

Compacto, duradero y ligero. ¡El inversor ideal para trabajos en exterior!

Ventajas

- Última tecnología en inversores portátiles, con diseño compacto y ligero (5,1 kg).
- Excelente ignición y propiedades de soldadura. Ideal para electrodos hasta 4 mm.
- El diseño inteligente de la carcasa proporciona una guía de aire optimizada para un ciclo de trabajo más largo, así como un filtro de ventilación de fácil limpieza para una menor contaminación en la máquina.
- La HM 160 MV se adapta automáticamente a la red eléctrica específica del país (115 V / 230 V), dándole un uso universal.
- 100% adecuado para su uso en obras de construcción debido a la operación segura en cables de alimentación largos (hasta 50 m) y en generadores.
- Debido a su diseño de carcasa inteligente y materiales robustos, la funcionalidad y la seguridad del inversor permanecen intactas si se cae o se vuelca.

Areas of application

- Reparación en general, construcción, reparación de maquinaria agrícola y sistemas, etc.
- Electrodo recubiertos (rutilo, rutilo/básico, básico, rutilo/celulósico).
- Acero no aleado, aleaciones de acero bajas y de alta aleación, aleaciones de níquel.



*Set de antorcha TIG no incluido.

INVERSOR HM 160 MV				
	Electrodos recubiertos		TIG	
Rango de ajuste de la corriente de soldadura	10 A – 150 A		10 A – 160 A	
Tiempo de encendido a temperatura ambiente	40 °C	25 °C	40 °C	25 °C
30%			160 A	
35%	150 A			
45%				160 A
50%		150 A		
60%	120 A		130 A	
100%	100 A	120 A	100 A	120 A
Tensión en vacío	105 V			
Frecuencia de red	50 Hz / 60 Hz			
Fusible de red (fusible lento)	1 x 16 A, Fusible de red (fusible lento) 1 x 25 A			
Tensión de red (tolerancias)	1 x 230 V (-40 % - +15 %), Tensión de red (tolerancias) 1 x 115 V (-15 % - +15 %)			
Máxima potencia de conexión	5.5 kVA		3.7kVA	
Potencia del generador recomendada	7.5 kVA			
Cos φ	0.99			
Grado de efectividad	86%			
Dimensiones (mm)	430 x 115 x 225			
Peso del aparato	5.1 kg			