

PRIUM



**PRECISIÓN
DURABILIDAD
PRODUCTIVIDAD**



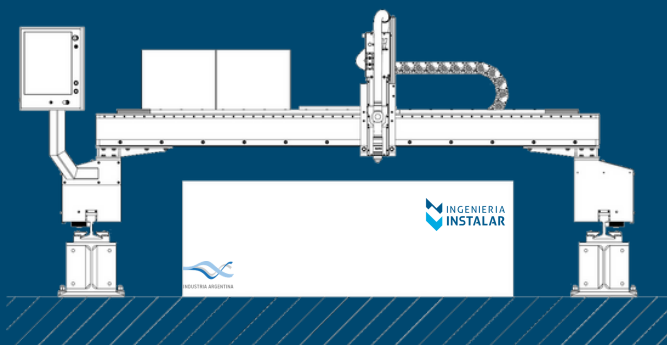
**CONSULTE !
MÁS INFORMACIÓN**

MÁQUINA **HEAVY-DUTY
PREPARADA PARA LAS MÁS ALTAS
EXIGENCIAS DE LA INDUSTRIA.**



INDUSTRIA ARGENTINA

PRIUM



DIMENSIONES GENERALES

ANCHO ÚTIL	1550	2050	2550	3050
ANCHO E/VÍAS	2600	3100	3600	4100
ANCHO TOTAL	3300	3800	4300	4800
ALTURA TOTAL	1700 mm			
ESTACIONAMIENTO	1420 mm			
LARGO ÚTIL CORTE	Hasta 50m			

PROCESOS SOPORTADOS

PLASMA OXICORTE	Alta definición - Recto y bisel Hasta 200 mm
--------------------	---

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRECISIÓN	0,02 mm
VELOCIDAD	25 m/min (limit. por seguridad)
CNC	Hypertherm EdgeConnect
SERVOMOTORES	Kollmorgen 1500 w - 6000 rpm
LAZO DE CONTROL	EtherCAT

Ingeniería Instalar se reserva el derecho de introducir cambios en las especificaciones técnicas sin previo aviso.

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

PRIUM es la máquina que posibilitará reducir sus costos y mejorar sus plazos de entrega para mantenerlo competitivo en el mercado de hoy.



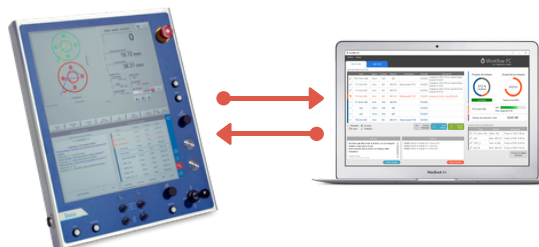
- Automatiza los procesos de corte garantizando resultados parejos de chapa a chapa y de operador a operador.
- Incorpora las tecnologías: TrueHole, Rapid Part y True Bevel.
- Optimiza la calidad de corte y la duración de los consumibles de forma automática y sin intervención del operador.
- Alineación de chapas por video cámara. Reduce hasta un 50% los tiempos de alineación y permite realizarla sin necesidad de desplazamiento del operario.



Hypertherm
SHAPING POSSIBILITY™

Como OEM autorizado Hypertherm, contamos con toda su línea de productos. Constante stock de repuestos y consumibles. Servicio técnico local capacitado.

MyCom
Bienvenido a la INDUSTRIA 4.0



PRODUCCIONES MAS RÁPIDAS, FLEXIBLES Y EFICIENTES

MyCom es un control desarrollado por Ingeniería Instalar para mejorar la productividad de la máquina agilizando todo el trabajo relacionado a los procesos de corte.

Desde cualquier PC se organizan los planes de trabajo y se asignan a cada máquina, generando rápidamente listas de trabajos flexibles y eficientes. Esto logra mejorar la productividad en hasta un 60% acortando los tiempos muertos de máquina.

Cuenta también con un sistema de asistencia remota y diagnósticos en pantalla, permitiendo resolver la mayor parte de las dificultades sin necesidad de la visita de un técnico.

HEAVY-DUTY

Su excelente precisión y durabilidad son el resultado de un gran diseño mecánico y electrónico. Posee una estructura totalmente conformada en hierro, tecnología de control EtherCAT, servomotores AC de 1500 W - 6000 RPM, cajas reductoras y drivers (Kollmorgen USA) en los 4 ejes.

- Preparada para uso continuo.
- CNC resguardado de golpes y polvo (separado de la pantalla).
- Estructura de máquina independiente de la mesa de corte.
- Sensores anticollisión.
- Tecnología **eProtect** (desarrollada por Ingeniería Instalar) que protege la electrónica de cortes y/o variaciones de voltaje, previniendo pérdidas de datos y errores en el sistema operativo.
- Cremalleras rectificadas de 25 mm proporcionan la transmisión necesaria para desarrollar las aceleraciones que requieren los procesos de corte. Origen Alemania.
- Para garantizar la estabilidad y precisión de la máquina es necesario partir de una base buena y durable. Es por eso que contamos con vías de 50 Kg/m mecanizadas (cnc).