

MÁQUINA DE SOLDA MIG-MAG SÉRIES GR3: 350 OU 500 AMP

Para aço carbono e inoxidável com gás CO₂ puro, baixo respingo.

Com tecnologia Full Control corrige os parâmetros de soldagem quando o stick out varia involuntariamente.

Isto resulta em alta qualidade na solda e na aparência dos cordões que ficam retos e homogêneos.

- Inversora com controle digital de última geração "Full Digital"
- Arco estável no início da soldagem
- Armazena 9 programas com todos os parâmetros de soldagem (GR3)
- Função sinérgica
- Controles de ajuste fino do arco
- Controle de penetração para chapa fina ou grossa
- Alimentador de arame com encoder
- Duplo rolete de arraste do arame
- Velocidade do arame constante mesmo que varie a rede elétrica ou a temperatura ambiente
- Reproduz fielmente os parâmetros pré-definidos de soldagem a qualquer hora e em qualquer lugar para onde for deslocada
- Baixo respingo mesmo com CO₂ puro ou mistura
- Ponteia chapa fina



Painel GR3

TECLAS SOFT TOUCH

Panasonic
ideas for life

PROCESSO COMBINADO

MIG

MAG



GR3

MÁQUINA DE SOLDA MIG-MAG SÉRIES FR1: 350 OU 500 AMP

Igualmente inversora sinérgica, porém com comandos mais simples ao operador que a GR3

Painel FR1



SOFT

- Arco suave
- Reduz respingo
- Cordão largo
- Alta deposição

HARD

- Arco estável em alta velocidade
- Alta penetração
- Cordão estreito

Simples de operar com seleção de:

- Diâmetro do arame
- Arame sólido/ tubular
- Gás mistura/ CO₂
- Função sinérgica/ individual
- Função cratera
- Função ponteamto
- Ajuste do arco
- Display de voltagem e amperagem



FR1

Modelo:	YD-350GR3	YD-500GR3	YD-350FR1	YD-500FR1
Voltagem	3 x 220 ou 380V	3x 220 ou 380V	3 x 380V	3 x 380V
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Potência de entrada	17 kVA / 16 kW	28 kVA / 26,5 kW	13,5 kVA / 13 kW	23,3 kVA / 22,4 kW
Amperagem máx. de saída	350 Amp. CC	500 Amp. CC	350 Amp. CC	500 Amp. CC
Amperagem de saída - ajuste	30 a 350 Amp.	50 a 500 Amp.	40 a 430 Amp.	60 a 550 Amp.
Voltagem de saída - ajuste	12 a 36 Vcc	14 a 45 Vcc	16 a 35,5 Vcc	17 a 41,5 Vcc
Fator de serviço	100%@280A 60%@350A	100%@500A	100%@280A 60%@350A	100%@500A
Controle	Inversora IGBT	Inversora IGBT	Inversora IGBT	Inversora IGBT
Memórias programáveis	9	9	3	3
Diâmetro do arame	0,8/ 0,9/ 1,0/1,2 mm	1,2/ 1,4/1,6 mm	0,8/ 0,9/ 1,0/1,2 mm	1,2/ 1,4/1,6 mm
Ajuste de pré-fluxo	0,0 a 5,0 seg (0,1)	0,0 a 5,0 seg (0,1)		
Ajuste de pós-fluxo	0,0 a 5,0 seg (0,1)	0,0 a 5,0 seg (0,1)		
Ajuste de ponteamto	0,3 à 10 seg (0,1)	0,3 à 10 seg (0,1)	0,3 à 10 seg (0,1)	0,3 à 10 seg (0,1)
Dimensões da fonte LxCxA	380 x 540 x 640 mm	380 x 540 x 810 mm	372 x 545 x 669 mm	372 x 545 x 669 mm
Peso da fonte	45 Kg	65 Kg	56 Kg	62 Kg
Dim. do alimentador LxCxA	200 x 580 x 310 mm	200 x 580 x 310 mm	200 x 580 x 310 mm	200 x 580 x 310 mm
Peso do alimentador	13 Kg	13,2 Kg	13 Kg	13,5 Kg