

50 Años de Excelencia en Fabricación

Durante más de cinco décadas, hemos estado a la vanguardia de la fabricación, el diseño y la ingeniería de soluciones que reflejan fielmente las necesidades reales de usuarios como usted. Nuestra experiencia abarca múltiples productos e industrias, lo que nos permite crear soluciones que van más allá de la tecnología: están elaboradas a partir de una profunda experiencia práctica.



HYPERBEND

PLEGADORA CNC

MODELO	ESPECIFICACIONES						VELOCIDAD (M/MIN)		TAMAÑO (MM)				
	Tonelaje (t)	Longitud max de plegado (mm)	Distancia entre bastidores (mm)	Distancia entre montantes (mm)	Carrera del pistón (mm)	Cuello de cisne (mm)	Velocidad de aproximación	Velocidad de retorno	Anchura	Longitud	Altura	Peso (kg)	
HB 85	77	2500	2000	700	400	400	220*	220	1670	3010	2720	7900	
HB 120	108	2500	2000	700	400	400	220*	220	1670	3010	2720	7900	
		3100	2700							3710		9000	
		4100	3600							4610		10900	
HB 140	127	2500	2000	700	400	400	220*	220	1670	3010	2720	7900	
		3100	2700							3710		9000	
		4100	3600							4610		11300	
		5100	4600							160		1820	5610
		6100	5600				6610	3110	17700				
HB 185	166	2500	2000	700	400	400	220*	200	1680	3030	2720	8800	
		3100	2700							3730		10100	
		4100	3600							4630		12100	
		5100	4600				180	130	1800	5630	2960	17000	
		6100	5600							6630	3160	20000	
HB 230	208	3100	2700	700	400	400	200	200	1680	3730	2720	10500	
		4100	3600						1790	4630		12700	
HB 275	249	2500	2000	700	400	400	150	150	1920	3050	2975	12100	
		3100	2700							3750		14000	
		4100	3600							4650		16000	
		5100	4600				130	130		5650		3125	21200
		6100	5600							6650		3325	24600
HB 350	317	3100	2700	700	400	400	120	130	2110	3930	3205	17700	
		4100	3600							4830		20300	
		5100	4600				100	110	2150	5830	3690	26100	
		6100	5600							6830	3855	30400	

* Siguiendo la normativa de la CE, la Velocidad de Aproximación está limitada a 220mm/s
Siguiendo la normativa de la CE, la Velocidad de Trabajo está limitada a 10mm/s



