

POL. IND. LA HERRERA,1  
24812 SAHELICES DE SABERO  
LEÓN - ESPAÑA

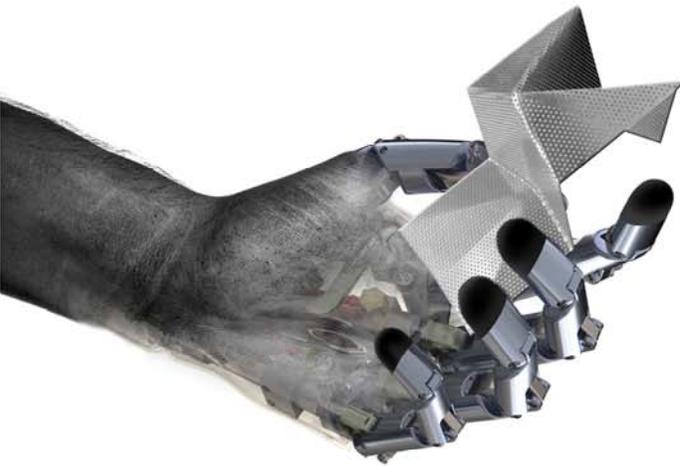
TEL. [+34] 987.702.047

FAX [+34] 987.703.131

EMAIL: info@tecoi.com

www.tecoi.com

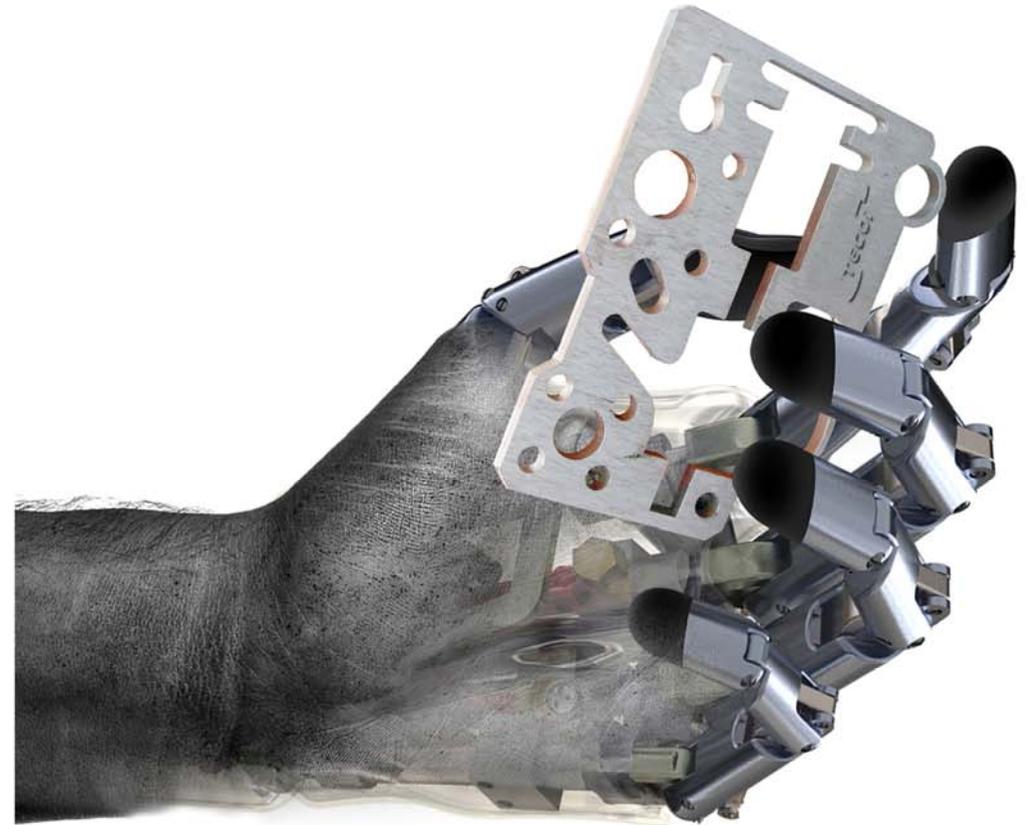
**PRECISIONATURAL**



MULTY  
TEKNOS  
FL  
TEOX  
TEOX SLAB  
FL-TUBE  
TRC  
TRF  
**LS DISK**  
FL-DISK  
ECOTEC-STD

**TECOI**

TECOI



**TECOI**  
TECNICAS DE CORTE INDUSTRIAL

**LS DISK**

TECOI, fabricante líder especializado en el sector de corte térmico y mecanizado de chapas y perfiles.



