

DC Inverter MMA NS-180PI



DC Inverter MMA

O equipamento para soldar MMA NS-180PI caracteriza-se por sua construção robusta e por sua confiabilidade. Trabalha com uma tensão de uma entrada de 230V e graças ao uso de materiais mais leves mas mais resistentes, têm um peso de somente 5.6 quilogramas e de um tamanho de 39 x 25 x 12 cm. A corrente da solda deste equipamento pode ser regulada de 20 - 180 ampères, adaptam o equipamento às circunstâncias necessárias.

Informação adicional no MMA NS-180PI:

A máquina da solda MMA NS-180PI usa uma tecnologia do transistor bipolar com um ciclo de um trabalho de 80%.

O transistor bipolar do =Un de IGBT com o elétrodo isolado da porta (IGBT) é componente semiconducting, isso é usado cada hora mais no outpost eletrônico, desde que p.ej 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-180PI é a resistência de encontro aos circuitos curtos, desde os limites de IGBT a corrente da carga.

Os transistor IGBT são um desenvolvimento do MOSFET vertical.

Informação adicional do soldadora MMA NS-180PI:

- 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 dentro começo da solda)
- De refrigeração através dos ventiladores poderosos que protegem o equipamento de encontro a um superaquecimento.
- Carcaça Robust, com coberta da poeira

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 do blockade, robustness da descarga do equipamento de para soldar) e de um transistor do efeito do campo (consumo muito baixo na maneira estática). Uma outra vantagem é também o robustness de encontro aos circuitos curtos, já que o IGBT limita a corrente da carga. Os transistor IGBT são um desenvolvimento dos MOSFETs verticais.



o dispositivo do leste da escala elevada.

PODEROSO

VENTILADORES = os ventiladores da alta qualidade garantem um refrigeration optimal para o calor que gera

ELETRICIDADE

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



FUNKTIONEN

MMA = MMA = este equipamento mostras do esuna 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 frequência 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

Conexão de a braçadeira da terra =O cabo da terra é conectado aqui. qual é conectado também à parte de trabalho ou do banco metálico .



Modelo	MMA NS-180PI
Estado	Nuevo
Número de artículo	2017
Voltaje de entrada nominal [V]	230 V
Frecuencia de entrada [Hz]	50/60 Hz
Corriente nominal [amp]	22 A
Corriente máxima de entrada. A	28 A
Potencia de entrada nominal [kVA]	4,7 kVA
Potencia de entrada nominal [kVA]	6 kVA
Tensión de circuito abierto	56 V
Soldadura MMA [A]	20 - 180 A
Tiempo máximo al 100%/ ciclo de trabajo [%]	80 %
Corriente con el 100% de soldadura ED [A]	161 A
Corriente de soldadura con un ciclo de trabajo del 80% (8 min.) [A]	180 A
Diámetro del electrodo (MMA) [mm]	1 - 4 mm
Función ARC-force	Si
Hot Start	Si
Anti Stick	Si
Refrigeración del equipo	Ventiladores
Refrigeración de la antorcha	Aire
Grosor de la soldadura [mm]	0,5 - 6 mm
Eficiencia (bajo potencia nominal)	≥ 0,85
Clase de aislamiento	F
Clase de protección	IP21S
Medidas (LxAxA)	39 x 25 x 12 cm
Peso	5,6 kg

Medidas del envío (LxAxA)	52 x 32 x 23 cm
Peso del envío	10,7 kg