

Serie

PBF

Plegadora



➤ Fácil
de usar

➤ Más
rápida

➤ Productiva

➤ Ganadora

➤ Ergonómica



Como fabricante de maquinaria para la transformación de chapa durante más de 70 años, Durma comprende y reconoce los retos, requisitos y expectativas de la industria. Nos esforzamos por satisfacer las crecientes exigencias de nuestros clientes mediante la mejora continua de nuestros productos y procesos, al tiempo que investigamos y aplicamos las últimas tecnologías.

Nuestro centro productivo cuenta con 150.000 m² de instalaciones cubiertas, donde más de 1.000 empleados trabajan para ofrecer soluciones de



AHORA LA PRODUCCIÓN ES MÁS EFICAZ

fabricación de alta tecnología con la mejor relación rendimiento-precio del mercado.

Desde las innovaciones desarrolladas en nuestro Centro de Investigación y Desarrollo hasta el soporte técnico prestado por nuestros distribuidores en todo el mundo, compartimos una misión común: ser su socio preferente.



1

Alta tecnología,
líneas de producción
modernas



2

Componentes de
primera calidad



3

Máquinas de alta
calidad diseñadas
en el Centro de I+D

PBF

Plegadora serie PBF

Marca líder acorde a las necesidades del cliente

Nuestra serie PBF ofrece gran precisión, eficiencia, bajos costes de inversión y costes de mantenimiento mínimos. Una relación calidad-precio y prestaciones inmejorables.



Ahora la producción es **Más Eficaz**



El "Toque Mágico" para su empresa

- Plegados rápidos, productivos y perfectos
- Alta eficiencia
- Bajo consumo energético

Perfectamente equipada para plegados precisos y soluciones económicas

Desarrollada con la experiencia de los ingenieros del centro de I+D de DURMA, la plegadora de la serie PBF fortalecerá su negocio con soluciones innovadoras.



➤ Fácil de usar

➤ Económica

➤ Eficiente

➤ Rápida

➤ Marca de confianza

¿Por qué elegir la plegadora DURMA?

- Plegados mejores y más rápidos.
- Chasis de gran robustez.
- Alta precisión y repetitividad.
- Bajo costo de mantenimiento.
- Equipo de alta tecnología.
- Aumenta el valor de su empresa.
- Marca fiable.

