



Con una potencia y rendimiento máximos para plasma aire, el nuevo Powermax125 corta más rápido y mayor espesor. Un ciclo de trabajo al 100%, una capacidad de perforación de 25 mm y una tasa de remoción de metal por ranurado de 12,5 kg/h, hacen del Powermax125 la herramienta necesaria para cualquier trabajo de corte o ranurado industrial. La nueva serie de antorchas Duramax Hyamp™ se ofrece en diferentes estilos para atender las más amplia variedad de aplicaciones de corte y ranurado.

POWERMAX 125

Sistema de corte por plasma y ranurado de metal de calidad profesional para corte manual de 38 mm (1 1/2 pulg.) y perforación mecanizada de 25 mm (1 pulg.).



CAPACIDAD	ESPESOR	VELOCIDAD DE CORTE
-----------	---------	--------------------

MODELO	POWERMAX 125	
RECOMENDACIÓN	38 mm (1-1/2 pulg)	457 mm/min (18 pulg/min)
	44 mm (1-3/4 pulg)	250 mm/min (10 pulg/min)
CORTE DE SEPARACIÓN (MANUAL)	57 mm (2-1/4 pulg)	125 mm/min (5 pulg/min)
PERFORACIÓN	25 mm (1" pulg)	

CAPACIDAD	TASA DE REMOCION DE METAL	PERFIL DE LA RANURA
-----------	---------------------------	---------------------

RANURADO		
RANURA TÍPICA	12,52 Kg por hora (27,6 lb por hora)	4.3 mm-7,9mm P x 6,1 mm-9,9 MM A (0.17 pulg-0.31 pulg. P x 0.24 pulg-0.39 pulg A)

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

- Concluye los trabajos más rápido con velocidades de corte 5 veces mayores que las del oxicorte en 12 mm (½ pulg.) de acero al carbono.
- Emplee menos tiempo en tareas de rectificación y preparación del borde gracias a la calidad de corte y ranurado superiores.
- Maximice su tiempo de corte con un ciclo de trabajo al 100%.

BAJO COSTO OPERATIVO

- Baje los costos con una duración de los consumibles hasta cuatro veces superior a otros sistemas en este rango de amperaje.
- Detección de la duración final del electrodo que protege de daños a la antorcha y la pieza a cortar al interrumpir automáticamente la corriente cuando el electrodo está demasiado usado.

FÁCIL DE USAR PARA CORTE Y RANURADO

- No es necesario ajustar la presión de aire. La tecnología Smart Sense™ asegura que siempre esté correctamente ajustada.
- Realice diferentes trabajos con múltiples estilos de antorcha fáciles de usar.

FABRICADO Y ENSAYADO PARA SOPORTAR LAS CONDICIONES MÁS RIGUROSAS

- Las antorchas Duramax® Hyamp™ son concebidas para resistir calor e impacto de altura.
- La tecnología SpringStart™ asegura el arranque constante y una antorcha más confiable.
- Poco mantenimiento para un tiempo de operación máximo.