



FXbend

plegadora eléctrica

EUROMAC®





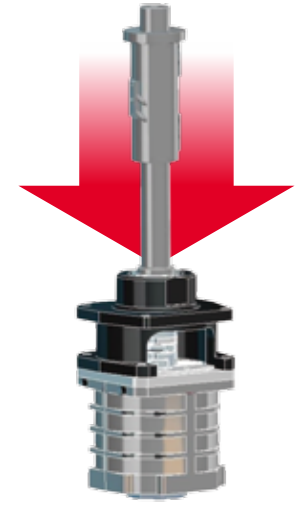
Euromac da sus primeros pasos en el mundo del plegado de chapa con una línea de pequeñas plegadoras eléctricas que incluyen la experiencia y las características de todos nuestros productos para el beneficio de nuestros clientes.



850
1300



innovación

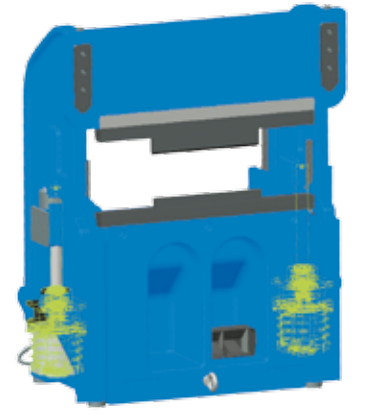


Motor de accionamiento directo con tracción inferior

Máxima eficiencia y fiabilidad (sin enlaces innecesarios ni partes móviles), máxima aceleración (mínima inercia), fuerza y precisión (inexistente flexión en el husillo mientras se aplica la fuerza).

Estructura monoblock

El bastidor está formado por dos monobloques de Meehanite (700 N/m² de resistencia). Esto confiere la máxima rigidez, fiabilidad y precisión a sus piezas. Gracias al diseño ergonómico de la estructura, los usuarios trabajarán en una posición confortable, la máquina permite realizar plegados al máximo de longitud de mesa y los útiles se extraen fácilmente de los lados. *Pendiente de patente.*



tope trasero

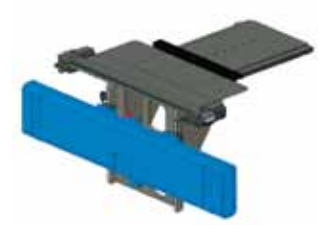
2 Ejes

X & R
Carrera eje X 400+400 mm
Los Ejes Z1 y Z2 se mueven manualmente.



4 Ejes

X, R, Z1 & Z2
Totalmente automático y programable
Ejes X, R y Z1 y Z2.



6 Ejes

X1, X2, R1, R2 & Z1 & Z2
Totalmente automático con movimientos independientes. Elementos de fibra de carbono reducen el peso de los topes permitiendo velocidades de hasta 1000 mm/s. Desaceleraciones cortas y rápidas. ¡Máxima productividad asegurada!



tipos de útiles

Wila (Nuevo estándar)

- Sistema de amarre de punzones y matrices hidráulico Wila.



Promecam (Europeo)

Configuración estándar:

- Porta punzón superior con amarre de sujeción manual con leva rápida de apertura (sin necesidad de herramientas).
- Porta matriz inferior con amarre manual con leva rápida de apertura, compatible con matrices de tipo Wila.

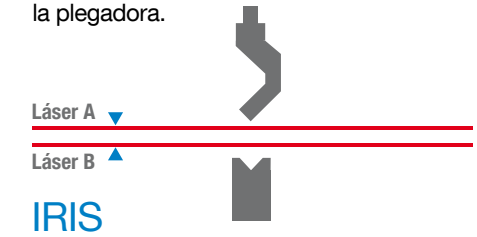


sistema de seguridad

Ofrecemos dos opciones de sistema de seguridad "Lazer Safe" que ofrecen soluciones altamente eficaces, tanto para la seguridad del operador como para la productividad de la máquina.

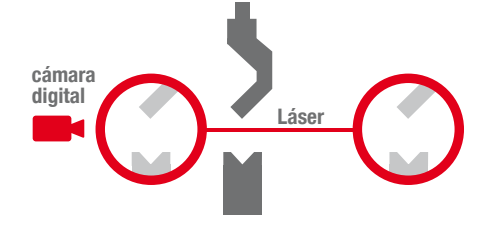
LZS-LG-HS

Permite al operador trabajar con seguridad cerca de los útiles, incluso cuando la trancha y los topes se mueven a alta velocidad. La velocidad máxima se puede mantener hasta 6 mm de distancia de la pieza. El sistema supervisa continuamente el rendimiento de velocidad y parada del pistón de la plegadora.



IRIS

El sistema "RapidBend ultimate" elimina la velocidad lenta por completo. Las herramientas van a la máxima velocidad hasta que el punzón llega a la superficie del material, la tecnología "RapidBend" puede reducir el tiempo de ciclo de la máquina en más de dos segundos por ciclo. Esto representa un ahorro significativo en el tiempo de funcionamiento y costo.



unidad de control



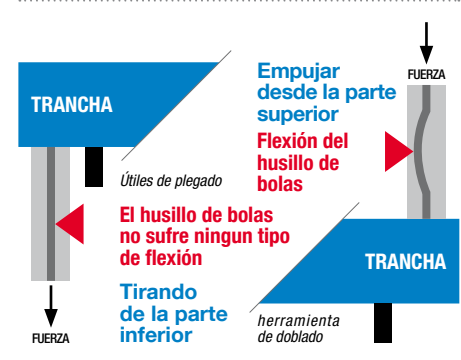
La unidad de control es un Panasonic Toughbook.