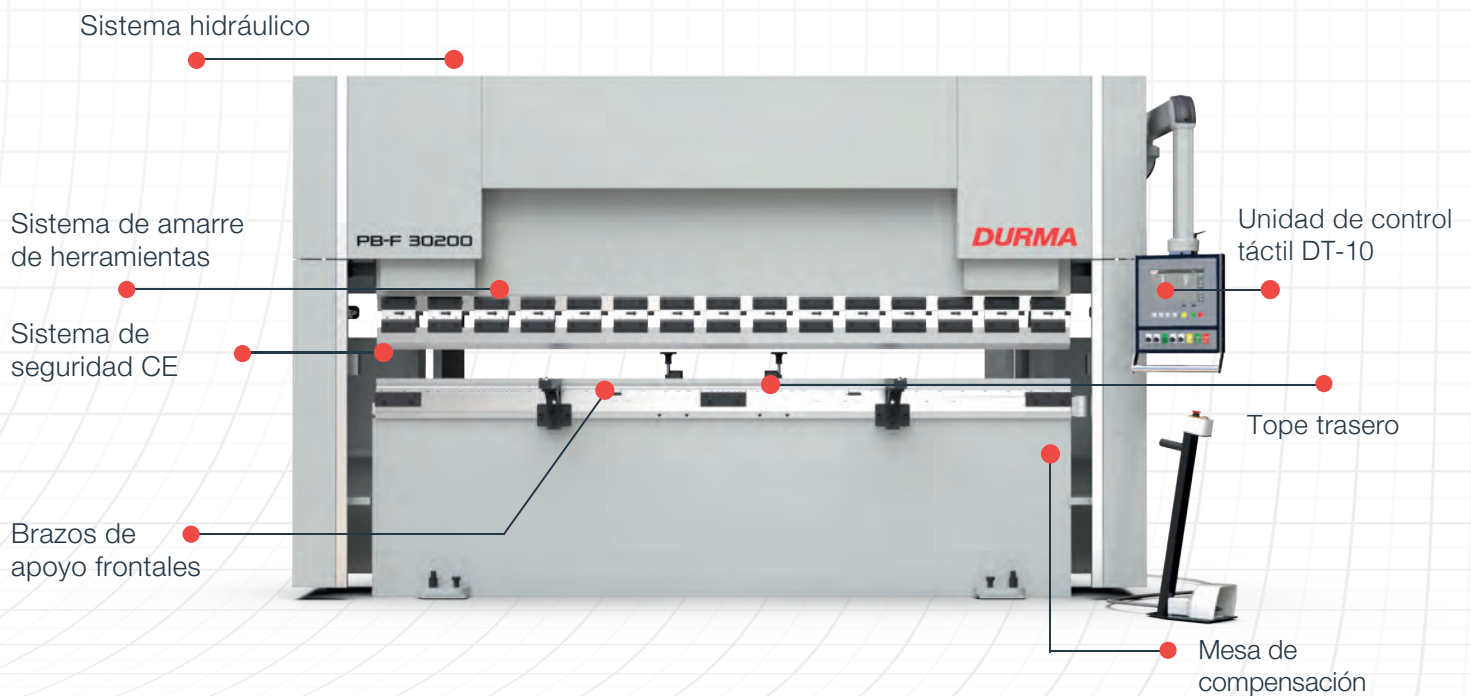


PBF

OBTENGA MÁS POTENCIA

Soluciones sencillas para sus inversiones

Las plegadoras hidráulicas PBF, con un bajo coste de inversión, dan como resultado una alta productividad con una perfecta relación rendimiento-precio garantizando y obteniendo todas las soluciones para sus necesidades de plegado.



Especificaciones generales

- Alta precisión y estructura de acero libre de tensiones, chasis monobloque de larga vida.
- Sistema de guiado diseñado y patentado por DURMA.
- Guías lineales con husillos de bolas integradas perfectamente en el tope trasero.
- Amarres superiores especialmente reforzadas para un plegado preciso y de larga vida útil.
- Apta para útiles segmentadas y amarre rápido de herramientas.
- Soluciones precisas en plegados profundos y largos.
- Encoders lineales de alta precisión.
- Normas de seguridad CE.
- Combinaciones de plegado perfectas, eficientes y respetuosas con el medio ambiente.

Ahora la producción es **Más Eficaz**

SISTEMA DE TOPE TRASERO ROBUSTO

- Preciso
- Fiable
- Robusto

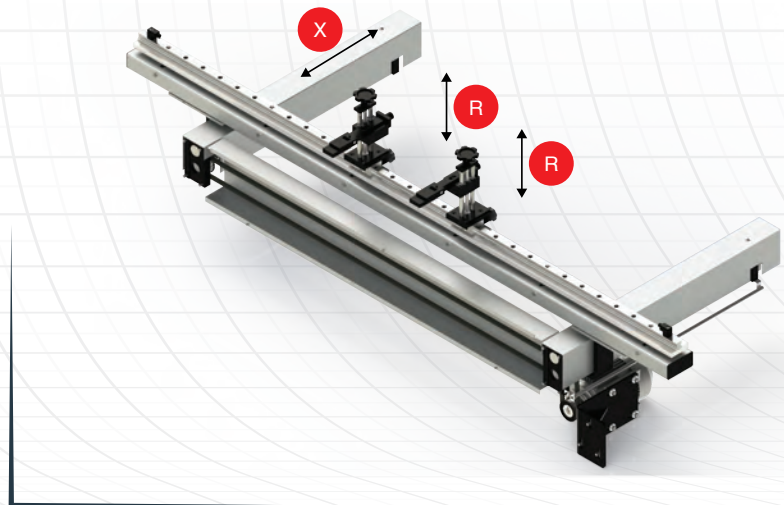
- Rápido y de alta precisión.
- Movimiento seguros.
- Resistente a colisiones.
- Sin mantenimiento.
- Posibilidad de ajuste en cualquier punto.

