

PRODUCTO

FICHA TÉCNICA



Doblado
Corte
Soldadura
Marcado

2025-2026

HIGHTECH INDUSTRY GROUP

BUILD . TO LEAD .

HT3

MÁQUINA DOBLADORA DE LETRAS DE CANAL



Produção de Alta Eficiência
Totalmente Automatizada
Integra alimentação automática,
ranhuragem (slotting), dobra e
profundidade de corte ajustável
em um único processo
controlado por computador com
operação de apenas um clique.

Precisão e Qualidade Superior
Sistemas avançados, como a
dobra alternada de lâmina dupla
e a ranhuragem (slotting) de
precisão, garantem dobras
consistentemente precisas que se
alinharam perfeitamente com faces
e fundos cortados em CNC.

**Compatibilidade Versátil de
Materiais**
A máquina pode processar
uma variedade de materiais
em fita, incluindo aço
inoxidável, alumínio plano,
fitas galvanizadas e fitas de
ferro.

SOFTWARE

DESARROLLADO INTERNAMENTE PARA UNA MEJORA CONTINUA.

LA BASE DE DATOS DE MATERIALES INTEGRADA ALMACENA LOS PARÁMETROS DE DOBLADO PARA DIFERENTES MATERIALES Y ESPECIFICACIONES, APLICANDO AUTOMÁTICAMENTE LOS AJUSTES ÓPTIMOS PARA GARANTIZAR UN DOBLADO PRECISO Y CONSTANTE, REDUCIENDO LOS AJUSTES MANUALES Y LOS ERRORES.

DISEÑADO PARA LA EFICIENCIA Y LA PRECISIÓN.



DRIVER

UN SISTEMA DE DOBLADO COMPLETAMENTE INTEGRADO. CUENTA CON SOFTWARE Y CONTROLADORES PROPIETARIOS PARA UN CONTROL ABSOLUTO SOBRE LA ALIMENTACIÓN, EL CORTE Y EL DOBLADO.

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



PIEZAS



MOTORES

EL MOTOR DE LA DOBLADORA PROPORCIONA UNA POTENCIA CONSTANTE Y FUERTE PARA LA ALIMENTACIÓN, EL CORTE Y EL DOBLADO, ASEGURANDO UN FUNCIONAMIENTO FLUIDO BAJO PESADAS CARGAS DE TRABAJO Y MEJORANDO LA PRODUCTIVIDAD.

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

SISTEMA DE DOBLADO

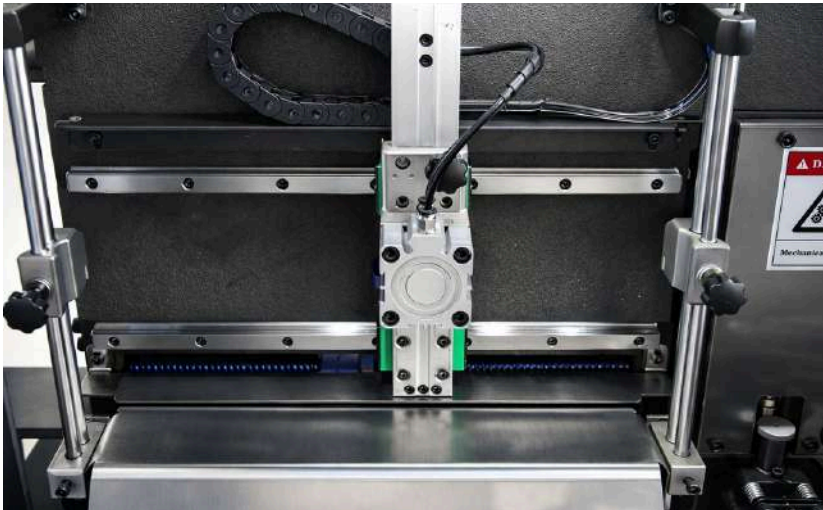
SISTEMA DE DOBLADO ALTERNATIVO DE DOBLE CUCHILLA.

APTO PARA ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO PLANO, TIRAS GALVANIZADAS Y TIRAS DE HIERRO. SUPERFICIE DE DOBLADO LIBRE DE RAYADURAS Y MARCAS, CAPAZ DE DOBLAR ÁNGULOS MUY PEQUEÑOS CON ALTA PRECISIÓN.

ESTRUCTURA ESTABLE CON PRESIÓN DE DOBLADO CONSTANTE, ASEGURA CURVAS PERFECTAS Y BORDES AFILADOS EN CADA LETRA.



PIEZAS



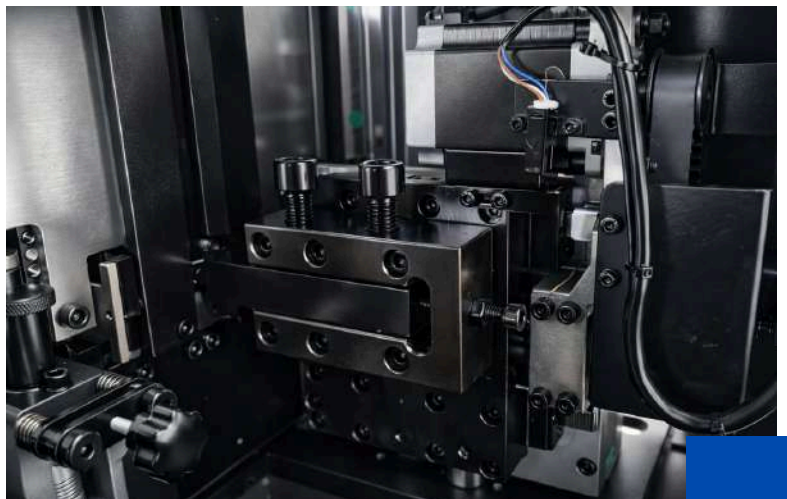
SISTEMA DE TRANSMISIÓN

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN POR PINZAS DE CIRCULACIÓN, GARANTIZA UNA ALIMENTACIÓN PREQUISA DE LA TIRA CON UNA TOLERANCIA DE ± 0.01 MM.

