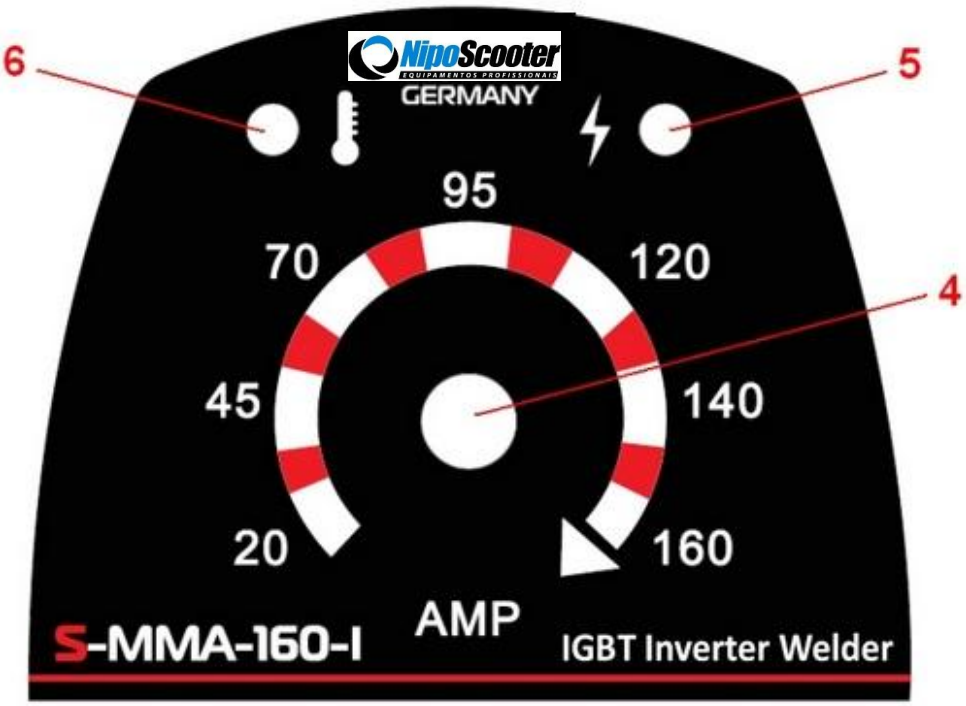
Aparelho NS MMA 160 Mini

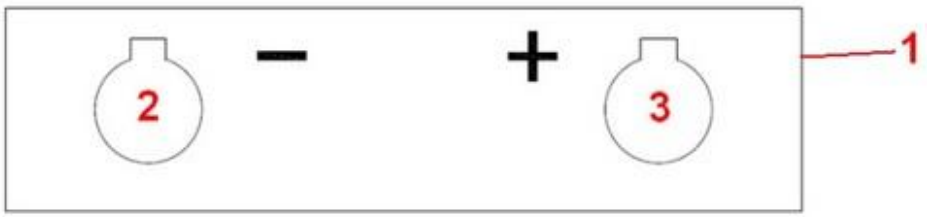
O **NS-MMA-160** é caracterizada pela sua construção robusta e está perfeitamente adaptado para controlar a corrente de soldagem entre 20-160 amps. A máquina de soldadura opera com uma tensão de entrada de 230 V e tem, através da utilização de materiais mais fortes e mais leves, um peso baixo.

Outras funções do MMA máquina de solda NS-MMA-160:

MMA (soldagem MMA)

- Anti-Stick (evita o superaquecimento do eletrodo, porque o acesso atual será encerrada imediatamente)
- Hot-start (aumento de tensão automática na inicialização)
- Tecnologia transistor bipolar (IGBT)
- Fãs de potência para resfriamento e proteção contra superaquecimento
- Plástico de alta resistência
- Protecção de sobreaquecimento
- Esta máquina de solda MMA oferece as mais recentes tecnologias, como a tecnologia bipolar (IGBT), não necessita de gás inerte adicional e é caracterizada pelo seu compacto, de alta resistência de plástico flexível e móvel. A proteção contra sobrecarga térmica e ventilação poder garantir a máxima segurança enquanto soldador trabalhou metais quase todos soldáveis facilmente.