# 2D y 3D

La mas completa gama de máquinas adaptadas específicamente para corte

2D y 3D

# GAMA

## MULTY

plasma máxima precisión y velocidad

## TEKNOS

plasma y oxicorte grandes dimensiones

## FL

plasma tamaño medio

## TEOX

plasma y oxicorte tamaño medio

## TEOX SLAB

oxicorte grandes espesores

## FL-TUBE

plasma y oxicorte tubo y perfiles

## TRC

mecanizado de chapa, plasma y oxicorte

## TRF

fresado de chapa y oxicorte

## LS DISK

laser grandes dimensiones

## FL-DISK

laser tubos y perfiles

## ECOTEC-STD

extracción y filtrado de humos



## MAXIMA PRECISION Y VELOCIDAD EN LASER DE GRANDES DIMENSIONES



La gama de máquinas **TECOI LS DISK** está diseñada para uso intensivo en el que se requiera mantener máxima precisión y repetitividad.

Corte por laser de estado sólido en **grandes formatos y espesores** de chapa.

Su mecánica se fundamenta en el empleo de sistemas de **guiado lineal** en todos sus ejes.



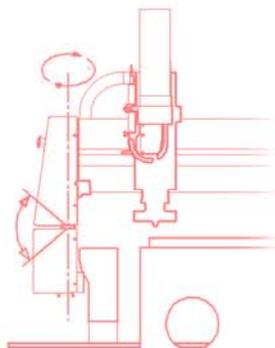
La principal característica es su **total automatización**, disponiendo de todos sus ejes integrados en el control.



Sistema de guiado completamente cubierto contra impactos, pisadas, proyecciones, polvo, etc...

Para garantizar la durabilidad mecánica de toda la máquina, **TECOI** ha desarrollado un exclusivo sistema de apoyo flotante en ambos extremos del puente.

Aunando la máxima precisión y velocidad del guiado lineal y la protección de seguridad logramos una máquina de altas prestaciones y productividad.



Cobertura integral de toda la máquina mediante **Carenados Servomotorizados Telescópicos**



Este modelo utiliza dos **bancadas independientes** para aislar la rejilla de corte de los ejes de movimiento de la máquina, evitando la transmisión de impactos y vibraciones.



Rejilla de corte con cajones inferiores extraíbles lateralmente de fácil y cómoda manipulación.

## FANUC



Equipado con **CNC Fanuc** que incluye pantalla táctil, teclado y ratón óptico, así como engrase automático, sistema S.P.C. de perforación, encoder absoluto y comunicación de movimiento mediante fibra óptica.

El CNC Fanuc es una aplicación sencilla y de fácil manejo que funciona bajo el entorno de Windows.

Siempre compatible con los principales sistemas **CAD-CAM** del mercado.



Toda la gama **TECOI** dispone de sistemas **S.A.C.** para garantizar la seguridad de los cabezales de corte contra colisiones, además de permitir el rearme del sistema de forma automática, rápida y sencilla.







## Prestaciones adicionales

Fuente láser TRUMPF TRUDISK última generación  
 Potencias de hasta 8.000W.  
 Hasta 6 cabezales independientes  
 Láser de estado sólido de muy bajo mantenimiento  
 Sistema multicam  
 Sistema S.P.C para perforación de espesores importantes  
 Corte de alta velocidad  
 Encoder absoluto  
 Engrase automático  
 Cabezal para corte en bisel BEVEL ARC

TECOI desarrolla sus máquinas para que tengan el mayor nivel de eficiencia y respeto con el **medioambiente** gracias a una importante inversión en I+D

Nuestro **eco**mpromiso con la Naturaleza.

## Características técnicas

Modelo	9030	1430	1830	2630
Longitud útil de corte	6.500 mm 9.500 mm.	12.300 mm 14.500 mm	16.300 mm 18.500 mm	24.500 mm 26.000 mm
Anchura útil de corte	3.150 mm 4.100 mm	3.150 mm 4.100 mm	3.150 mm 4.100 mm	3.150 mm 4.100 mm
Velocidad máxima	110 m/min	110 m/min	110 m/min	110 m/min
Guiado	Lineal rodillos	Lineal rodillos	Lineal rodillos	Lineal rodillos
Altura Eje Z libre	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Resonador	TRUDISK	TRUDISK	TRUDISK	TRUDISK
Potencias	3000/6000 8000W	3000/6000 8000W	3000/6000 8000W	3000/6000 8000W
Optica	5" / 7,5"	5" / 7,5"	5" / 7,5"	5" / 7,5"
Cabezales	1-2	1-2	1-2	1-2
Corte en bisel	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Control	Fanuc serie 30i A5			
Comunicación	Ethernet, USB Fibra óptica	Ethernet, USB Fibra óptica	Ethernet, USB Fibra óptica	Ethernet, USB Fibra óptica
Motores	Fanuc Brushless Encoder absoluto	Fanuc Brushless Encoder absoluto	Fanuc Brushless Encoder absoluto	Fanuc Brushless Encoder absoluto

## atención permanente

### Servicio técnico

capacitado y eficaz en 12 países del mundo.

Sistemas de mantenimiento.  
 Garantía y asistencia online concertada.



Presentes en los cinco continentes a través de una cualificada y extensa **Red técnica y comercial** a su disposición.



Contacte ahora