¿Por qué el tope trasero DURMA ?

El factor más importante para conseguir el plegado perfecto es la estabilidad y el diseño del tope trasero, lo que permite un producto correcto e impecable.

El movimiento de alta velocidad del sistema de tope trasero con husillo de bolas va montado sobre guías lineales para conseguir una larga vida, mayor sensibilidad y mayor resistencia frente a posibles choques.

Los dedos especialmente diseñados consiguen la máxima estabilidad para cada tipo de plegado.



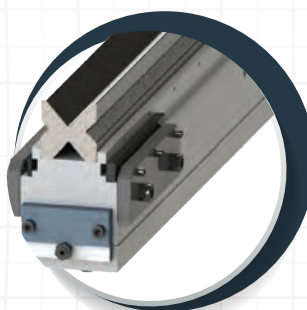
Tope trasero estándar
X CNC
R manual (estándar)
R automático (opcional)

AMARRE DE HERRAMIENTAS Y UTILLAJE

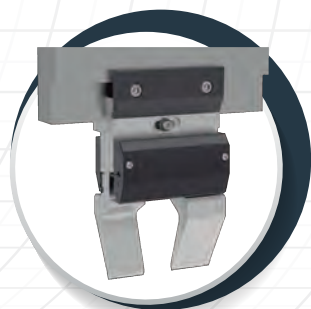
El rendimiento en el plegado mejora usando el sistema de amarre Euro de fácil uso. Dispone de una mesa estrecha diseñada para el portaherramientas de estilo europeo y plegado en Z. DURMA aporta la solución para diversas opciones de utillaje.



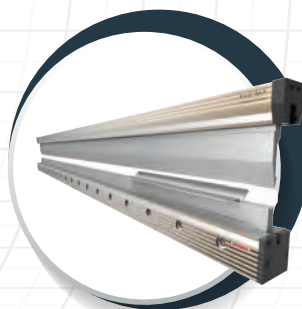
Sistema de sujeción para punzón tipo Euro (estándar).



Amarre de matriz tipo Euro (estándar).



Sistema de amarre neumático tipo Euro (opcional).



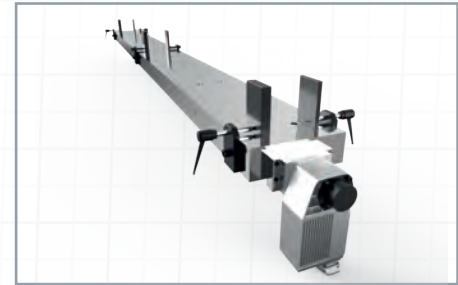
Sistema de amarre hidráulico para punzón y matriz tipo Wila (opcional).

Ahora la producción es **Más Eficaz**

PLEGADOS SEGUROS Y PRECISOS CON EQUIPOS DE ALTA CALIDAD

■ Sistema de compensación

El sistema de compensación motorizado CNC o manual simplifica el plegado al ajustar cada punto de las piezas de plegado para conseguir plegados perfectos. Se elimina la necesidad de calzar el utillaje.



Sistema de compensación manual, automático (opcional)

■ Brazos frontales de apoyo para chapa

Montados sobre una guía lineal con sistema de rodamiento a bolas y contrasoportado inferiormente con rodamiento.



Brazos frontales de apoyo con ranura en T

■ Sistemas de seguridad CE

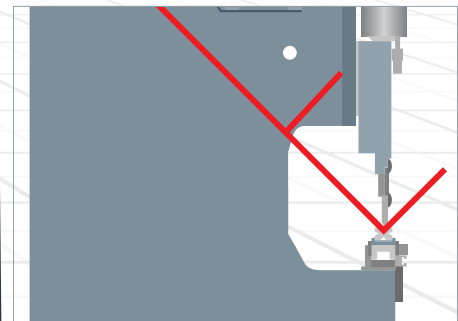
Nuestras máquinas están diseñadas de acuerdo con las normas de seguridad CE.