Escanea aquí para contactarnos



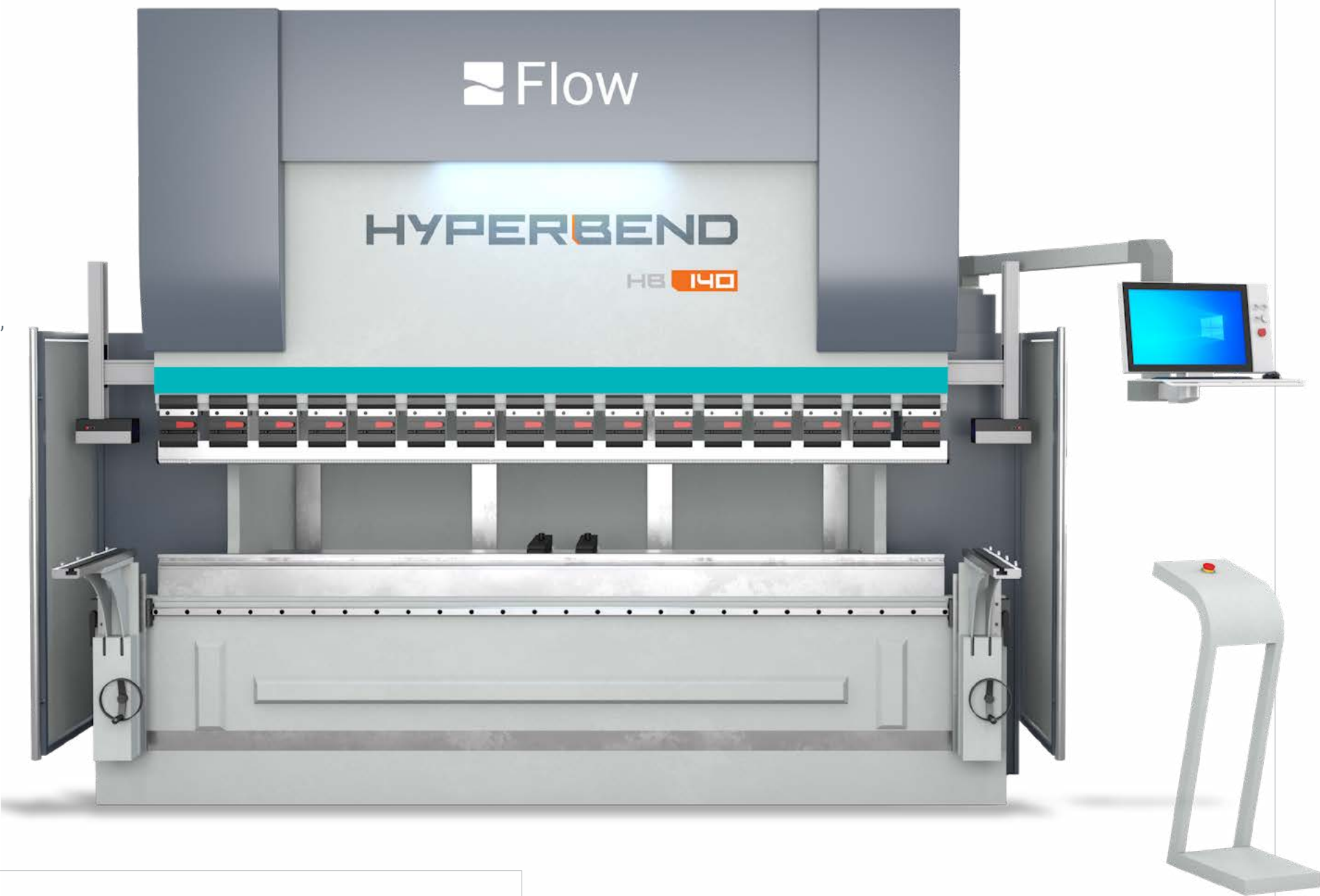
HYPERBEND

PLIEGA Y CONFORMA FÁCILMENTE PIEZAS COMPLEJAS
CON ÁNGULOS Y FORMAS PRECISAS, INCLUIDAS CAJAS,
MARCOS Y COMPONENTES ESTRUCTURALES.

El Plegado Avanzado.

Concebida para talleres modernos y construida para integrarse a la perfección en el ecosistema Flow Fabrication, la HyperBend™ es una plegadora CNC de 6 ejes de última generación que ofrece un plegado rápido y de alta precisión, inteligente, automatizada y un gran rendimiento energético.

Diseñada para un posicionamiento avanzado de las piezas, con herramientas de cambio rápido y una precisión a nivel micrométrico, es una solución potente para plegados complejos, niveles de producción elevados y alta flexibilidad en las necesidades del taller.



CONTROL CNC DE 6 EJES

Consigue plegados de alta precisión con un posicionamiento avanzado de las piezas y configuraciones flexibles del tope trasero.

INTERFAZ DE USUARIO TÁCTIL

Controlador CNC fácil de usar con visualización en 2D y 3D, cálculo en tiempo real y capacidades multitarea.

SISTEMA DE SUJECCIÓN DE CAMBIO RÁPIDO

El cambio rápido de herramientas permite a los operarios centrarse en el plegado, en lugar de la preparación del proceso, lo que mejora el rendimiento y reduce el tiempo de inactividad.

SISTEMA DE RETROALIMENTACIÓN DE ALTA PRECISIÓN

La estructura de guía lineal y la compensación de distorsión integrada garantizan tolerancias estrictas, de hasta $\pm 5 \mu\text{m}$.

OPCIONES DE AUTOMATIZACIÓN MODULAR

Opciones para mejorar el plegado CNC, medición automática del grosor de chapa y del ángulo, y mucho más.

FUNCIONAMIENTO INTELIGENTE Y SENSIBLE

La activación mediante pedal ahorra energía cuando no se utiliza, lo que reduce el calor y el desgaste. Esto se traduce en un funcionamiento más silencioso, una mayor vida útil de los componentes y un menor mantenimiento.

TECNOLOGÍA DE ACCIONAMIENTO HÍBRIDA

Ahorra hasta un 60 % de energía con un servomotor de CA y una bomba de velocidad variable, sin sacrificar la velocidad ni la capacidad de producción.

Especificaciones y configuraciones

HYPERBEND

Tonelaje	De 88 a 350 toneladas
Tamaños de la cama	200 mm a 500 mm
Tope trasero	De 4 a 6 ejes, servoaccionado
Herramientas	Soportes de estilo europeo, ranuras compatibles con Wila
Portaherramientas	Estilo europeo, americano y Wila
Coronación	Coronación dinámica (estándar)
Control del motor	Variador de frecuencia silencioso y eficiente.
Instalación y garantía	Instalado de fábrica con 1 año de cobertura y formación completa.

Plegados de precisión. Diseñado para el futuro.