



# Presentamos el CNC EDGE® Connect

## Preguntas frecuentes

### ¿Qué es EDGE Connect?

EDGE Connect es la próxima generación de sistemas de control automáticos de Hypertherm líderes en la industria. Incluye la experiencia de corte por más de 45 años de Hypertherm combinada con capacidad de personalización OEM. Como su predecesor, EDGE Pro, brinda un rendimiento confiable para mejor rentabilidad.

### ¿Qué es lo nuevo de EDGE Connect? ¿Cuál es el software de CNC?

EDGE Connect ofrece nuevo hardware mejorado, comunicaciones EtherCAT y un sistema de operación en tiempo real (RTOS), nuevas funciones de software y mayores opciones para pedidos y configuración. Aunque Phoenix sigue siendo el software de control, se ha mejorado notablemente con nuevas herramientas de personalización y configuración que incluyen el CNC ProNest, una Soft Operators Console y PLC Connect.

### ¿Cuáles son los beneficios?

- Mejor rendimiento de corte proporcionado por el software Phoenix® y la tecnología SureCut™ de Hypertherm
- Configuración optimizada de la máquina mediante comunicaciones EtherCAT
- Costos reducidos y personalización mediante una Soft Operators Console y PLC Connect
- Programación cómoda para el operador con resultados SureCut a través del CNC ProNest®
- Hardware de sistema industrial mejorado
- Pedidos simples y modulares del CNC para poder diseñar la configuración y las actualizaciones en el punto de uso

### ¿Qué es la tecnología SureCut?

La tecnología SureCut permite a los clientes maximizar el rendimiento a través de conocimientos integrados. Se la proporcionamos a través de diversos mecanismos de entrega que incluyen los sistemas de corte, CNC y software CAM de Hypertherm.

### ¿Cómo pueden las funciones Soft OpCon y PLC Connect ayudar a reducir el costo y proporcionar personalización para mi negocio de mesa de corte?

Estas son utilidades de software que brindan funcionalidad sin la necesidad de hardware adicional y mano de obra para el cableado y la configuración. Se integran sin ningún problema con Phoenix y amplían lo que los OEM pueden ofrecer en sus configuraciones de mesa. Cada sistema se envía con funcionalidad básica y se podrán comprar adicionalmente opciones de desarrollador/actualizaciones.



EDGE Connect TC con pantalla táctil integrada y consola del operador

### ¿Por qué se usan comunicaciones EtherCAT?

EtherCat simplifica en gran medida el cableado al CNC y al sistema de corte al ofrecer conectividad por cable único entre el CNC, el gabinete de accionamiento y el sistema HPR.

### ¿Qué es el CNC ProNest?

El CNC ProNest posibilita que los usuarios finales obtengan una calidad de corte óptima para programas de piezas creados con el CNC EDGE Connect. Por medio de la interfaz de pantalla táctil los operadores de la máquina pueden crear de forma conveniente programas de piezas anidados sin una capacitación excesiva. La experiencia de corte incorporada en ProNest está incluida en cada programa de piezas, gracias a lo cual se obtiene la misma calidad de corte al programar con el software ProNest fuera de línea. Cada sistema se envía con funcionalidad básica y se puede comprar adicionalmente una opción de actualización avanzada.

### ¿Cuáles son algunos de los detalles del nuevo hardware?

- Procesador Quad core y disco duro interno de estado sólido
- No se necesita una disipación activa del calor
- Consumo de energía disminuido en más de un 70%
- Las unidades T y TC ofrecen una pantalla de 19 pulg.
- Reducción del peso superior al 65% en comparación con productos anteriores
- Diseño industrial elegante que ofrece mejor confiabilidad

### ¿Cómo realizo un pedido y selecciono la configuración?

Los clientes seleccionan uno de tres componentes de hardware (EDGE® Connect, EDGE Connect T, EDGE Connect TC) y el cableado EtherCAT deseado. Cuando llegue el CNC, el proceso de corte y el software deseados se compran a través de la Xnet de Hypertherm. Se envía automáticamente por correo electrónico una contraseña con la clave para desbloquear las funciones.

### ¿Cuáles son los beneficios de este nuevo sistema para realizar pedidos y seleccionar la configuración?

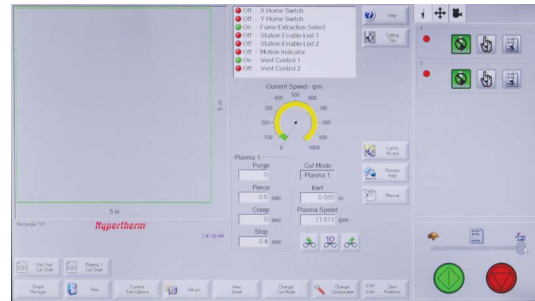
Mejor tiempo de entrega y mayor capacidad de personalización. Los centros de distribución tendrán más productos en inventario para su envío inmediato. Todos los CNC se pueden configurar para ser compatibles con cualquier proceso de corte Hypertherm y se pueden actualizar in situ sin necesidad de retornarlos a Hypertherm.

### ¿Cuándo se podrán realizar pedidos de EDGE Connect?

El EDGE Connect de Hypertherm se lanzará a principios de 2016. Anticipamos empezar a tomar pedidos poco después.



EtherCAT ofrece conectividad por cable único.



Interfaz por software Phoenix® con tabulador de movimiento Soft OpCon (a la derecha), una de las tres consolas estándar disponibles.



Obtenga más información  
en [www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com)

Hypertherm, EDGE, Phoenix, SureCut y ProNest son marcas comerciales de Hypertherm Inc., y pueden estar registradas en Estados Unidos y/u otros países. El resto de las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Uno de los valores esenciales de Hypertherm desde hace muchos años es el énfasis en minimizar nuestro impacto al medio ambiente. Hacerlo es crucial para nuestro éxito y el de nuestros clientes. Nos esforzamos siempre por ser más responsables con el medio ambiente; es un proceso que nos interesa profundamente.

© 3/2016 Hypertherm Inc. Revisión 1  
896893 Español / Spanish

**Hypertherm®**  
**Corte con confianza®**