Sistema de seguridad láser CE

■ Estabilidad en el movimiento de la trancha

Mediante el uso de superficies guía de gran longitud en el chasis, la trancha tiene un gran apoyo de la misma en toda la superficie de deslizamiento, por lo que se elimina cualquier posible vibración futura y pérdidas de precisión.



Ángulo de plegado de 90 grados

DURMA Touch

Unidad de control DT10



Todo está bajo control con la interfaz fácil para el usuario.



Creación de perfiles con pantalla táctil



Servicio en línea a través de conexión a Internet



Modo de diagnóstico



Página de programación fácil

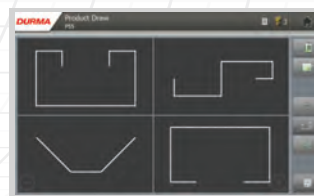


Cálculo automático de plegado y listado



Biblioteca y programación de herramientas

- Lista de plegado automática
- Almacenamiento de sus programas
- Funcionamiento fácil del plegado
- Pantalla gráfica en color 2D y simulación múltiple
- Sistema operativo Linux
- Software sin conexión D-Bend
- Compatible para funcionamiento en tándem
- Múltiples opciones de idioma
- Diseño de panel ergonómico
- Puerto USB, 10" TFT pantalla táctil en color, copia de seguridad



Todas las soluciones están a un clic con el sistema DT-10

Pantalla de ayuda para alarmas.

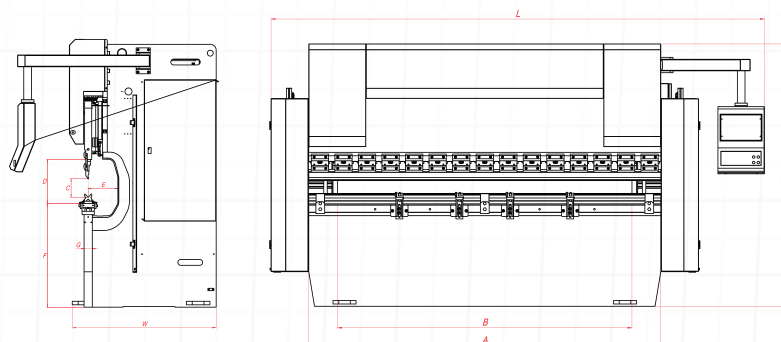
La pantalla de ayuda de alarmas ayuda a encontrar una solución para el operario paso a paso. Este módulo facilita la vida del operario con soluciones rápidas.

Software D-Bend offline

El software D-Bend Offline le permite simular su plegado en el escritorio en su oficina. Puede crear sus herramientas y proporciona la oportunidad de hacer nuevos programas sin interrumpir la producción. D-Bend verifica su secuencia de plegado. Crea dibujos de piezas verificados para máquinas láser, punzonadoras y máquinas de corte por plasma.

DT 15 (opcional).

Ahora la producción es **Más Eficaz**



Datos técnicos de la serie PBF

			PBF 1030	PBF 2560	PBF 30120	PBF 30200	PBF 40160
Fuerza de plegado	Ton		30	60	120	200	160
Longitud de plegado	mm	A	1050	2550	3050	3050	4050
Distancia entre montantes	mm	B	850	2150	2550	2550	3600
Carrera	mm	C	160	160	180	210	200
Luz	mm	D	390	350	375	445	430
Escote	mm	E	250	250	250	250	300
Velocidad de aproximación del eje Y	mm/sec		200	120	100	100	160
Velocidad de plegado del eje Y	mm/sec		10	9	9	7	10
Velocidad de retorno del eje Y	mm/sec		130	70	77	73	140
Altura de la mesa de trabajo	mm	F	835	813	878	858	858
Ancho de la mesa de trabajo	mm	G	104	104	104	104	104
Velocidad del eje X	mm/sec		250	250	250	250	250
Carrera del eje X	mm		400	620	620	620	620
Potencia del motor	kW		5.5	5,5	11	15	15
Largo	mm	L	2470	3250	3750	3750	4850
Ancho	mm	W	1250	1200	1230	1390	1900
Alto	mm	H	2245	2350	2400	2500	2610
Peso aproximado	kg		3250	4250	5900	8160	10500

