



HYPERTHERM POWERMAX 125



Proporcionando una potencia y rendimiento máximos para plasma aire, el nuevo sistema de plasma Powermax125® corta metales gruesos rápidamente. Capaz de hacer que los trabajos más difíciles de corte y ranurado resulten fáciles, el sistema ofrece un ciclo de trabajo al 100%, una capacidad de perforación de 1 mm (25 pulg.) y una rápida remoción de metales por ranurado. También le ofrece lo último en innovaciones tecnológicas, como la tecnología Smart Sense™ para ajustar automáticamente la presión de gas. Once estilos de antorcha Duramax™ Hyamp dan versatilidad para corte manual, automático portátil y en mesas X-Y, así como corte a largo alcance y corte y ranurado robóticos.



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



Ranurado de máximo control

Ranurado de máximo control – para una remoción más precisa de metales, un perfil de ranurado más superficial y lavado interno de metales



Corte mecanizado

Corte mecanizado – para automatización portátil y en mesa



Corte al ras

Corte al ras – para cortar más cerca de los materiales base a un ángulo de 45 grados



Ranurado de máxima remoción

Ranurado de máxima remoción – para una remoción agresiva de metales, perfiles de ranurado profundo y lavado extremo de metales

Máxima productividad

- Concluye los trabajos más rápido con velocidades de corte 5 veces mayores que las del oxicorte en 12 mm de acero al carbono.
- Consume menos tiempo en la rectificación y preparación del borde dados la calidad de corte y ranurado superiores.

Fácil de usar para corte y ranurado

- No es necesario cambiar la presión de aire. La tecnología Smart Sense™ asegura que siempre esté bien regulada.
- Corte con arrastre a plena salida con un escudo frontal patentado que reduce la acumulación de escoria y facilita el corte.
- Acomete diferentes trabajos con varios estilos de antorcha fáciles de usar.

Bajo costo operativo

- Reduce el costo con una mayor duración de los consumibles y mayor tiempo de operación.
- Alta eficiencia de potencia que reduce el consumo energético.

Fabricado y ensayado para soportar las condiciones más rigurosas

- Antorchas Duramax™ concebidas para resistir calor e impacto de altura.
- Tecnología SpringStart™ que asegura el arranque constante y una antorcha más confiable.
- Casi ningún mantenimiento para un tiempo de operación máximo.

Capacidad	Espesor	Velocidad de corte
	Corte	
Recomendado	38 mm (1-1/2 pulg.)	500 mm/min (20 pulg/min)
	44 mm (1 3/4 pulg.)	250 mm/min (10 pulg/min)
Corte de separación (corte manual)	57 mm (2-1/4 pulg.)	125 mm/min (5 pulg/min)
Perforación *	25 mm (1 pulg.)	
Capacidad	Tasa de remoción de metal	Perfil de la ranura
	Ranurado	
Ranura común	12,52 kg/h	4,3 mm – 7,9 mm P x 6,1 mm – 9,9 mm A