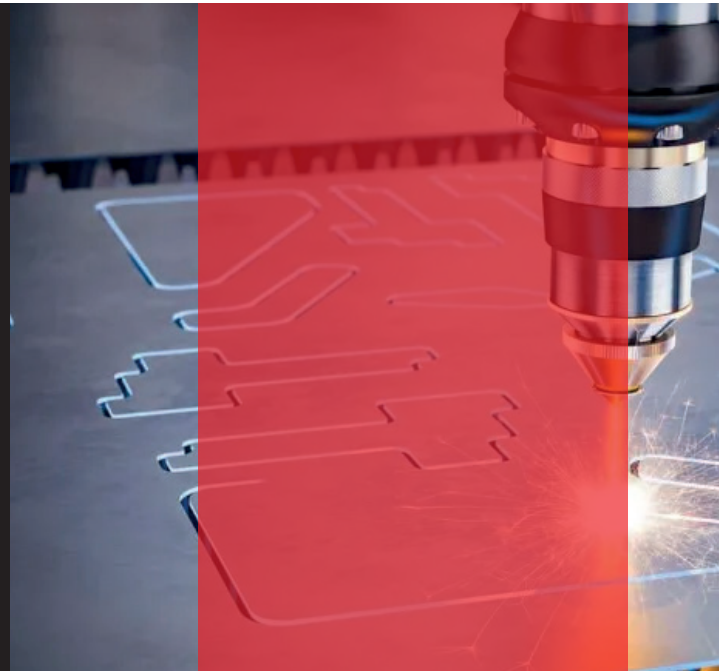


**BI**

**PR**

**ESS**



**MÁQUINAS  
HERRAMIENTA Y  
ALTA TECNOLOGÍA**





# MAQUINARIA DE EXCELENCIA ALREDEDOR DEL MUNDO

## **BIPRESS BUENOS AIRES**

Margarita Corvalán 1150, El Palomar  
Buenos Aires, Argentina.  
Telefax: (+5411) 4650-8070  
(+5411) 4650-8111 / (+5411) 5293-1514  
(+5411) 5293-1516

## **BIPRESS ROSARIO**

PARK EMPRESARIO  
Uriburu 6800 , Calle 1910, Lote 11.  
Rosario, Santa Fe, Argentina  
Tel: (0341) 463-5013 / 465-6876  
462-4926

## **BIPRESS CÓRDOBA**

De los Catalanes 4476  
5022 - Los boulevares, Córdoba  
Tel: (0351) 3518 35472



[WWW.BIPRESS.COM.AR](http://WWW.BIPRESS.COM.AR)

  @BIPRESS.SRL

# INSTALACIONES



**PRENSA MECÁNICA**  
1250 TN



**PLEGADORA TANDEM  
ELECTRÓNICA 4000 TN**



**LÁSER CON CARGADOR Y  
DESCARGADOR**



**CELDA DE PLEGADO  
ROBOTIZADO**



**LÁSER YTB 6020**



**LÁSER CON  
ALIMENTADOR**



**PUNZONADORA  
+ LÁSER**



**LÁSER DE TUBO**



# PRENSA SERVO

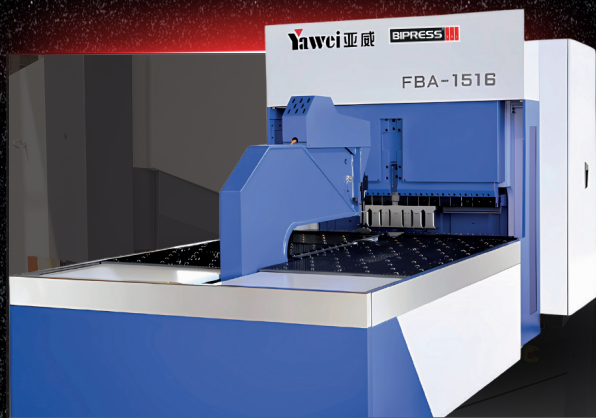
**ALTA TECNOLOGÍA EN ESTAMPADOS, 70% MENOS DE CONSUMO DE ENERGÍA**

La *SERVO-PRENSA SKE1-80* tiene un servo motor de bajo consumo y alto torque, que ofrece precisión de hasta 0.01 mm mediante auto-compensación en el punto muerto inferior. Su cebo de velocidad variable y curva de movimiento ajustable optimizan la calidad y prolongan la vida útil de las matrices. Con control inteligente, programación total de movimientos, menor impacto mecánico y reducción de tiempos de prueba, asegura eficiencia energética, flexibilidad y mantenimiento mínimo.

# LÁSER SERIE HLF 12KW

**MESA DE TRABAJO CON CAMBIADOR AUTOMÁTICO DE PALLET DE 2 MESAS HIDRÁULICAS**

Su interfaz operativa monitorea el equipo las 24 horas e incluye una biblioteca de parámetros expertos en corte. Con interpolación a nivel nano y control CNC independiente, garantiza una respuesta rápida y eficiente en todos los ejes.



# PANELADORA

**MODELOS CON CAMBIO DE HERRAMIENTAS MANUAL Y AUTOMÁTICOS**

- Interfaz HMI totalmente táctil, potente sistema CNC - Beckhoff.
- Sujeción confiable mediante servomecanismo, dispositivo de posicionamiento flexible, alta adaptabilidad.
- Diseño de apariencia simple y atractivo.
- Ahorro de energía, bajo consumo de energía, bajo nivel de ruido

# LÁSER DE TUBO

**OPTIMIZA TIEMPOS Y MEJORA ACABADOS**



- Control - Software CYP CUT 5000/ SIEMENS.
- Servo motor y driver: LTI, Alemania.
- Resonador MAX 3 a 12KW.
- Cabezal de corte Cypcut BLT/Precitec/Lt ultra.
- Sistema inteligente flotante (soportes servo que acompañan al tubo durante el corte - descarga).
- Opciones de carga automática y semi-automática de tubos.

