



Inverter Multifunções SINCOSALD NOVAMIX 205 DP PFC

24 h

Descrição

Inverter Multifunções SINCOSALD NOVAMIX 205 DP PFC

MIG Inverter AC/DC PFC - DP PFC
O gerador NOVAMIX INVERTER
241 AC/DC PFC é considerado uma verdadeira "jóia" pelas suas prestações e pelas suas reduzidas dimensões, que o colocam numa vasta gama de mercado, sendo a solução para as mais variadas necessidades. Uma das principais características do NOVAMIX 241 AC/DC PFC, além da tela LCD eletrônica digital que permite a visualização imediata dos parâmetros ajustáveis, é um software inovador que simplifica ainda mais o seu ajuste.

O gerador INVERTER da nova série NOVAMIX 241 AC/DC PFC foi projetada para soldagem TIG DC e AC/DC de alta frequência. Não menos importante, além da economia de energia (Controle do Fator de Potência), é a regulação eletrônica da indutância e o VRD (Voltage Reduce Device) que garante a segurança mesmo em ambientes de trabalho particulares. O gerador NOVAMIX 205 DP PFC INVERTER 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 fluxado sem GÁS e pela característica de serem Multivoltagem, podendo ser ligados tanto a 110 como a 230 V.

TECNOLOGIA INVERTER
SEGURANÇA INTEGRADA (VRD)
ECONOMIA DE ENERGIA
INVERSÃO DA POLARIDADE
ARC - FORCE
AJUSTE DA RAMPA DE DESCIDA E SUBIDA
ELETRÔNICOS DE AJUSTE DE INDUTÂNCIA
MONITOR LCD
DISPLAY DIGITAL AMPERE - VOLT
MODO MMA
TIG LIFT ARC MODE (NOVAMIX 205 DP PFC)
MODO TIG HF DC e AC/DC (NOVAMIX 241 AC/DC PFC)
BURN - AJUSTÁVEL
PFC (CONTROLE DO FATOR DE POTÊNCIA)

DUPLA TENSÃO DE USO (110/230V)
USÁVEL COM TOCHA SPOOL GUN
ACOPLAMENTO COM MOTORGERADOR

? PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS
Ecrã LCD de 4,3 polegadas
Tela A/V digital
Seleção inovadora do modo de soldagem, exibição numérica atraente, configuração de parâmetros extremamente intuitiva
MIG/MAG Manual/SYN/DP
Função MMA (eletrodo revestido)
Hot start (melhora a ignição do arco)
Força de arco ajustável
TIG AC/DC e DC HF
Lift Arc
Modo 2T / 4T
Rampa ajustável para baixo e para cima / pós-fluxo
Tecnologia PFC: alto fator de potência, múltiplos benefícios, como economia de energia
Alimentação bivolt, trabalhando com 110V e 230V
Bobine de fio de 5kg
Controle da forma de onda, para maior estabilidade do arco, mesmo em correntes baixas
Equipado com sensores de temperatura para proteção segura do INVERTER
inversão de polaridade
Pode ser acoplado com tocha UP/DOWN

? CAMPOS DE APLICAÇÃO

indústria metalúrgica
Construção naval
Construção
Indústria petroquímica
Indústria ferroviária
Indústria militar
Indústria alimentar
Indústria automóvel
Terraplenagem
Processamento de chapas metálicas

DADOS TÉCNICOS

Descrição	**NOVAMIX 205 DP PFC**	
Alimentação: Monofásica	230 V - 50/60 Hz	110 V - 50/60 Hz
Fusível	40 A	40 A
Consumo MAX (MIG)	32 A	37 A
Emissão de ruído	< 70 dB	< 70 dB
Potência MAX *(MIG)*	6.2 KW	7.2 KW
Prestação *100% (MIG)*	110 A	85 A
Prestação *60% (MIG)*	145 A	110 A
Prestação *25% (MIG)*	200 A (30%)	140 A (30%)
Tensão em vazio *(MIG)*	67 V	67 V
Campo de regulação *TIG*	10 - 200 A	10 - 150 A
Campo de regulação *MMA*	10 - 200 A	10 - 180 A
Campo de regulação *MIG*	40 - 200 A	40 - 140 A
Conforme a norma	EN 60974 - 1 - 10	EN 60974 - 1 - 10
Classe de aplicação	S	S
Classe de isolamento	F	F
Classe de proteção	IP23	IP23
Sistema de refrigeração	AF	AF
Temperatura de trabalho	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C

Diâmetro de fio

Aço	0.6 - 1 mm
Aço Inox	0.8 - 1 mm
Alumínio	1 - 1.2 mm
	1,6 - 4 mm

Diâmetro de eletrodos	
Velocidade do fio	2 - 20 mt./min
Capacidade de bobine	5 Kg
Dimensões, *mm (L x B x*	555 x 220 x 370

H)

Peso, *kg*	17.8