



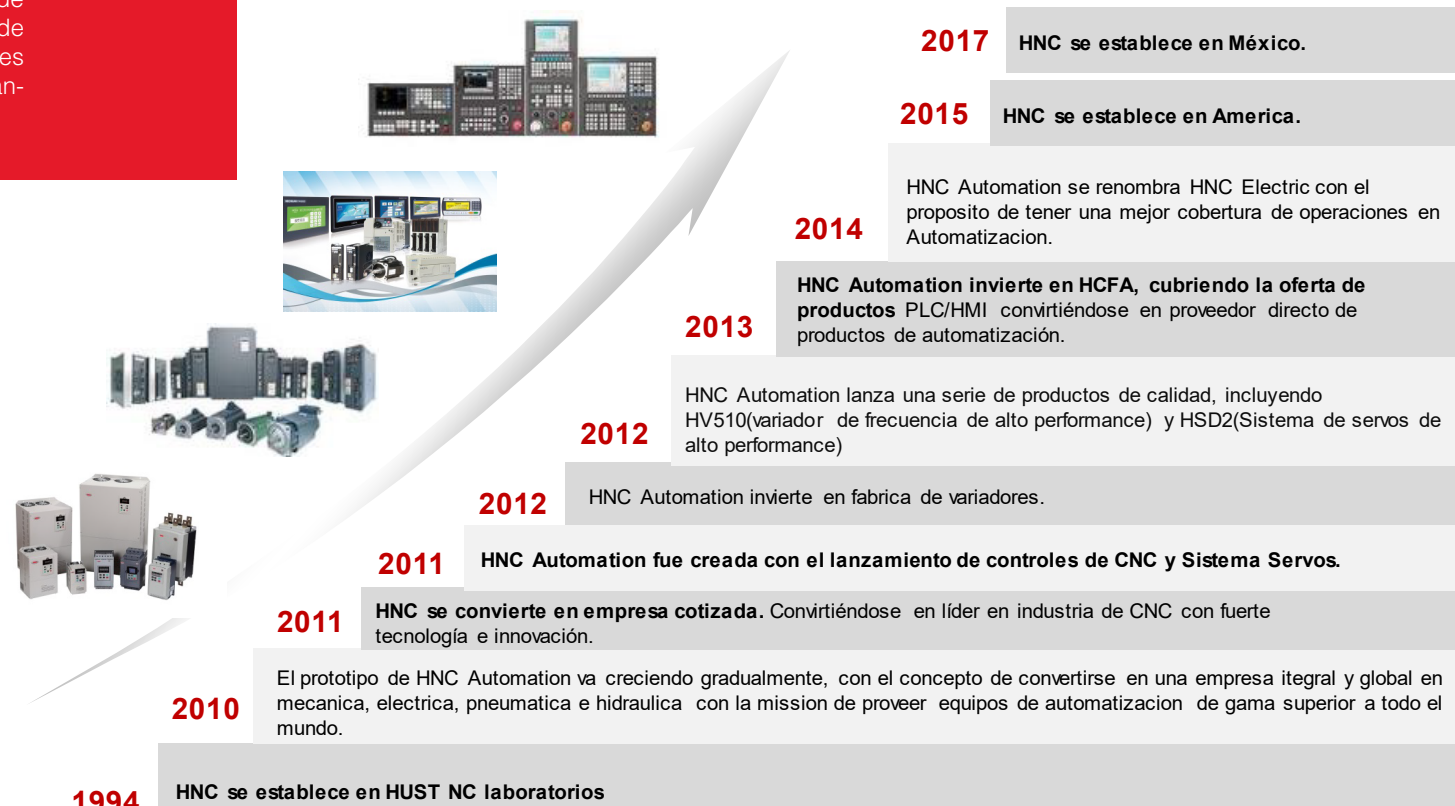
# HNC

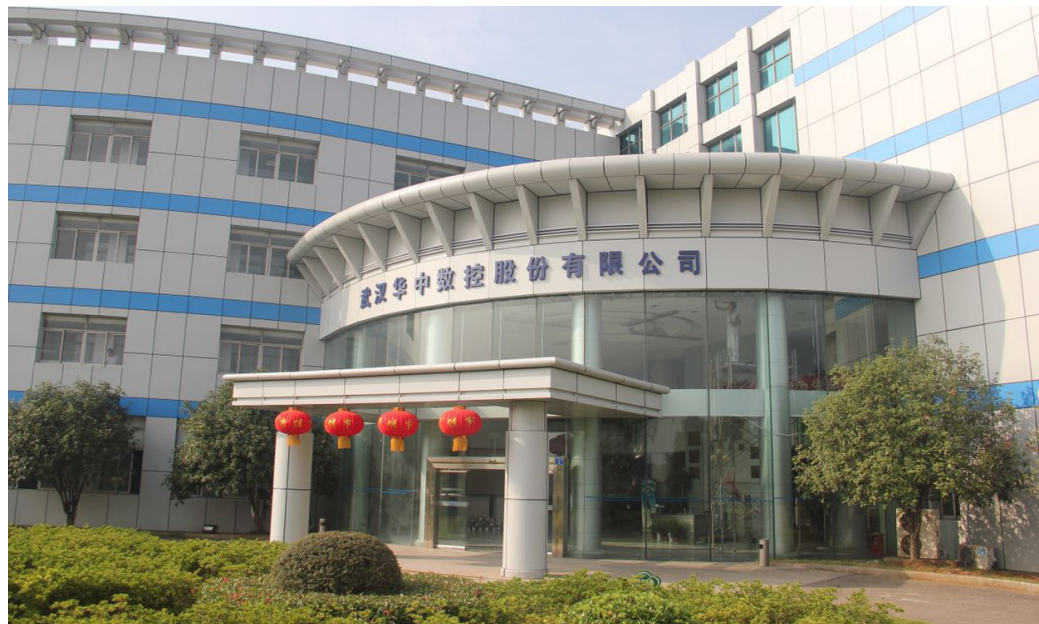
**E**lectric  
MÉXICO

HNC ELECTRIC, YOUR PROFESIONAL ELECTRICAL PARTNER

## INTRODUCCIÓN

HNC es uno de los principales fabricantes en el campo de Automatización, CNC y Media Tensión en el mundo, dedicados a la innovación y desarrollo de productos de Automatización y CNC, ha contribuido a la automatización de maquinaria industrial, ofreciendo sistemas de energía eficientes y confiables en aplicaciones y servicios para satisfacer los requisitos del cliente alcanzando una mayor precisión, performance y eficiencia.





## INNOVACION Y DESARROLLO

HNC tiene un centro de innovación y desarrollo para clases de ingeniería y posdoctorado, contando con más de 400 ingenieros y más de 30 doctores. Siendo fuertes en desarrollo de tecnologías en controles de CNC y Servo Sistemas, así como una alta tecnología en Ingeniería.

HNC Se divide en 4 grandes ramas para la industria:

# 1. AUTOMATIZACIÓN

Ofrecemos una amplia gama de productos con alta fiabilidad, alto rendimiento y características de alta velocidad, comunicación para cualquier marca que se encuentre en el mercado industrial y alta confiabilidad para el usuario final.



## PLC'S

PLC's de alto rendimiento y características de alta velocidad, hasta 384 I/O's.

HC-A2



HC-A2C



HC-A8



HC-A8C



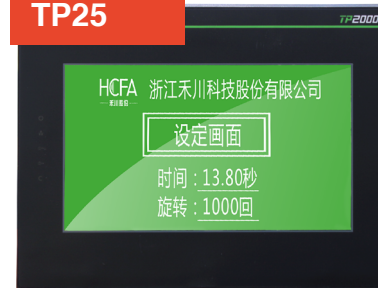
## HMI'S / TEXT PANELS

HMI's de Text Panel y Touch Screen de alta resolución, soporta la comunicación para cualquier marca de PLC que se encuentre en el mercado industrial.

