¿Ya vio de lo que es capaz de hacon el plasma?

El corte de metal es más fácil cada día. Los sistemas plasma de hoy en día ofrecen numerosas ventajas en relación con las máquinas anteriores.



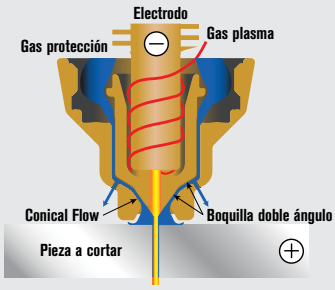




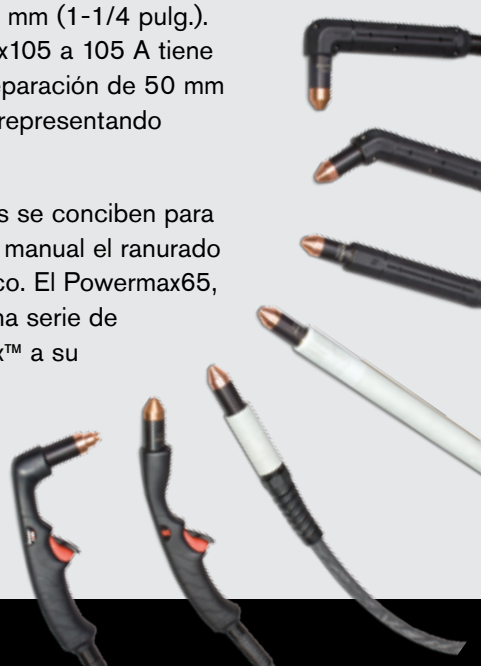
	Hace 20 años MAX100®	Hace 10 años Powermax1650®	Hoy en dia Powermax105®
Amperaje	100 A	100 A	105 A
Corte de separación	32 mm (1,25 pulg.)	44 mm (1,75 pulg.)	50 mm (2 pulg.)
Velocidad de corte, 12 mm (1/2 pulg.)	889 mm/min (35 pulg/min)	2235 mm/min (88 pulg/min)	2580 mm/min (95 pulg/min)
Auto-voltage	No	Sí	Sí
Consola de gases automática	No	No	Sí
Tipo de encendido	Alta frecuencia	Contacto	Contacto
Antorcha extraíble	No	Sí	FastConnect™

Avances tecnológicos

- Sin alta frecuencia — los sistemas Powermax son de encendido en contacto y no interfieren con los demás equipos del taller.
- Los sistemas de hoy en día son más reducidos, ligeros, eficaces y potentes que nunca antes y tienen mayores velocidades de corte.
- Los consumibles concebidos con las nuevas tecnologías Conical Flow™ y Spring Start™ duran más que nunca y dan más productividad que los antiguos. El nuevo Powermax105 corta 48 m más de metal por juego de consumibles que lo que cortaba el MAX100.



- Los nuevos sistemas son fáciles de usar. Tienen cables y mangueras las antorchas con desconexión rápida, ajuste automático de gas y controles simples.
- Los avances tecnológicos conllevan también aumentos de capacidad. Hace veinte años atrás, el MAX100 a 100 A tenía una capacidad de separación de 32 mm (1-1/4 pulg.). Hoy día, el Powermax105 a 105 A tiene una capacidad de separación de 50 mm (2 pulg.) — 55% un representando de aumento.
- Las nuevas antorchas se conciben para todo. Desde el corte manual el ranurado hasta el corte robótico. El Powermax65, 85 y el 105 tienen una serie de 7 antorchas Duramax™ a su disposición.



¿Cuál es el sistema Powermax que le conviene?

	Powermax30	Powermax45	Powermax65	Powermax85	Powermax105
Recomendado	6 mm (1/4 pulg.)	12 mm (1/2 pulg.)	20 mm (3/4 pulg.)	25 mm (1 pulg.)	32 mm (1-1/4 pulg.)
Corte de separación	12 mm (1/2 pulg.)	25 mm (1 pulg.)	32 mm (1-1/4 pulg.)	38 mm (1-1/2 pulg.)	50 mm (2 pulg.)
Voltaje de entrada	CSA 120-230 V, 1-F CE 120-230 V, 1-F	CSA 200-240 V, 1-F CE 230 V, 1-F, 50-60 Hz CE 400 V, 3-F, 50-60 Hz	CSA 200-480 V, 1-F 200-600 V, 3-F CE 400 V, 3-F	CSA 200-480 V, 1-F 200-600 V, 3-F CE 400 V, 3-F	CSA 200-600 V, 3-F CE 230-400 V, 3-F CE/CCC 400 V/380 V, 3-F
Ciclo de trabajo	35-50%	50%	50%	60%	80%



El plasma corta cualquier metal conductor, incluso pintado u oxidado, hasta 4 veces más rápido que el oxicorte.



Hypertherm®

Corte con confianza®

Hypertherm, MAX, Powermax, FastConnect, Duramax, Conical Flow, Spring Start, Smart Sense y Powercool son marcas comerciales de Hypertherm, Inc., y pueden estar registradas en Estados Unidos u otros países. Las demás marcas comerciales son propiedad exclusiva de sus respectivos propietarios.

Para buscar el distribuidor autorizado Hypertherm más cercano, visite nuestra página web en **www.hypertherm.com**.

Greener Cuts

La responsabilidad ambiental es un valor esencial para Hypertherm. Los productos Powermax están diseñados para cumplir y sobre cumplir las regulaciones ambientales de todo el mundo, entre ellas la directiva RoHS.

© 09/2012 Hypertherm, Inc. Revisión 0
860343 Español/Spanish