

DOBLADORA AUTOMÁTICA DE VARILLA CORRUGADA MODELO CH-10CNC



1. DESCRIPCION

- La máquina dobladora automática de barras de refuerzo **CH-10CNC SERVO** utiliza la tecnología más avanzada de **CHHO**, empleando tecnología de motor **SERVO** de alta precisión.
- La dobladora automática de barras de refuerzo **CH-10 CNC SERVO** es una máquina totalmente automática utilizada en la industria del procesamiento de barras de acero. Endereza, dobla y corta barras de refuerzo automáticamente. El modelo **CH-10 CNC SERVO** es apto para barras de refuerzo de 6, 8 y 10 mm de diámetro, con diversas formas de estribo, como cuadradas, rectangulares, triangulares, hexagonales, octogonales, circulares, en forma de U, en forma de gancho y para enderezar barras de refuerzo para pisos. Es importante destacar que la forma del estribo se puede personalizar mediante el panel de control.

2. CARACTERÍSTICAS TECNICAS

Modelo CH-10CNC	
Resistencia a la tracción del varilla corrugado	42kg/mm ²
Diámetro de doblado de una varilla	6-10 mm
Dirección de dobles	Unidireccional
Max. ángulo de dobles	180 °
Max. longitud del lado de estribo	800 mm
Min. longitud del lado de estribo	50 mm
Error de longitud	±1 mm
Error de ángulo	±1°
Velocidad máxima de producción	20 piezas/min (Tamaño 150x150mm)
Pantalla táctil del sistema de control	CNC programable
Servo drive	POWMAX 220V POWSD-EQ
Caja reductora	TRANS MECH NMRV075
Sistema PLC	PC SCADA
Enconder	BERM
Potencias instaladas	2.6Kw + 2.6Kw + 2.6Kw
Potencia eléctrica total	7.8Kw

Fuente de alimentación	Trifásica 220V
Dimensiones	L2000*W650*H1600mm
Peso	480 Kg

2.1 Funciones y Procesos Automáticos

A continuación, se detallan las ventajas más destacadas de la máquina dobladora de barras de refuerzo automática **CH-10 CNC SERVO**

- Armario de control CNC flexible. Fácil manejo mediante pantalla multitáctil.
- Las piezas son fáciles de reemplazar y la máquina se puede reparar y mantener.
- Con una velocidad extremadamente rápida de 20 piezas por minuto (piezas de 150x150mm), la productividad alcanza las 3-4 toneladas de correas por día.
- Los servomotores producen productos con una precisión extremadamente alta.
- La máquina tiene un diseño robusto y sofisticado, y es muy duradera.
- Reducir el ruido durante el funcionamiento de la máquina.
- Ahorra electricidad y funciona de forma estable incluso con un suministro eléctrico bajo.
- Ajustar la velocidad de los bordes es fácil.
- Existe una amplia variedad de estilos de formas disponibles, con más de 30 estilos preprogramados y estilos de estribos personalizables a través de la pantalla multitáctil.



3. MÁQUINA ESTÁNDAR

- Máquina CH-10CNC completamente ensamblada.
- Juego de cuchillas de repuesto.
- Rodillo de doblado.
- Manual de operación.

4. ACCESORIOS OPCIONALES

- Set de cuchillas de remplazo.
- Des bobinador de accionamiento manual .

