- Resonador Laser Fibra ROFIN de 2000 W.
- Cabezal de categoría superior de 5 kW refrigerada por líquido con vidrio de protección a 130 m/m del foco. Sistema de refrigeración y mantenimiento temperatura del cabezal integrado (refrigeración/calentamiento). Sistema de limpieza del cabezal por medio de aire comprimido. Doble entrada de gases, oxígeno y nitrógeno, gestionado por medio de válvula proporcional de presión.
- nº2 mandrinos posicionadores con velocidad de posicionamiento hasta 120 mt/min., de cierre hidráulico con control de la fuerza aplicada.
- Sistema Multi-descarga por medio de dos tapetes modulares, adecuados para la descarga tanto de piezas cortas como largas, hasta un máximo estándar de 3.500 m/m (aumentable bajo pedido). Cinta transportadora para la extracción del despunte (lado descarga). Sistema de descarga automática de los retales aspirados (lado carga).
- Aspiración de alta potencia con filtro integrado y limpieza automática.

#### Maquinaria CURVASER, S.L.

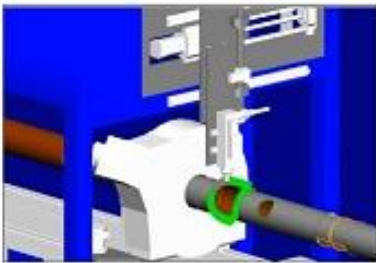
## CONTROL, PROGRAMACION Y GESTION

- Control Numérico SIEMENS SINUMERIK con pantalla táctil e interfaz intuitivo y fácil de usar. Programación por medio de G-code standard, solución CAD/CAM integrada con posibilidad de importar modelos preexistentes, sistema de diseño integrado.

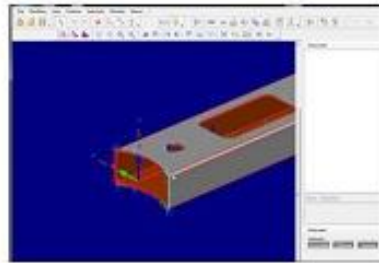
Telecámara en zona de corte para visualización en tiempo real de la zona de corte.

Integra funciones automáticas para optimización del sobrante final.

Conexión industrial Ethernet, predispuesta para la Teleasistencia y diagnosis remota.



Simulazione / Simulation



Editor tubo / Tube editor

## PRECIOS

1- Equipo de corte Láser Fibra OMP, Modelo T FIBER 220 CM, de características técnicas antes descritas y Conforme a la Normativa CE con manuales incluidos

Instalación, puesta en servicio y cursillo de manejo

## OPCIONALES

- Nesting del tubo y SW Optimización.
- Cargador ligero con capacidad hasta 150 m/m.

## CONDICIONES GENERALES DE SUMINISTRO

- **Portes, embalajes y seguros:** No incluidos en el precio de esta oferta. La descarga y posicionamiento de las máquinas son a cargo del cliente.
- **Aceites:** No están incluidos en el precio. (Está prohibido el transporte de aceites y los transportistas no lo quieren cargar).
- **Material para pruebas:** Deberá ser suministrado por el cliente, portes a cargo del cliente. En caso de pedidos de máquinas, las cuales se deban probar será IMPERATIVO el envío de material por parte del cliente, pudiendo CURVASER bloquear el pedido en caso de no recibir material para pruebas.
- **Puesta en marcha y cursillo de formación en las instalaciones del cliente: Ver oferta.**  
El cliente deberá, en caso de solicitarla, poner personal adecuado a disposición de nuestros técnicos para realizar la formación así como también de apoyo a nuestro técnico.  
Suministro de energía al armario eléctrico de la máquina, aire, estabilizadores de tensión de red eléctrica, refrigeración adicional de la central hidráulica (si fuese necesaria), anclaje y posicionamiento de la máquina son a cargo del cliente.
- **Mantenimiento:** CURVASER, S.L. cuenta con personal técnico cualificado para que, caso de interesar al cliente el mantenimiento de las máquinas, realicemos el mismo en las condiciones que para dietas, viajes y horas de trabajo tenemos establecidas. Reparación y repuestos se cobrarán al contado.
- **Plazo de entrega:** A concretar en el momento del pedido. El plazo de entrega se inicia a partir del momento en que CURVASER ha percibido el PAGO inicial del Pedido.
- **Validez de la Oferta:** 1 Mes.
- **Forma de pago:** 30% a la recepción del Pedido (se emitirá factura).  
70% a la recepción y VºBº en Fábrica (Italia).

## CONDICIONES ASISTENCIA MAQUINAS

## EN PERIODO DE GARANTIA

En referencia a la OFERTA que nos ocupa y con relación a las condiciones de 1 Año (1800 horas) de garantía, detallamos los siguientes puntos:

- En caso de paro de la máquina, Curvaser intentará solución por vía telefónica, bien con los técnicos de Zaragoza o Barcelona.
- En el supuesto de avería de piezas tales como electro válvulas, detectores, etc., CURVASER se compromete a restituir la pieza averiada en el menor tiempo posible, con portes a cargo del CLIENTE, quien deberá llevar a la práctica la sustitución de las piezas, contando siempre con el asesoramiento telefónico de Curvaser.
- En caso de que CURVASER deba desplazar un técnico, se determinará, al término de la asistencia, la causa de la avería. Si ésta es atribuible al usuario, sea por deficiente manejo de máquina, por omisiones de programación o por desconocimiento de ésta por parte del operario, será el CLIENTE quien deba abonar los gastos de viajes, dietas y horas empleadas.  
Si la avería es achacable al funcionamiento de la máquina, el desplazamiento será sin cargo para el CLIENTE.
- Las piezas de consumo no gozan de garantía.
- El hecho de ser efectuadas reparaciones en garantía no dará lugar a ninguna prolongación del plazo de la misma, salvo respecto de las piezas renovadas o de repuesto, que quedaran garantizadas por un periodo de seis meses.
- La responsabilidad de Curvaser, S.L. tendrá lugar solamente por vicios que aparezcan en las condiciones de operación previstas en el contrato y dentro de una correcta utilización de la máquina, con utillajes homologados por Curvaser, S.L. No se aplicara a los vicios cuya causa sea posterior a la transferencia de los riesgos de la maquinaria, ni tampoco a los casos de mal manejo, de mal montaje por el comprador, de modificaciones sin el acuerdo escrito de Curvaser, S.L., de reparaciones inadecuadas hechas por el comprador, o de desgastes normales.
- De no existir otra disposición expresa serán por cuenta del comprador el costo y los riesgos del transporte, tanto de las piezas defectuosas como de las piezas reparadas o de repuesto.
- Con relación a las partes del producto que fuesen de adquisición, la responsabilidad de Curvaser, S.L. estará limitada a las reclamaciones en garantía que el mismo tuviera con su proveedor.
- Los encargos de reparación, así como las modificaciones o construcciones que Curvaser, S.L. efectúe en productos usados o de fabricaciones ajena, no serán garantizados.
- Las piezas defectuosas reemplazadas quedaran a disposición de Curvaser, S.L.