MAHENOR

Somos una empresa con una fuerte implantación nacional dedicada a la comercialización y distribución de máquinas y herramientas industriales para el corte y deformación. Desde nuestros inicios en el año 1962, nos hemos ido consolidando dentro del sector como una empresa referente a nivel nacional. Nuestra visión empresarial está basada en una constante innovación en formación, calidad y servicio de asistencia técnica. La calidad de los productos que comercializamos, junto a nuestro posicionamiento estratégico comercial en todo el territorio nacional, hacen disminuir los plazos de respuesta y soporte que necesitan nuestros clientes.

■ El cliente, nuestra razón de ser.

FORMACIÓN

Nuestro equipo técnico, altamente cualificado y experimentado, da soporte y formación especializada a nuestros clientes, con el objetivo de que conozcan perfectamente la máquina que han adquirido para conseguir que sus procesos productivos sean mucho más eficientes.

SERVICIO TÉCNICO

Resolvemos en el menor tiempo posible cualquier tipo de incidencia, garantizando el buen funcionamiento de los equipos que comercializamos. Nuestro soporte es rápido y resolutivo, solventando de manera efectiva cualquier imprevisto técnico que puedan tener nuestros equipos.

PUESTA A PUNTO

El correcto funcionamiento y la fiabilidad de nuestros equipos dependen sobremanera de unas correctas y estudiadas puestas en marcha. Una puesta a punto perfectamente realizada mejorará de manera notable el proceso productivo para el que ha sido diseñado el equipo.



Disponemos de un amplio stock de máquinas, tanto nuevas como reacondicionadas, así como material de utillaje en nuestras nuevas instalaciones de 6000 m² ubicadas en Heras (Cantabria).

Así, suministramos de manera rápida y podemos actuar con eficacia ante cualquier eventualidad que necesiten nuestros clientes por todo el territorio nacional. Si quiere visitarnos, contacte con nosotros y tendrá un asesor técnico especializado de Mahenor con la máquina en funcionamiento para resolver cualquier duda que tenga.



Contacto comercial

942 250 210

mahenor@mahenor.com

Comercial Zona Norte:

Antonio Hernández - 606 312 028
ahernandez@mahenor.com

Comercial Zona Centro:

David Romero - 628 244 217
davidromero@mahenor.com

Comercial Zona Sur:

Jorge Sánchez - 699 568 009
jorge.sanchez@mahenor.com

Comercial Zona Levante / Cataluña:

Carlos Espejo - 618 263 906
carlosespejo@mahenor.com

Servicio de asistencia técnica:

Alejandro Nava - 620 825 955
alejandro@mahenor.com

Administración:

Amparo Camus - 942 287 167
administracion@mahenor.com

Postventa, repuestos:

Liliana García - 609 258 254
repuestos@mahenor.com

Postventa, consumibles, utillaje:

Jose Luis Hernández - 618 284 421
utillaje@mahenor.com

Grupo de productos

DURMA



MAHENOR

6000 m2 de instalaciones

Maquinas con entrega inmediata

f @mahenormaquinaria

🎵 @mahenorsl

📺 @mahenorsl

in @mahenor-sl

MAHENOR S.L.
Barrio La Sota, s/n
39792 - Heras, Cantabria
España

Tel.: +34 942 250 210
Fax: +34 942 253 333
mahenor@mahenor.com
www.mahenor.com