

## FONTE DE SOLDA MIG - MAG SÉRIES GZ4: 350 OU 500 AMP.

MÁQUINA REVOLUCIONÁRIA COM TECNOLOGIA QUE SUPERA AS MELHORES MÁQUINAS INVERSORAS DO MERCADO BRASILEIRO

- 1 - Processo de solda mais limpo. Elimina H/H e traz economia
- 2 - Viabiliza redução de custo com troca do gás mistura pelo CO<sub>2</sub>
- 3 - Solda com responsabilidade e excelente acabamento

Modelo	YD-350GZ4	YD-500GZ4
Potência	17,7 kVA/ 16 kW	28,8 kVA/ 27,5 kW
Voltagem sem carga	78 Vcc	82 Vcc
Amp. Saída	30 a 350 Amp.	30 a 500 Amp.
Volt. Saída	12 a 36 Vcc	12 a 45 Vcc
Fator de serviço	60%@350Amp.	100%@500Amp.
Controle	Inversora IGBT	Inversora IGBT
Memórias progr.	16	16
Diâm. Arame	0,8/ 0,9/ 1,0/1,2 mm	1,2/ 1,4/1,6 mm
Ajuste pré-fluxo	0 a 10 seg	0 a 10 seg
Ajuste pós-fluxo	0 a 10 seg	0 a 10 seg
Ponteamento	0,3 a 10 seg	0,3 a 10 seg
Dim. fonte (mm)	380 x 550 x 640	380 x 550 x 896
Peso da fonte	52 Kg	77 Kg
Dim. Aliment.	200 x 580 x 310 mm	200 x 580 x 310 mm
Peso Aliment.	15 Kg	15 Kg

**Panasonic**  
ideas for life

PROCESSO COMBINADO

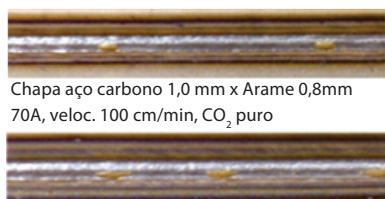
MIG MAG



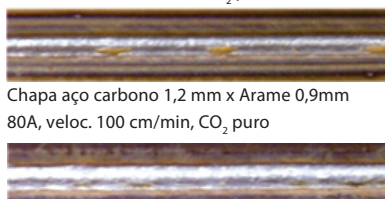
Controle remoto  
fácil de operar

### Tecnologia MTS para gás CO<sub>2</sub> puro

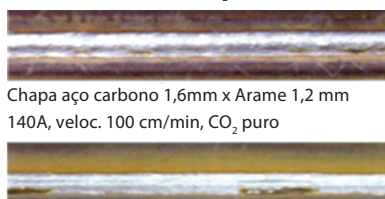
Menos respingo que inversora comum



Chapa aço carbono 1,0 mm x Arame 0,8mm  
70A, veloc. 100 cm/min, CO<sub>2</sub> puro



Chapa aço carbono 1,2 mm x Arame 0,9mm  
80A, veloc. 100 cm/min, CO<sub>2</sub> puro



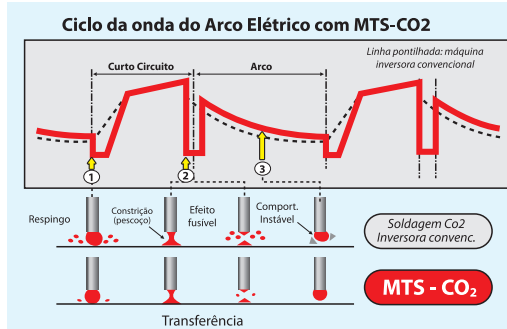
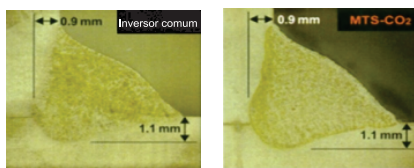
Chapa aço carbono 1,6mm x Arame 1,2 mm  
140A, veloc. 100 cm/min, CO<sub>2</sub> puro



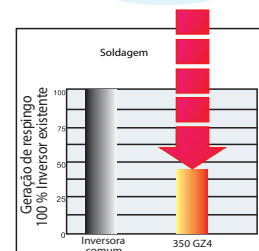
Chapa aço carbono 3,2 mm x Arame 1,2 mm  
250A, veloc. 100 cm/min, CO<sub>2</sub> puro

#### Ótima penetração

Tipo de junta: em ângulo 90°  
Chapa aço baixo carbono, 2,3 mm  
Arame: 1,2 mm  
Gás: 100% CO<sub>2</sub>  
120A, 30 cm/min



Respingo reduzido  
em menos de 50%



### Tecnologia SP-MAG para gás mistura

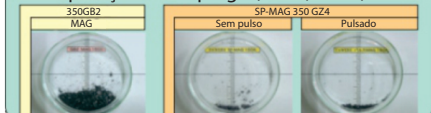
Respingo praticamente zero em chapa fina alta velocidade com excelente aparência.

Comparação de respingo (200 A/ 1 min.)  
Inversora comum 350 GZ4

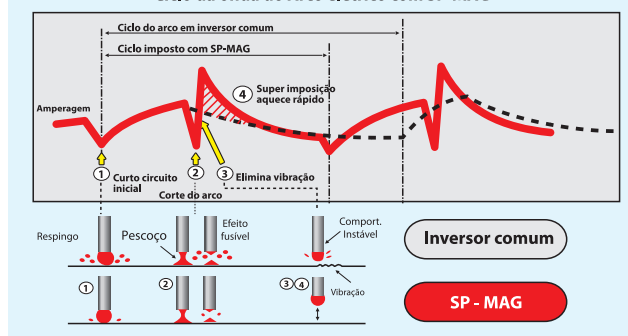


85%  
menos  
respingo

Comparação de respingo (150A, 1min)



#### Ciclo da onda do Arco elétrico com SP-MAG



Respingo reduzido  
em 85%

