

## DC Inverter MMA NS-200PI



### Inverter MMA NS-200PI

O equipamento a soldar a MMA NS - 200PI caracteriza-se por sua construção robusta e por sua confiabilidade. Trabalha com uma tensão de entrada de 230V e graças ao uso de materiais mais leves mas mais resistentes, têm um peso de somente 6 quilogramas e de um tamanho de 39 xs 25 xs 12 cm. A corrente da solda deste equipamento pode ser regulada de 20 - 200 ampères, adaptam o equipamento às circunstâncias necessárias

#### Informação adicional no MMA NS-200PI:

A máquina da solda MMA NS-200PI usa uma tecnologia de transistor bipolar com um ciclo de um trabalho de 80%.

Transistor do =Un de IGBT bipolar com o elétrodo isolado da porta (IGBT) é componente semiconducting, isso é usado mais e mais no outpost eletrônico, desde que por exemplo combina as vantagens do transistor bipolar ( a capacidade boa da condução, tensão da descarga do blockade, robustness do equipamento soldar) e um transistor do efeito do campo (consumo muito baixo na maneira de estática). A vantagem do uso desta tecnologia no equipamento MMA NS-200PI é a resistência de encontro aos circuitos curtos, desde os limites de IGBT a corrente da carga.

Os transistor IGBT são um desenvolvimento dos MOSFETs verticais.

#### Informação adicional do soldadora MMA NS-200PI:

- MMA (solda manual pelo elétrodo)
- Anti - vara (evita que os elétrodos derretam, desde para imediatamente a provisão atual).
- Quente - comece (a corrente aumenta automaticamente a amperagem da saída no começo da solda)
- De refrigeração através dos ventiladores poderosos que protegem o equipamento de encontro a um superaquecimento.
- Carcaça Robust, com coberta da poeira
- Proteção de encontro ao superaquecimento

## AUSSTATTUNG

**IGBT** = o transistor bipolar com o elétrodo isolado da porta (IGBT) é um componente o semiconductor, aquele é usado mais e mais no outpost eletrônico, já isso por exemplo combina as vantagens do transistor bipolar ( a capacidade boa de condução, tensão da descarga do blockade, robustness do equipamento a soldar) e de um transistor do efeito do campo (consumo muito baixo na maneira de estática). Uma outra vantagem é também o robustness de encontro aos circuitos curtos, desde o IGBT limita a corrente da carga. Os transistor IGBT são um desenvolvimento de os MOSFETs verticais.



o dispositivo do leste da escala elevada.

### PODEROSO

**VENTILADORES** = os ventiladores da alta qualidade garantem um refrigeration optimal para aqueça que gera

### ELETRICIDADE

**NORMAL**= o equipamento trabalha com fazer exame do monophase atual (230V +/- 10%).



## FUNKTIONEN

**MMA** = Este equipamento é uma amostra dos últimos avanços na tecnologia ao inversor. Com ele podem usar os elétrodos até 4.2 milímetros. do diâmetro para excelente qualidade da solda. Os agradecimentos a seu peso reduzido, este equipamento são batentes ideais seu uso no itinerancia, mas também para um uso intensive, p.ej.: em construção, mostrando um rendimento excelente. Ajustar automático de as garantias da ignição (tanto quanto a alta freqüência quanto o arco elétrico) condições melhores da ignição.



**ANTI-STICK** = Esta função impede que os derretimentos e as varas do elétrodo, desde a corrente reduz-se automaticamente



**HOT-START** = A atravesse desta função que os elétrodos problematic se inflamam também, já que a tensão está aumentada automaticamente com a ignição. Em seguida a ignição ajusta o equipamento automático à tensão apta previamente

## ANSCHLÜSSE



Medidas del envío (LxAxA)	52 x 32 x 23 cm
Peso del envío	11,5 kg