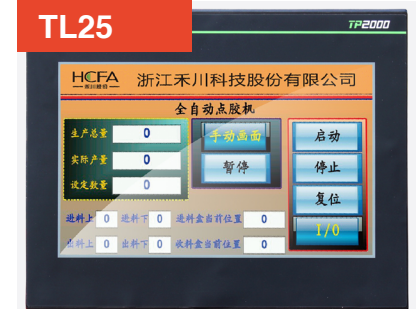
TP930



TP25



TL25





## ■ SERVO DRIVE & SERVO MOTOR

Servo Drives y Servo Motores, con capacidades de 200 watts hasta 132 KW, para aplicaciones de pulso/dirección, y sincronía de ejes coordinados.

**HSD3**



**HSD2**



**SV-X3**



**HSV-180 AD**



**HSV-180AS**



## ■ FREQUENCY INVERTER

Inversores de Frecuencia en 127/220/460 VCA para aplicaciones de uso General y propósitos definidos como: Bombeo, Ventilación, Conveyors, Izaje, Control de Tensión, etc. Capacidades desde ¼ - 840 HP, sistemas a lazo abierto y/o lazo cerrado, control vectorial y control en V/F.

**HV590L**



**HV590**



**HV390**

## SOFT STARTER

La serie HSS Soft Starter es un equipo de nueva generación que reemplaza al arrancador estrella-delta convencional, arrancador de caída de tensión auto-acoplable y al arrancador de caída de tensión de control magnético. Con Capacidades de 11 - 1200 Amperes.



## 2<sup>■</sup>CNC

Los controladores CNC adoptan una arquitectura abierta avanzada, una computadora personal industrial (IPC) incorporada. Integran varias interfaces para eje de alimentación, husillo, unidades de mando y PLC integrado, adoptan almacenamiento en disco de alta capacidad y comunicaciones de USB, DNC y Ethernet.

1. HNC-808 Para aplicación en máquinas de Torno.
2. HNC-818 Para aplicaciones en fresadoras y Centros de Maquinados.
3. HNC-848 Para Centros de Maquinados hasta 5 Ejes.
4. HNC-180 Para sistemas de molienda.



HNC 808e

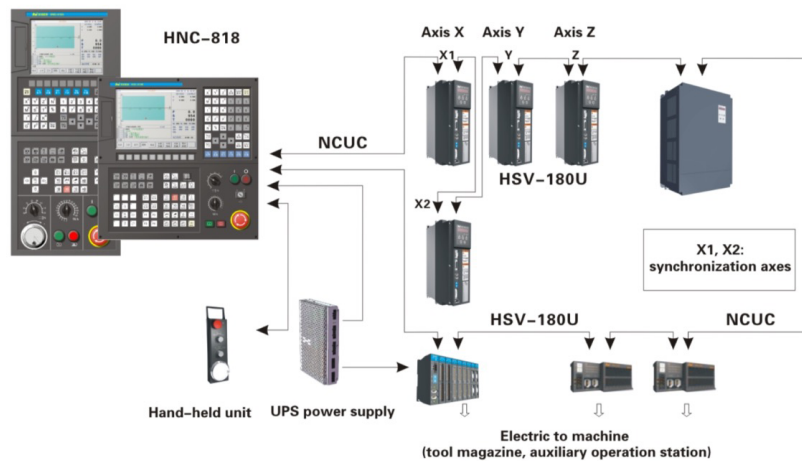
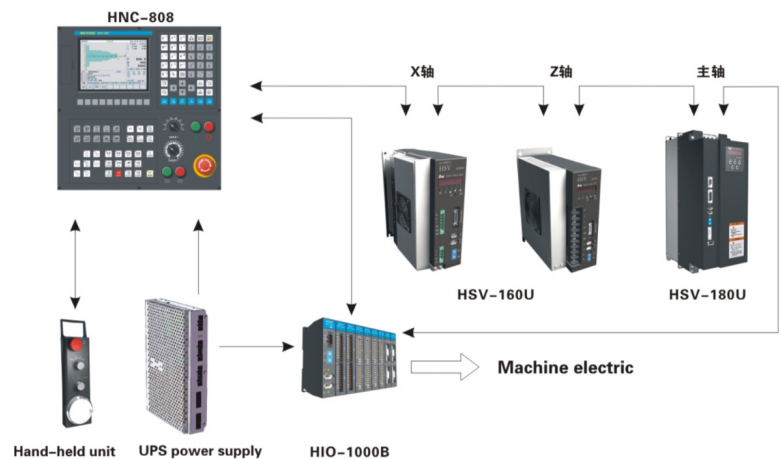
HNC 808

