

FICHAS TÉCNICAS

Inversor

Inversor Hilco HM 160 MV

Características:

Inversor semi-industrial.

Uso universal gracias a su adaptación automática a la tensión de red de cada país (115 V/230 V). Su funcionalidad y seguridad está garantizada incluso en caso de caídas e impactos gracias a la construcción inteligente de la carcasa de plástico resistente.

100% adecuado para el uso en el trabajo de obra debido a su funcionamiento seguro junto con cables extensos (hasta 50m) y junto al generador.

Manejo sencillo de electrodos de 4mm, desde los básicos hasta los rutilo-celulósico, por sus excelentes propiedades de encendido y soldadura.

Construcción inteligente de la carcasa con ventilación optimizada para lograr un mayor tiempo de funcionamiento, así como control de ventilación para menor acumulación de suciedad dentro del equipo.



Amperaje máximo 160 Amperios.

Suelda con TIG con una extensión de tungsteno.

Suelda con electrodos de aluminio.

Capacidad de hasta 12 horas de trabajo continuo.

Consta de dos modos de trabajo según el proceso a realizar: soldadura convencional y TIG, seleccionando uno u otra solamente con un botón.



Adaptador zócalo de corriente de soldadura 16/25 a 35mm² y cabe de alimentación anti-tirones.

Inversor

Datos Técnicos

Equipo de soldar		HM 160 MV								
		115V			230V					
Tensión de red		MMA		TIG		MMA		TIG		
Rango de ajuste de la corriente de la soldadura		10A - 110A		10A - 120A		10A - 150A		10A - 160A		
Factor de utilización (ED) a temperatura ambiente		20 °C	40 °C	20 °C	40 °C	20 °C	40 °C	20 °C	40 °C	
30% ED		-	-	-	-	-	-	-	160A	
35% ED		-	110A	-	-	-	150A	-	-	
40% ED		110A	-	-	-	-	-	-	-	
45% ED		-	-	-	-	-	-	160A	-	
50% ED		-	-	-	-	150A	-	-	-	
60% ED		90A	90A	120A	120A	-	120A	-	130A	
100% ED		80A	80A	110A	100A	120A	100A	120A	100A	
Tensión al vacío		105V								
Tensión de red (tolerancias)		1 x 115V (-15%bis + 15%)			1 x 230V (-20%bis + 15%)			1 x 240V (-20%bis + 10%)		
Frecuencia de red		50/60Hz								
Fusible de red (fusible de seguridad lento)		1 x 25A			1 x 16A					
Máxima potencia de conexión		6 kVA								
Potencia del generador recomendada		8,1 kVA								
Dimensiones largo x ancho x altura (mm)		365 x 116 x 224								
Peso aproximado		5,1 Kg								

ED = Factor de utilización