

PRODUCTO

FICHA TÉCNICA



Doblado
Corte
Soldadura
Marcado

2025-2026

HIGHTECH INDUSTRY GROUP

BUILD . TO LEAD .

HT1

MÁQUINA DOBLADORA DE LETRAS DE CANAL

N SERIES



Calibración Automática
Ajuste de la Profundidad
de Corte mediante
Software
Adecuado para Todo Tipo
de Cintas y Perfiles de
Aluminio

Capacidad para Cortar y
Crear Líneas de Corte en
Diferentes Ángulos
Fresa de 360 Grados para
Corte Frontal y Trasero
Operación Estable y de Alta
Precisión

Mecanismo de
Alimentación Suave
Detección de Ángulos
Precisa
Rendimiento Constante
con un Mantenimiento
Mínimo



SOFTWARE

DESARROLLADO INTERNAMENTE PARA UNA MEJORA CONTINUA.

RANURADO MULTIPUNTO, DESPLAZAMIENTO DE CONTORNO (OFFSET), CÁLCULO DE ÁREA Y PESO DE PEGAMENTO, COMPENSACIÓN DE RADIO DE HERRAMIENTA, MEMORIA DE MATERIALES Y CAMBIO DE MATERIAL CON UN SOLO CLIC.

DISEÑADO PARA BRINDAR EFICIENCIA Y PRECISIÓN.

DRIVER

SISTEMA DE DOBLADO COMPLETAMENTE INTEGRADO

CUENTA CON SOFTWARE Y CONTROLADORES PROPIOS PARA UN CONTROL ABSOLUTO SOBRE LA ALIMENTACIÓN, EL CORTE Y EL DOBLADO.

ACCEDA A FUNCIONES ESPECIALIZADAS COMO EL RANURADO MULTIPUNTO Y LA COMPENSACIÓN DE HERRAMIENTA.



PIEZAS



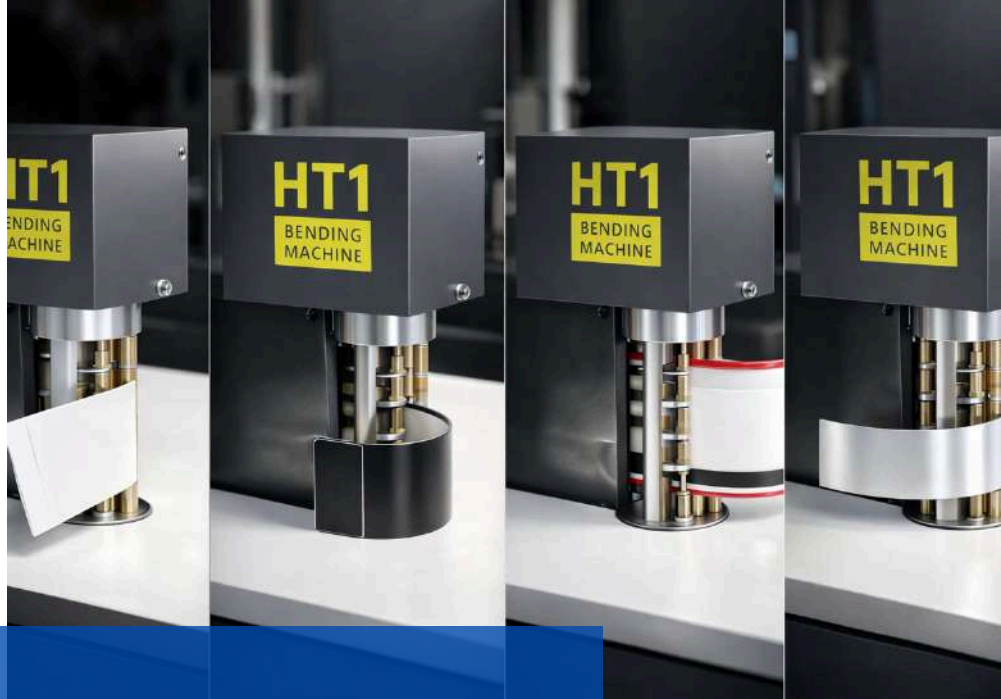
MOTORES

EL MOTOR DE LA DOBLADORA PROPORCIONA UNA POTENCIA FUERTE Y CONSTANTE PARA LA ALIMENTACIÓN, EL CORTE Y EL DOBLADO, LO QUE ASEGURA UN FUNCIONAMIENTO SUAVE BAJO CARGAS DE TRABAJO PESADAS Y MEJORA LA PRODUCTIVIDAD.

EL MOTOR TRABAJA EN CONJUNTO CON EL SISTEMA CNC PARA UN DOBLADO Y ALIMENTACIÓN PRECISOS, ENTREGANDO RESULTADOS EXACTOS MIENTRAS REDUCE EL CONSUMO DE ENERGÍA Y BAJA LOS COSTOS OPERATIVOS.

