



MAGIC WELD

Accionada por:

HONDA GX - 200

MOTOSOLDADORA / GERADOR MONOFÁSICO 2 kVA

- Motor Gasolina Honda - Refrigeração ar.
- Protecção motor (óleo).
- Arranque manual.
- Controlo a alta frequência (40 kHz) de tensão e corrente de soldadura.
- Alternador a imanes permanentes.
- Carenagem compacta com asa para transporte.
- Corrente auxiliar contínua "chopperizada", protecção ferramentas eléctricas (2 kW).
- Permite ser usada ao mesmo tempo como motossoldadora e como gerador.
- Portátei, 34 Kg.
- Trabalho aconselhável: Manutenção. Limite de tempo em uso sem interrupção: 4 horas.

DADOS TÉCNICOS

SOLDADURA EM C.C.

Regulação contínua	30 - 150 A
Tensão em vazio	40 - 65 V
Serviço	150 A - 60%
Diâmetro do electrodo	2 - 3.25 mm

GERAÇÃO DE CORRENTE

Geração monofásica	2 kVA / 230 V / 8.7 A
Tomadas	1 Tomada Schuko 230 V / 10 A c.c. 'chopperizada' (apta para accionar ferramentas eléctricas)
Serviço	100%
Tipo de isolamento	H

MOTOR

Gasolina, 4-tempos, refrigeração ar

Marca / modelo	HONDA mod. GX - 200
Potência	6.8 CV (5 kW)
Regime	4000 rpm
Cilindrada / Cilindros	196 cm ³ / 1
Consumo de carburante	313 g/kWh

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Capacidade depósito	3.6 l
Autonomia (soldadura serviço 60%)	3.5 h
Protecção	IP 23
Dimensões CxLxA (mm)*	420x360x480
Peso*	34 Kg
Nível de ruído	99 LWA (74 dB(A) - 7 m)

* Os dados indicados contemplam todos os elementos salientes dos equipamentos na sua configuração básica, sem incluir opções que possam alterar os dados.

OPÇÕES

- Cabos de soldadura K-190**
- Cabos de soldadura K-200**
- Kit de rodas CTM-MW**

PRESTAÇÕES EM SOLDADURA

ELECTRODOS Ø mm.	SOLDADURA HORIZONTAL								SOLDADURA VERTICAL								TUBOS							
	2,00	2,50	3,25	4,00	5,00	6,00	8,00	2,00	2,50	3,25	4,00	5,00	6,00	8,00	2,00	2,50	3,25	4,00	5,00	6,00	8,00			
BÁSICO	NORMAL								NORMAL								NORMAL							
CELULÓSICO																								
ALTO RENDIMENTO	NORMAL																							
RUTILO	ÓTIMO																							
INOX.																								
SANEADO CORTE (arco-ar)																								

NORMAL

BOM

ÓTIMO