HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Serie Powermax SYNC

Antorcha SmartSYNC
- Instalación simple de consumibles enroscables
- Controles cómodos de ajuste de potencia y amperaje

Cartucho
- Una sola pieza
- Fácil de identificar
- La RFID comunica el amperaje y el proceso



Fuente de energía autoajustable
- Ajustes de procesos y amperaje automáticos
- Pantalla de datos



La próxima generación de los sistemas Powermax65®/85/105 o se parece a ningún plasma que haya visto antes. Con inteligencia integrada y un revolucionario cartucho consumible de una pieza, la serie Powermax SYNC® ayuda a solucionar la escasez de mano de obra calificada con su operación simplificada del sistema. Esta nueva plataforma facilita el inventario de consumibles, reduce los costos operativos y maximiza la productividad y el rendimiento.

Elimine los errores

- El cartucho de una pieza, codificado por color, elimina la confusión de los consumibles, simplifica la gestión del inventario y permite encontrar fácilmente el cartucho consumible correcto.
- La antorcha SmartSYNC™ elimina los errores de configuración al ajustar automáticamente el amperaje, la presión del aire y el modo de operación correctos.
- La tecnología incorporada le informa cuando el cartucho está completamente gastado y listo para que lo reemplace.

Minimice los costos operativos

- La operación simplificada minimiza el tiempo muerto, la localización de problemas, el desperdicio y el tiempo de capacitación.
- El cartucho consumible avanzado proporciona hasta el doble de duración para corte manual y una calidad mejorada a lo largo de toda la duración en los ajustes mecanizados en comparación con los consumibles estándar.
- Los datos del cartucho le permiten registrar el rendimiento y analizar patrones, lo que le ayuda a mejorar su operación.

Optimice el rendimiento

- Los cartuchos específicos para cada aplicación y las antorchas intercambiables le permiten realizar una amplia variedad de trabajos, desde corte y ranurado, hasta corte al ras.
- Los prácticos controles de la antorcha permiten ajustar fácilmente el amperaje y cambiar el cartucho sin tener que volver a la fuente de energía.
- El cartucho de una pieza le permite cambiar los consumibles en segundos, en lugar de minutos.

Disfrute de la confiabilidad líder de la industria

- Con el diseño confiable, líder de la industria, por el que se reconoce a los sistemas Powermax.
- El diseño está preparado para entornos industriales complejos e incluye tecnología SpringStart™, que asegura el arranque constante y una antorcha más confiable.