Hypertherm®

Powermax45® XP frente a la competencia

Comparación de rendimiento y características clave

	Hypertherm Powermax45® XP	Hypertherm Powermax45®	Miller Spectrum 625 X-TREME	Victor Cutmaster 42	Lincoln Tomahawk 625	Comentarios
Potencia						Con la salida más alta de kW y el rango operativo más amplio, el Powermax45 XP es el sistema más potente de su clase.
Corriente de salida	10–45 A	20–45 A	15–40 A	20–40 A	10–40 A	
Salida de kW a la máx. potencia	6,5	5,95	6,3	3,8	3,8	
Ciclo de trabajo a salida plena	50%	50%	50%	40%	35%	
CAPACIDAD DE CORTE						Ofrece una capacidad de corte altamente recomendada además de las capacidades más altas de corte de separación y perforación mecanizada en su clase.
Recomendada	16 mm (5/8 pulg.)	12 mm (1/2 pulg.)	16 mm (5/8 pulg.)	12 mm (1/2 pulg.)	12 mm (1/2 pulg.)	
Corte de separación	29 mm (1-1/8 pulg.)	25 mm (1 pulg.)	22 mm (7/8 pulg.)	22 mm (7/8 pulg.)	19 mm (3/4 pulg.)	
Perforación mecanizada	12 mm (1/2 pulg.)	12 mm (1/2 pulg.)	No indicada	8 mm (5/16 pulg.)	9 mm (3/8 pulg.)	
CONTROL DEL GAS						La tecnología Smart Sense™ ajusta automáticamente la presión y el flujo del gas para un rendimiento óptimo. Un diseño exclusivo protege el filtro de daños a la vez que permite fácil acceso para mantenimiento.
Ajuste automático del gas	Sí	No	Sí	No	No	
Regulador del filtro de aire protegido y fácilmente accesible	Sí	No	No	No	No	
ANTORCHA Y CONSUMIBLES						Ofreciendo la mayor selección de estilos de antorcha, longitudes de los conjuntos de cables y mangueras y tipos de mangueras, el Powermax45 XP tiene la versatilidad que le ayuda a hacer el trabajo más rápido y con mejores resultados.
Número de opciones de antorcha	11	2	2	1	2	
Estilos de consumibles	7	4	3	4	3	
VOLTAJE						Con una amplia tolerancia de voltajes en circuitos monofásicos o trifásicos, el Powermax45 XP puede operar bajo diversas condiciones de alimentación eléctrica.
Voltaje de entrada	200–240 V, monofásico, 50/60 Hz 480 V, trifásico, 50/60 Hz	200–240 V, monofásico, 50/60 Hz 480 V, trifásico, 50/60 Hz	120–240 V, monofásico, 50/60 Hz	110–230 V, monofásico, 50/60 Hz	208–230 V, monofásico, 50/60 Hz	
OPCIONES DE INTERFAZ CON LA MÁQUINA	Puerto CPC opcional con tarjeta divisora de voltaje seleccionable de 5 posiciones o puerto serie avanzado vía comunicación RS-485.	Puerto CPC estándar con tarjeta divisora de voltaje de 50 a 1	Interfaz de CNC opcional	Ninguna	Ninguna	A diferencia de otros modelos de su clase, el Powermax45 XP está diseñado para interactuar con varios dispositivos mecanizados.
ANTORCHA DE DESCONEXIÓN RÁPIDA	Sí	Sí	No	No	No	La característica de antorcha FastConnect™ ofrece el cambio entre estilos de antorcha para diferentes aplicaciones.
OPERACIÓN CON GAS F5	Sí	No	No	No	No	Proceso admitido para cortar y ranurar acero inoxidable usando gas F5.
CAPACIDAD DE RANURADO DE PRECISIÓN	Sí	No	No	No	No	Diseñado para proporcionar un control excelente para ranurar soldaduras por puntos y para marcar y tallar metal con aire o gas argón.

Hypertherm, Powermax, Smart Sense, and FastConnect son marcas comerciales de Hypertherm Inc. y pueden estar registradas en Estados Unidos u otros países. El resto de las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

© 8/2016 Hypertherm Inc. Revisión 0
897220ES-MX Español / Spanish