

HYPERTHERM POWERMAX 45XP



Conoce el nuevo miembro de nuestra línea más vendida de sistemas plasma portátiles Powermax®. El Powermax45® XP ofrece una mejor capacidad de corte – metales de hasta 16 mm (5/8 pulg.) – así como también mayores velocidades de corte y ajuste de gas automático para una instalación y operación más rápidas y sencillas. Las nuevas antorchas Duramax® Lock permiten el corte mecanizado y manual de una mayor variedad de espesores de metal, junto con capacidades de ranurado de precisión como remoción de soldadura por puntos, y marcado.

	Corte al ras Corte al ras – para cortar más cerca de los materiales base a un ángulo de 45 grados		Corte con arrastre Corte con arrastre – para arrastrar la antorcha directamente a través de la pieza a cortar		Corte de acabado superficial Corte de acabado superficial – para una menor sangría con menos escoria y zona afectada por el calor
	Corte de largo alcance Corte de largo alcance – para una mejor visibilidad y accesibilidad al cortar en espacios reducidos		Corte mecanizado Corte mecanizado – para automatización portátil y corte en mesa		Marcado Marcado – para marcar, indicando la identificación de la pieza, el orificio o las ubicaciones de la soldadura
	Ranurado de largo alcance Ranurado de largo alcance – para una mejor visibilidad y accesibilidad al ranurar en espacios reducidos		Ranurado de máximo control Ranurado de máximo control – para una remoción más precisa de metales, un perfil de ranurado más superficial y lavado ligero de metales		Ranurado de precisión Ranurado de precisión – para la remoción de soldadura por puntos a una corriente de salida muy baja (<25 A)

Fácil de usar y con diseño versátil

- El tamaño reducido y el peso liviano ofrecen portabilidad excepcional para un sistema de corte con capacidad nominal de 16 mm.
- Uso manual y mecanizado con interfaz CNC y conexión de antorcha FastConnect™.
- Tecnología patentada de corte con arrastre que facilita el uso, incluso a los operadores novatos.
- Permite diferentes aplicaciones con varios estilos de antorcha fáciles de usar.
- No es necesario cambiar la presión de aire. La tecnología Smart Sense™ asegura que siempre esté bien regulada.
- Marcado y ranurado de precisión con el nuevo procesode bajo amperaje.

Máxima productividad

- Concluye los trabajos más rápido con velocidades de corte una y media veces mayores que las del oxicorte en acero al carbono de 6 mm.
- Menos retrabajos de limpieza y desbaste dada la calidad superior de corte y ranurado.
- Duramax Lock: Permite el rápido reemplazo de consumibles sin la necesidad de apagar el equipo con la nueva función inhabilitación de antorcha.

Resistente y confiable

- Antorchas Duramax® Lock concebidas para resistir a impactos y al calor.
- Tecnología SpringStart™ para un arranque consistente y una antorcha más confiable.
- Confiabilidad Hypertherm Certified™ que asegura el rendimiento en las condiciones más exigentes.

Capacidad	Espesor	Velocidad de corte
	Corte	
Recomendado	16 mm (5/8 pulg.) 22 mm (7/8 pulg.)	500 mm/min (20 pulg/min) 250 mm/min (10 pulg/min)
Corte de separación (corte manual)	29 mm (1-1/8 pulg.)	125 mm/min (5 pulg/min)
Perforación*	12 mm (1/2 pulg.)	
Capacidad	Tasa de remoción de metal	Perfil de la ranura
	Ranurado	
Ranura común	3,4 kg por hora	3,2 mm P x 6,8 mm A