SISTEMA DE DOBLADO

DISEÑO DE CILINDRO RANURADO PARA UN DOBLADO SUAVE, APTO PARA TODO TIPO DE CINTAS Y PERFILES DE ALUMINIO, SUPERFICIE DE DOBLADO SIN RASGUÑOS NI MARCAS, CAPAZ DE DOBLAR ÁNGULOS MUY PEQUEÑOS CON ALTA PRECISIÓN, ESTRUCTURA ESTABLE CON PRESIÓN DE DOBLADO CONSTANTE, ASEGURA CURVAS PERFECTAS Y BORDES DEFINIDOS EN CADA LETRA.



PIEZAS

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE ALTA PRECISIÓN CON RODILLOS RANURADOS, FABRICADO CON MATERIALES DE ALUMINIO Y ABS DE ALTA CALIDAD. EL ENCODER ASEGURA UNA ALIMENTACIÓN PRECISA DE LA CINTA CON UNA TOLERANCIA DE ± 0.01 MM, OPERACIÓN ESTABLE SIN DESLIZAMIENTOS NI DISTORSIONES, MOVIMIENTO SUAVE Y CONSTANTE PARA TODO TIPO DE CINTAS, DISEÑADO PARA UN RENDIMIENTO Y DURABILIDAD A LARGO PLAZO.



SISTEMA DE CORTE

DIÁMETRO DE DISCO DE 75 MM CON 10 CABEZALES DE CORTE, GUÍA CUADRADA 2.0 PARA UNA MAYOR ESTABILIDAD DURANTE LA OPERACIÓN.

RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE ÁNGULO CON MOVIMIENTO OSCILANTE FRONTAL/TRASERO, AJUSTE DE ALTURA MOTORIZADO Y CONTROL DE PROFUNDIDAD AUTOMÁTICO VÍA SOFTWARE.

ESTRUCTURA REFORZADA DE 4 COLUMNAS PARA CORTES CONSTANTES Y DE ALTA CALIDAD.



Parâmetros Técnicos

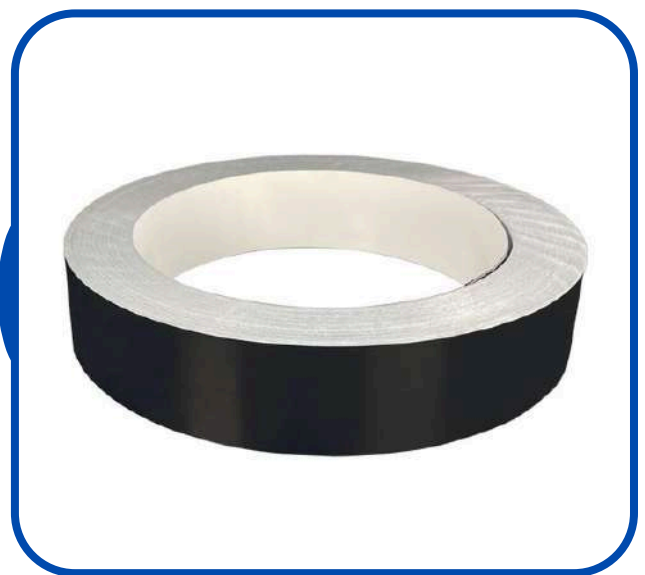
Sistema de ranurado	Fresa de corte
Sistema de doblado	Método de doblado por articulación de doble biela
Sistema de transmisión	Dispositivo de alimentación por rodillos
Voltaje de trabajo	CA 220V monofásico, 50/60 Hz
Calibración de la profundidad de corte	Automático mediante software
Precisión de tamaño	±0.1mm
Altura del material	20~130mm
Espesor del material	0.3 ~1.2mm
Radio de doblado mínimo	R≥10mm
Formato de archivo de entrada	DXF/AI/PLT
Dimensiones del ensamblaje	2.55*0.8*1.31m
Dimensiones del empaque	137*66*152cm (1.4m³)
Peso del empaque	350kg
Materiales aplicables	Letterume (Let-R-Edge) , Aluminio de canto simple, Aluminio plano, Perfil de aluminio extruido



LETTERUME (BOBINA ESTILO LET-R-EDGE)