HNC 818 B

HNC 818 A

HNC 848

APLICACIONES

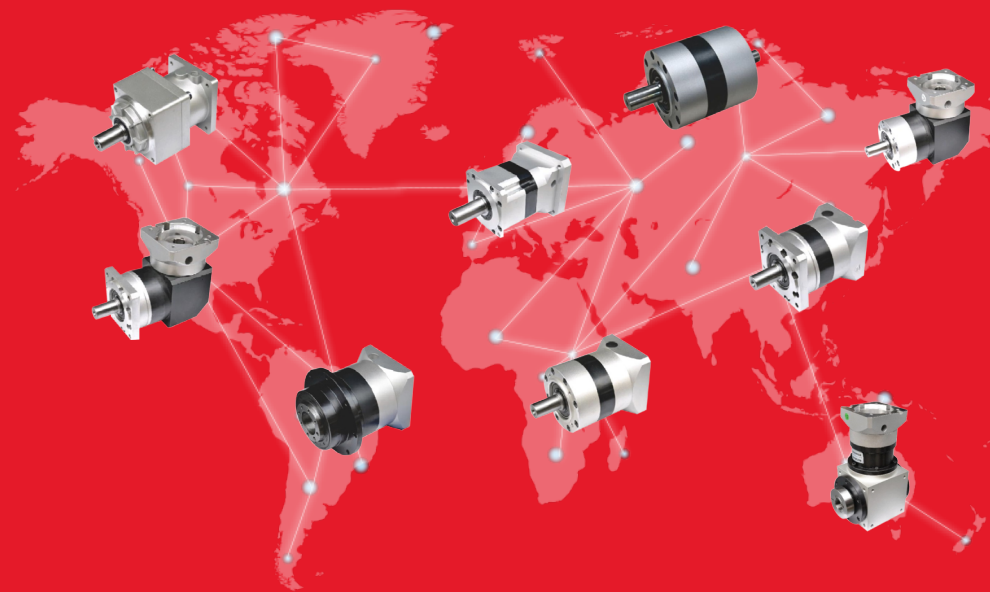


# 3 GEAR BOX

La caja de cambios planetaria HNC es un componente mecánico estándar para la aplicación en servomotores. Puede admitir el servomotor HNC HSM220 / HSM380 / GK6 y el servo motor de cualquier tercero (como fabricación especial).

Utilizando un proceso avanzado de fabricación de máquinas CNC y el tratamiento térmico, la caja de engranajes planetarios puede utilizarse ampliamente en muchas aplicaciones, como máquinas de embalaje, fresadoras CNC, servo transportadoras, alimentadores, etc. con alto par de salida, funcionamiento estable y libre de mantenimiento.

Tenemos Lineales, a 90 grados, con brida, sin brida, y relaciones de reducción de 1-3 hasta 1-1000.





# 4 ■ MEDIUM VOLTAGE

HNC tiene las soluciones inteligentes para el control de Motores de Media Tensión, la familia de Variadores y Arrancadores de media tensión de HNC, solucionan una variedad de aplicaciones de trabajo pesado. Si el trabajo requiere de control para motores de inducción, se puede especificar para controlar motores asíncronos o síncronos, ya sea rotor devanado o imán permanente, con voltajes de 3KV-15 kV y capacidades hasta 33,500 HP.



## ■ EXPERIENCIA EN APLICACIONES DE

- Bombas
- Ventiladores y sopladores
- Trituradoras o despulpadoras hídricas
- Mezcladores y llenadores
- Transportadores
- Molinos de bolas, de martillo o laminadores
- Enfriadores
- Centrifugas y Compresores





# HNC ELECTRIC MÉXICO

---

**HNC** ELECTRIC, YOUR PROFESIONAL ELECTRICAL PARTNER