FUNCIONAMIENTO ESTABLE SIN DESLIZAMIENTOS NI DEFORMACIONES. DISEÑADO PARA UN RENDIMIENTO A LARGO PLAZO Y DURABILIDAD.

SISTEMA DE CORTE

CORTE DE ACERO INOXIDABLE CUCHILLA CEPILLADORA DE CARBURO IMPORTADA CON ALINEACIÓN AUTOMÁTICA DE HERRAMIENTAS, HUSILLO REFORZADO DE 2.5 MM Y SERVOACCIONAMIENTO PARA UN CORTE RÁPIDO, ESTABLE Y PRECISO.



Parâmetros Técnicos

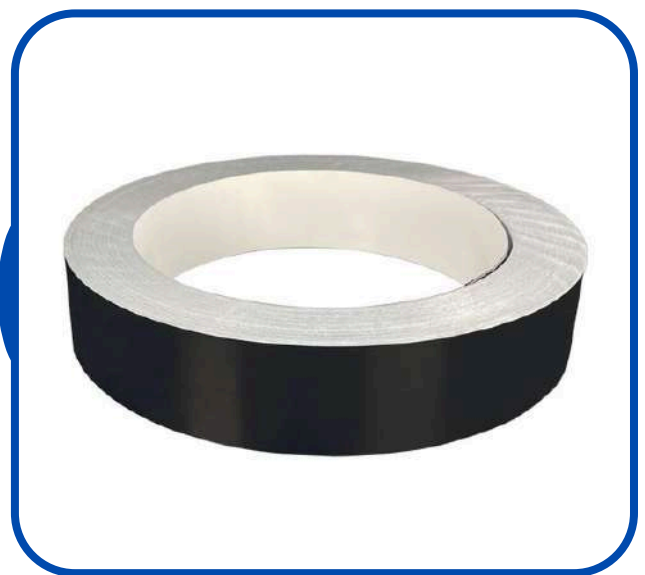
Sistema de ranurado	Sistema de ranurado con cuchilla cepilladora
Sistema de doblado	Sistema de doblado alternativo de doble cuchilla
Sistema de transmisión	Sistema de alimentación por pinzas de circulación
Voltaje de trabajo	CA 220V monofásico, 50/60 Hz
Calibración de la profundidad de corte	Automático mediante software
Precisión de tamaño	±0.1mm
Altura del material	20~130mm
Espesor del material	0.3 ~1.2mm
Radio de doblado mínimo	R≥6mm
Formato de archivo de entrada	DXF
Dimensiones del ensamblaje	2.55*0.85m*1.71m
Dimensiones del empaque	160*84*170cm (2.3m³)
Peso del empaque	400kg
Materiales aplicables	Stainless steel, Flat aluminum, Galvanized strips, and Iron strips



ACERO INOXIDABLE

TAMAÑOS DE PROCESAMIENTO DISPONIBLES:
DESDE 3 CM HASTA 13 CM

MATERIALES APLICABLES



BOBINAS DE ALUMINIO PLANO

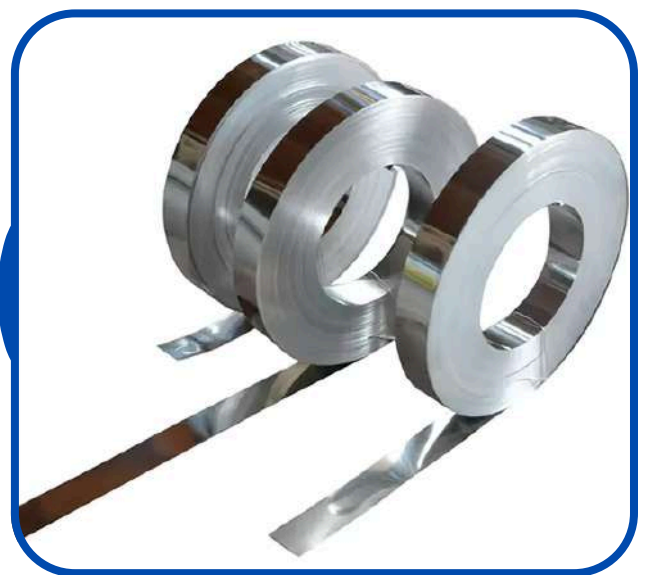
TAMAÑOS DE PROCESAMIENTO DISPONIBLES:
DESDE 3 CM HASTA 13 CM



TIRAS GALVANIZADAS

TAMAÑOS DE PROCESAMIENTO DISPONIBLES:
DESDE 3 CM HASTA 13 CM

MATERIALES APLICABLES



TIRAS DE HIERRO

TAMAÑOS DE PROCESAMIENTO DISPONIBLES:
DESDE 3 CM HASTA 13 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

 Canada, Hightech Industry Canada


 United Kingdom, Hightech Signage Solutions LTD

 Mexico, Hightech Industry operated by Imprime iya

 Iran, Hightech Industry operated by Aluone

 Brazil, Hightech Industry operated by Banner Jet

 India, Mehta Hightech Industries L.L.P

 IRAQ, BAGHDAD, Hightech Industry operated by AL Sabagh

 Dubai, Hightech Blue LLC

 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