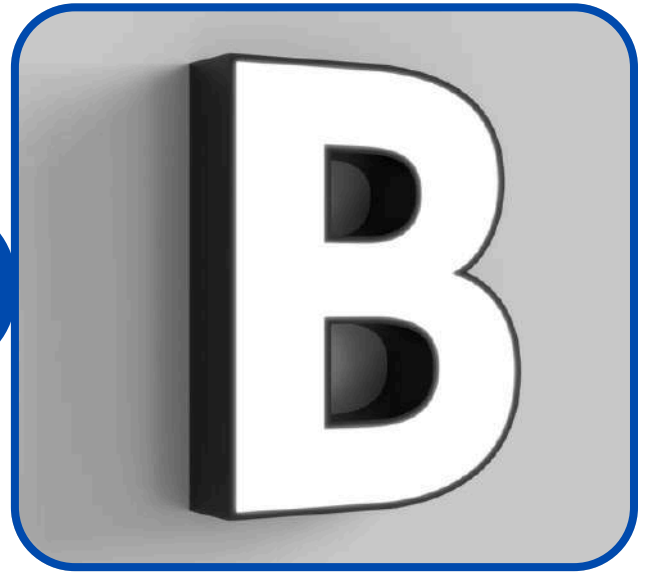
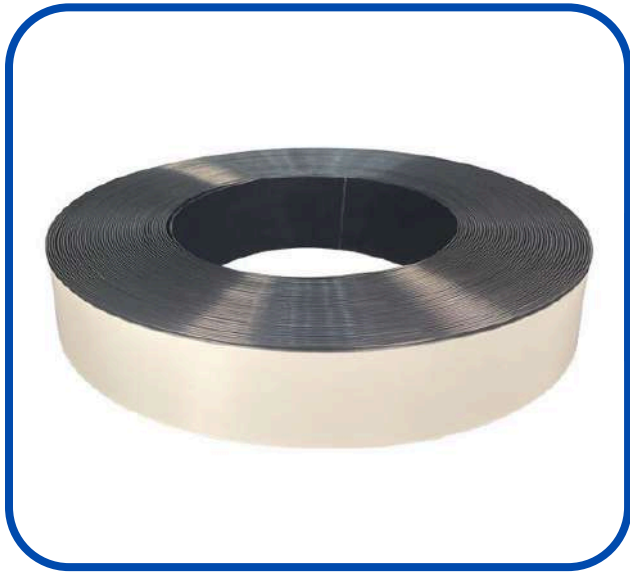
LETRAS DE CANAL CON ESPONJA Y PVC
TAMAÑOS DE PROCESAMIENTO DISPONIBLES:
5 CM / 7 CM / 9 CM / 11 CM

MATERIALES APLICABLES



BOBINAS DE ALUMINIO PLANO

TAMAÑOS DE PROCESAMIENTO DISPONIBLES:
DESDE 2 CM HASTA 13 CM



BOBINAS DE ALUMINIO DE CANTO SIMPLE

TAMAÑOS DE PROCESAMIENTO DISPONIBLES:
DESDE 6 CM HASTA 12 CM

MATERIALES APLICABLES



PERFIL TRIMLESS

TAMAÑOS DE PROCESAMIENTO
DISPONIBLES: 5 / 8 / 10 CM

SOBRE NOSOTROS

BUILD . TO LEAD .



Con sede en Weifang, Shandong, nuestra moderna base de fabricación abarca más de 12,000 m² e integra investigación, desarrollo, producción y pruebas en una sola instalación, garantizando estabilidad, eficiencia y calidad en cada etapa.

Hightech ofrece instalación profesional, capacitación y soporte técnico de por vida. Nuestro equipo de servicio receptivo y los centros de repuestos garantizan soluciones rápidas y confiabilidad a largo plazo para cada cliente



Equipado con centros de mecanizado CNC avanzados, sistemas de corte por láser, equipos de soldadura de precisión y líneas de ensamblaje inteligentes, Hightech actualiza continuamente su tecnología para cumplir con los estándares industriales globales.



Impulsado por la pasión y el profesionalismo, nuestro equipo internacional de ingenieros, diseñadores y especialistas en ventas trabaja en conjunto para ofrecer máquinas innovadoras y asociaciones de confianza en todo el mundo bajo la marca Hightech.





CONTACTENOS



 USA, Hightech Industry INC USA

 United Kingdom, Hightech Signage Solutions LTD

 Iran, Hightech Industry operated by Aluone


 India, Mehta Hightech Industries L.L.P

 Dubai, Hightech Blue LLC

 Canada, Hightech Industry Canada

 Mexico, Hightech Industry operated by Imprime iya

 Brazil, Hightech Industry operated by Banner Jet

 IRAQ, BAGHDAD, Hightech Industry operated by AL Sabagh

 Indonesia, Hightech operated by PT Digital Prima Imaging



 NO. 6188 WEICHANG ROAD, WEICHENG DISTRICT, WEIFANG CITY, SHANDONG PROVINCE, CHINA

 INFO@HTINDUSTRYCO.COM  WWW.HTINDUSTRYCO.COM  +86 156 2166 0575 / +86 156 2166 0576