6
5
NipoScooter
EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS
GERMANY
95
70
120
4
45
140
20
160
AMP
S-MMA-160-I
IGBT Inverter Welder


2
−
+
3
1

1. On / Auschalter

2. Cabo de massa

3. MMA Cable MMA = manual metal arco de soldadura (EHand / MMA) é um dos mais antigos procedimentos de soldagem elétrica para materiais metálicos, que é usado ainda hoje. Um arco electrónica entre um eléctrodo consumível e um material de enchimento para a peça de trabalho é utilizado como fonte de calor para a soldadura.

4. CURRENT = alimentação principal ajustável

5. Alimentação Display = A menos que você fazer a máquina vai para essa luz.

6. Sobrecarga / LED de falha = para as duas situações seguintes, a luz apaga em:

. a) Se a máquina não está funcionando corretamente e não pode ser operado

b) Se a unidade de soldagem excede o tempo de exposição padrão, usa o modo de proteção e a máquina é a sua posição um. Isto significa que a unidade está a ser progressivamente abandonado, a fim de controlar de novo é possível a temperatura após o dispositivo foi superaquecido. A máquina vem a uma parada por este motivo. Durante este processo, a luz vermelha de alerta no painel frontal acende. Neste caso, você não deve remover o plugue da tomada. Para esfriar a máquina, a ventilação pode continuar trabalhando para promover a refrigeração. Quando a luz vermelha escurece, a temperatura é agora reduzida à temperatura normal de operação e o dispositivo pode ser colocado novamente em funcionamento.

7. LED - exibição Exibe a amperagem atual.

IGBT = Um transistor bipolar Duplas-gate (Inglês gate isolado transistor bipolar, short IGBT) é um dispositivo semicondutor que é cada vez mais usado em eletrônica de potência, uma vez que beneficia o transistor bipolar (por exemplo, comportamento boa passagem, de alta tensão reversa, robustez em equipamentos de solda) e benefícios um transistor de efeito de campo (quase controle Powerless) combinado. Também é vantajosa uma certa robustez com respeito a um curto-circuito, uma vez que o IGBT limita-se à corrente de carga. IGBTs são uma evolução dos MOSFETs poder vertical.

POTÊNCIA NORMAL = O dispositivo funciona com uma conexão de 1 fase (230 +/- 10%).

Condição	Novo
Número de artigo	2133
Tensão nominal de entrada	230V, 1 fase
Frequência de entrada (Hz):	50/60
Corrente nominal de entrada (A)	21
Max corrente de entrada. (A):	23.3
Potência nominal de entrada (KVA)	4,5
Potência máxima de entrada. (KVA)	5
Voltagem de circuito aberto (V)	56
MMA de soldadura em curso [A]:	20-160
Dever / ciclo de funcionamento [%]:	80
A corrente de soldagem a 100% do ciclo [A]	143
Corrente de soldadura a 80% do ciclo [A]	160
Diâmetro do eletrodo (MMA) [mm]	1 ÷ 4
ARC-Force	Não
Começo quente	Não
Anticolante	Não
Os equipamentos de refrigeração	Ventilador
Resfriamento Torch	Ar
Espessura da peça [mm]	0,5 a 6
Cabo de suporte do eletrodo / MMA [m]	1.6
Fio terra [m]	1,5
Conecte o cabo [m]	1,5
Eficiência (potência abaixo classificado)	≥0,85
Classe de proteção	IP21
Classe de isolamento	F
Dimensões [cm]	26,5x13,5x18,5
Peso [kg]	2.8
Dimensões da embalagem [cm]	33x25x23
Peso [kg]	5
Massa	26,5 x 13,5 x 18,5 centímetros
Peso	2,8 kg
Dimensões da embalagem	32,8 x 25 x 23 cm
Peso	5 kg