- LCD de pantalla táctil antideslumbrante.
- Resistente al agua y al polvo (IP65).
- Hasta 9 horas de energía de reserva de la batería.
- Resistente a los golpes.*
- Windows® 7 Professional.
- Conexión USB y WiFi.

* Fuerza de impacto correspondiente a una caída desde 90cm, probado en la fábrica de Panasonic.



Tecnología FX bend vs Tecnología convencional



Velocidad de 200 mm/seg y desaceleración hasta el punto de contacto con el material

Gracias a la transmisión directa y al sistema de tracción, la FX Bend alcanza rápidamente la velocidad máxima y puede desacelerar a la velocidad de seguridad en una distancia de tan solo (0,1 mm).*

* La velocidad cambia con el contacto con el material usando únicamente los sistemas de seguridad Lazesafe IRIS o IRIS PLUS



EUROMAC®

Euromac Spa
Via per Sassuolo, 68/g
41043 Formigine (MO) - Italy
Tel. +39 059 579511
Fax +39 059 579512
info@euromac.it

www.euromac.com

DISEÑADA Y FABRICADA EN ITALIA
POR EUROMAC



Descargo de responsabilidad.

El producto real puede diferir ligeramente de las imágenes mostradas en este catálogo. Toda la información y los datos en este catálogo están sujetos a cambios sin previo aviso.

datos técnicos

	850	1300
Máx. potencia de plegado (kN)	200	400
Longitud de plegado (mm)	850	1300
Carrera eje Y (mm)	196	250
Carrera eje Y (mm/seg)	200	200
Inclinación (mm) (Y1-y2)	-	+5
Apertura (mm) (mesa a la ram)	470 (395)	525 (450-500)
Carrera eje X (mm) (2 ejes X-R o 4 ejes X-R-Z1-Z2)	400	400
Carrera eje R (mm) (2 ejes X-R o 4 ejes X-R-Z1-Z2)	180	180
Carrera eje Z (mm) (2 ejes X-R o 4 ejes X-R-Z1-Z2)	850 - 85x2	1300 - 85x2
Velocidad eje X (mm/s.) (2 ejes X-R o 4 ejes X-R-Z1-Z2)	200	200
Velocidad eje R (mm/s.) (2 ejes X-R o 4 ejes X-R-Z1-Z2)	200	200
Velocidad eje Z (mm/s.) (2 ejes X-R o 4 ejes X-R-Z1-Z2)	1000	1000
Carrera eje X (mm) (6 ejes X1-X2-R1-R2-Z1-Z2)	375	375
Carrera eje R (mm) (6 ejes X1-X2-R1-R2-Z1-Z2)	180	180
Carrera eje Z (mm) (6 ejes X1-X2-R1-R2-Z1-Z2)	744	1200
Velocidad eje X (mm/s.) (6 ejes X1-X2-R1-R2-Z1-Z2)	1000	1000
Velocidad eje R (mm/s.) (6 ejes X1-X2-R1-R2-Z1-Z2)	350	350
Velocidad eje Z (mm/s.) (6 ejes X1-X2-R1-R2-Z1-Z2)	220	220
Conexiones wireless / puertos USB	Si /2	YES/2
Potencia del motor (kW)	1x5,2	2x5,2
Consumo (kWa)	5	6
Peso aprox (kg)	2000	4000

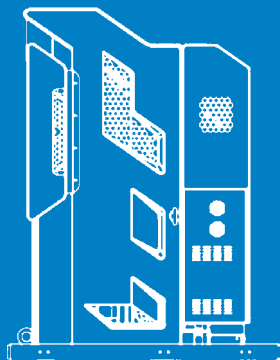
Fácil transporte

Diseñada para desplazarse con una carretilla elevadora gracias a la distribución y optimización del peso de la máquina para su fácil transporte. Esto le permite reorganizar rápidamente su planta de producción.



Ergonomía

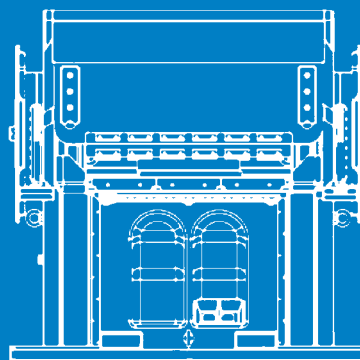
Las especificaciones de la máquina, tales como la velocidad y la productividad, sólo tienen sentido si tenemos en cuenta la interacción humana. Euromac FX Bend ha sido diseñada para ser fácil de usar, y con características ergonómicas que ofrecen una mayor comodidad al operario, lo que permite aumentar su productividad y rentabilidad.



Ancho (mm)

FX bend 850
FX bend 1300

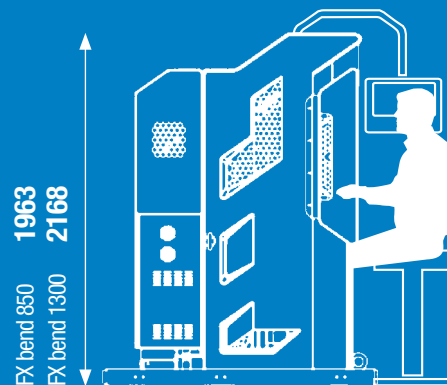
1450
1450



Longitud (mm)



1850
2250



1963
2168

Altura (mm)