# PLEGADORA

## PLEGADORA SERVO DE ALTA VELOCIDAD

- Unidad híbrida de servo-bomba 1 vía, de alta velocidad y ahorro de energía.
- Equilibrado electrónico, reglas de medición, montadas en estructura suplementaria en la garganta evitando las deformaciones de la prensa.
- Sistema porta punzones estilo europeo con intermediario.
- Mesa inferior con compensación de flecha por cilindros hidráulicos comandados automáticamente por el CNC.
- NUEVO CNC ESA-YAWEI NCY840. Gráfico. Comanda los ejes Y<sup>1</sup>, Y<sup>2</sup>, X, R y crowning.
- Cilindros hidráulicos mecanizados de sólido y con sellos de alta calidad.
- Tope trasero con tornillos de bolillas recirculantes y guías lineales.
- Herramientas de alta calidad incluidas.

# LÁSER DE MESA Y TUBO

## LÁSER DE MESA Y TUBO EXTRA LARGO. CORTA TUBO HASTA 300 MM DE DIÁMETRO

- Estructura en acero soldado distensionado en horno.
- Cabezal montado en puente de aluminio, de doble apoyo y doble accionamiento.
- Control CYPCUT 3000. Para corte y programación de plano y tubos.
- Servomotores Cypcut de alto torque.
- Cabezal de corte Autofoco Cypcut BLT
- Sistema de guiado, piñon y cremalleras helicoidales HIWIN – YYC
- Oscilador de estado sólido MAX transmisión del haz laser por fibra.
- Enfriador o chiller, refrigeración de oscilador y cabezal
- Sistema de extracción/filtro de humos.
- Componentes eléctricos Schneider

# PUNZONADORA LÁSER COMBINADA

## SISTEMA COMBINADO DE PUNZONADO Y CORTE LÁSER

Esta máquina combinada ofrece una solución moderna e inteligente para la producción, ya que permite realizar simultáneamente tareas de punzonado, corte láser, formado y roscado, con opción de carga y descarga automática.

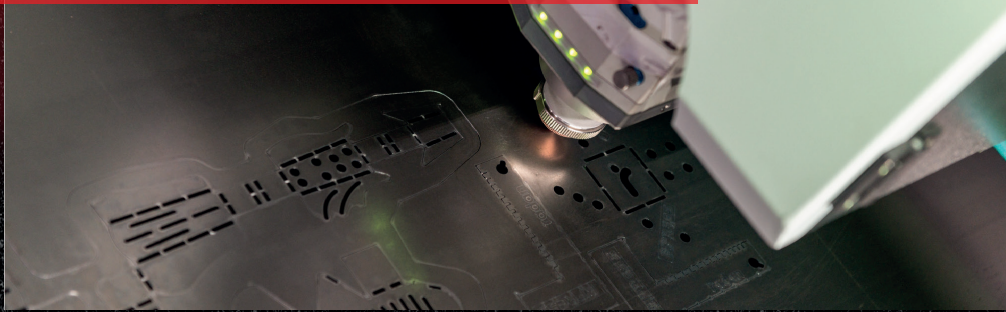
Su diseño de estructura cerrada garantiza una alta rigidez, menor deformación y mejor alineación entre punzones y matrices. Esto se traduce en una mayor durabilidad de las herramientas y menor necesidad de reafilado.

Al ser 100% eléctrica, permite un ahorro energético de al menos el 50 %, ya que cada accionamiento solo consume energía cuando es requerido. Además, es más respetuosa con el medio ambiente, al no utilizar aceite hidráulico.



# SOMOS LÍDERES EN:

BIPRESS



## TECNOLOGÍA LÁSER

Somos especialistas en tecnología láser aplicada a máquinas herramienta, brindando soluciones de vanguardia para optimizar los procesos de producción industrial. Contamos con una amplia gama de tecnologías láser, ideales para potenciar la producción. Nos adaptamos a las exigencias de cada cliente, acompañando su crecimiento con asesoramiento técnico especializado, soporte postventa y una mirada puesta en la innovación constante.

## BRAZOS ROBOTIZADOS Y AUTOMATIZACIÓN

Nos especializamos en la instalación de solución completa - llave en mano para celdas automáticas de plegado. Estudio de tiempo, producción y grippers necesarios para las distintas piezas a procesar así como también la elección del modelo de robot (de acuerdo a pesos y velocidades requeridas).



## PRENSAS MECÁNICAS

Ofrecemos una amplia gama de prensas mecánicas diseñadas para responder a los más altos estándares de precisión, potencia y confiabilidad en los procesos de estampado. Prensas servo, de doble y cuádruple biela, adaptadas a los requerimientos de distintas industrias: Automotriz, Electrodomésticos, Construcción, entre otras.

Nuestras prensas pueden operar con matrices progresivas o sistemas transfer, y están diseñadas para trabajar tanto de forma individual como integradas en líneas de producción completas. Potencias personalizadas, posibilidad de diseños especiales a medida y una ingeniería pensada para una fabricación versátil, eficiente y escalable.

