



TIG SINCOSALD NOVATIG 303 AC/DC

24 h
★★★★★

Descrição

TIG SINCOSALD NOVATIG 303 AC/DC

TIG TRIFÁSICO AC/DC

O gerador AC/DC NOVATIG 303 foi projetado com tecnologia INVERTER de última geração.

Simple mas robusto, está equipado com todos os dispositivos modernos que simplificam as operações de soldadura. Oferece a possibilidade de utilizar o modo TIG AC/DC com golpe de alta frequência com ajuste da rampa de subida e descida. Esta fonte de energia pode realizar soldagem por ponto contínua rápida (Multitack) usando espessuras de material muito finas. Possui a função Q-START integrada que visa apontar as peças durante a fase inicial de soldagem. Por último, mas não menos importante, a soldagem a arco dinâmico torna o processo mais rápido e com menos deformação das peças soldadas. Graças à capacidade de adaptação a mudanças repentinas de tensão é possível conectá-lo a um grupo gerador.

TECNOLOGIA DO INVERSOR

ECRÃ LCD

PREPARAÇÃO DO CONTROLE DO PEDAL

INCLINAÇÃO SLOPE UP AND SLOPE DOWN AJUSTÁVEL

SELEÇÃO DE 2 - 4 CURSOS

TIG AC/DC - SELEÇÃO DE MMA

SELEÇÃO DE INICIAÇÃO DE LIFTARC OU HF

SELEÇÃO TIG AC/DC

MODOS PULSADO

PRÉ GÁS E PÓS GÁS AJUSTÁVEIS

HOT START AJUSTÁVEL

FUNÇÃO DE PONTO

FUNÇÃO MULTITACK

FUNÇÃO Q-START

FUNÇÃO DE ARCO DINÂMICO

ACOPLAMENTO COM MOTORGERADOR

? PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Modo HF (alta frequência)

Sistema de ignição de arco com HF para facilitar o início da soldagem.

Rampa de subida/descida e pós-gás

Ajuste do tempo de subida e descida da rampa de corrente e ajuste do tempo Pós Gás.

Recursos Extras

Ajuste automático de ARC FORCE, HOT START e antiaderente para maior controle e facilidade de uso durante a soldagem MMA.

Função multitack.

Função Q-START.

Função de arco dinâmico. Proteções do display LCD de 4,3"

Equipado com sensores de temperatura para proteção do INVERSOR.

Equipado com sensores que garantem a limitação da corrente de soldadura MAX.

Peso

Peso extremamente baixo que torna o gerador versátil e portátil.

Compatibilidade com Geradores

Graças à capacidade de se adaptar a mudanças bruscas de tensão, é possível conectá-lo a um grupo gerador.

? DADOS TÉCNICOS

Descrição

NOVATIG 303 AC/DC LCD

Alimentação: Trifásica	400 V- 50/60 Hz
Corrente MAX	15 (DC) - 14 (AC)
Fusível	20 A
Emissão de ruído	< 70dB
Potencia MAX	6.5 KW
Prestação 100%	159 A (DC) - 159 A (AC)
Prestação 60%	205 A (DC) - 205 A (AC)
Prestação 30%	205 A (AC - DC)
Tensão sem carga	71 V
Campo de regulação	10 - 290 A
Conforme a norma	EN 60974 - 1 - 10
Classe de aplicação	S
Diâmetros de eletrodos soldáveis	1.6 - 5 mm
Dimensões, mm (L x W x H)	580 x 190 x 370
Peso, kg	14.5
Classe de isolamento	H
Classe de proteção	IP23
Sistema de refrigeração	AF
Temperatura de trabalho	-10+40°C