



## Hypertherm presenta tres sistemas de plasma nuevos con inteligencia integrada y un revolucionario cartucho consumible de una pieza

**HANOVER, N.H. – 13 de septiembre de 2021** – Hypertherm, un fabricante de sistemas de corte y software con sede en EE. UU., anunció hoy tres sistemas de plasma aire nuevos denominados Powermax SYNC®. Con inteligencia integrada y un revolucionario cartucho consumible de una pieza, estos sistemas Powermax65/85/105 de próxima generación no se parecen a ningún otro plasma en el mundo.

Powermax SYNC y sus antorchas SmartSYNC® reemplazan al conjunto tradicional de cinco piezas consumibles con un solo cartucho codificado por color. La tecnología incorporada en cada cartucho ajusta automáticamente el amperaje, la presión de aire y el modo de operación correctos y también le permite saber al operador cuándo se necesita un cartucho nuevo. Además, los controles de la antorcha SmartSYNC permiten a los operadores ajustar el amperaje y cambiar el cartucho sin tener que volver a la fuente de energía.

El cartucho se fabrica como una sola pieza, por lo que todo en su interior está alineado y optimizado a la perfección. Como resultado, el cartucho Hypertherm para los sistemas Powermax® tendrá una duración de casi el doble y ofrecerá cortes más limpios en comparación con los consumibles tradicionales. El cartucho incluso puede registrar datos, como arranques y tiempo de arco encendido, para identificar tendencias y hacer que la operación del usuario sea más eficiente.

“La serie Powermax SYNC ofrece una facilidad de uso increíble, un costo operativo más bajo y mejor rendimiento que cualquier otro plasma aire anterior”, comentó Erik Brine, Gerente general del equipo Powermax de Hypertherm. “Estamos entusiasmados por presentar lo que de verdad es un producto innovador para la industria de la fabricación. Esta operación simplificada permite que los fabricantes resuelvan muchos de los desafíos más complejos a los que se enfrentan en la actualidad al eliminar los errores de los operadores, el tiempo muerto, la localización de problemas, los desperdicios y el tiempo de capacitación, mientras que ofrece la misma confiabilidad líder en la industria por la que se reconoce a todos los sistemas Powermax.”

Para mantener el compromiso que asumió Hypertherm de ofrecer actualizaciones tecnológicas a los propietarios de sus sistemas de plasma más viejos, los ingenieros de Hypertherm han desarrollado un adaptador para las antorchas Duramax® y Duramax Lock. Esto le permitirá a los propietarios de los Powermax45 XP y Powermax65/85/105 disfrutar de algunos de los beneficios de la plataforma de cartuchos consumibles, como realizar cambios más rápidos, pedidos y registro de inventario más fáciles, mayor duración y calidad de corte mejorada.

Hoy se reveló la serie Powermax SYNC en el FABTECH Show 2021 en Chicago. Hypertherm comenzará a enviar sistemas a los distribuidores en Asia, Australia y Nueva Zelanda, además de América Central y del Sur, el 18 de octubre. Los envíos a nivel mundial comenzarán el 17 de enero. Visite [www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com) para obtener más información sobre Powermax SYNC y mirar el evento de revelación.

Hypertherm diseña y fabrica productos para corte industrial que se utilizan en muchas compañías de todo el mundo para construir barcos, aviones, vagones, edificios de acero, fabricar equipos pesados y más. Sus productos incluyen sistemas de corte, CNC y software que gozan de gran credibilidad por su rendimiento y confiabilidad, lo que resulta en una mayor productividad y rentabilidad en cientos de miles de empresas. Fundada en 1968 y con sede en New Hampshire, Hypertherm es una compañía 100% propiedad de asociados que emplea a más de 1800 asociados, además de contar con operaciones y representaciones en todo el mundo. Más información en [www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com).

FIN

Contacto: Michelle Avila al 603-643-3441 o [pr@hypertherm.com](mailto:pr@hypertherm.com).