



SINCOSALD NOVAMIX 241 AC/DC PFC - A Multifunções indicada par MMA, MIG, TIG DC HF e TIG AC/DC

Descrição

? PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS - Display LCD de 4,3 polegadas - Tela digital A/V - Seleção do modo de soldadura inovador, display numérico atraente, ajuste de parâmetros extremamente intuitivo - Manual MIG/MAG/SYN/DP - Função MMA (eletrodo revestido) - Hot start (melhora a abertura do arco) - Força de arco ajustável - TIG AC/DC e DC HF - Gatilho Lift Arc - Modo 2T / 4T - Rampas de subida/descida ajustáveis e pós fluxo - Tecnologia PFC: controle de fator de potência múltiplas vantagens, como economia de energia - Dupla tensão de alimentação, trabalhando com 110V e 230V - Bobines de fio de 5kg - Controle da forma de onda, para uma maior estabilidade do arco, mesmo em correntes de baixo nível - Equipado com sensores de temperatura para uma proteção segura do INVERTER - Inversão de polaridade - Pode ser acoplada a tocha UP/DOWN ? CAMPOS DE APLICAÇÃO • Indústria metalúrgica • Construção naval • Construção civil • Indústria petroquímica • Indústria ferroviária • Indústria militar • Indústria alimentar • Indústria automóvel • Terraplanagem • Processamento de chapas metálica

MIG Inverter AC/DC PFC - DP PFC O gerador NOVAMIX INVERTER 241 AC / DC PFC é considerado uma verdadeira “jóia” quanto ao seu desempenho e ao seu pequeno porte, o que a coloca num amplo segmento de mercado sendo a solução para as mais diversas necessidades. Uma das principais características do NOVAMIX 241 AC/DC PFC, além do display LCD a eletrônica digital que permite uma visualização imediata dos parâmetros ajustáveis e um software inovador, o que simplifica ainda mais o seu ajuste. O gerador INVERTER da série NOVAMIX 241 AC/DC PFC está preparado para soldagem TIG DC e AC/DC com alta frequência (HF). Além de economia energia (Power Factor Control), é a regulação eletrônica da indutância e o VRD (Voltage Reduce Device) que garante a segurança mesmo em ambientes particulares de trabalho. O gerador NOVAMIX INVERTER 205 DP PFC é uma máquina prática e portátil com todas as principais características do NOVAMIG 503 DP no interior, mas com alimentação monofásica. Os geradores distinguem-se pela possibilidade de utilização de fio isento de GÁS (fio fluxado)e pela característica de serem Multivoltagem, podendo ser ligados tanto a 110 como a 230 V.

? **DADOS TÉCNICOS / *TECHNICAL DATA***

	NOVAMIX 241 AC/DC PFC
Descrição	
Alimentação Monofásica	230 V - 50/60 Hz
Fusível	40 A

Consumo MAX (MIG)	37 A
Emissão de ruído	< 70 dB
Potência MAX (MIG)	6.2 KW
Prestação 100% (MIG)	100 A
Prestação 60% (MIG)	130 A
Prestação 25% (MIG)	200 A
Tensão em vazio *(MIG)*	20 V
Campo de regulação *TIG*	5 - 200 A
Campo de regulação *MMA*	5 - 200 A
Campo de regulação *MIG*	40 - 200 A
Conforme as normas	EN 60974 - 1 - 10
Classe de aplicação	S
Classe de isolamento	F
Classe de proteção	IP23
Sistema de refrigeração	AF
Temperatura de trabalho	- 10 + 40 ° C

Diâmetro de fio

Aço	0.6 - 1 mm
Steel	
Aço INOX	0.8 - 1 mm
STAINLESS steel	
Alumínio	1 - 1.2 mm
Aluminium	
Diâmetro eletrodo	1,6 - 4 mm
Electrodes diameter	
Velocidade do fio	2 - 20 mt./min
Wire feed speed	
Capacidade de bobina	5 Kg
Wire spool capacity	
Dimensões, mm (L x B x H)	555 x 220 x 370
Dimensions, mm (L x B x H)	
Peso, Kg	17.8
Weight, kg	