

Aparelho NS MMA 200 Mini

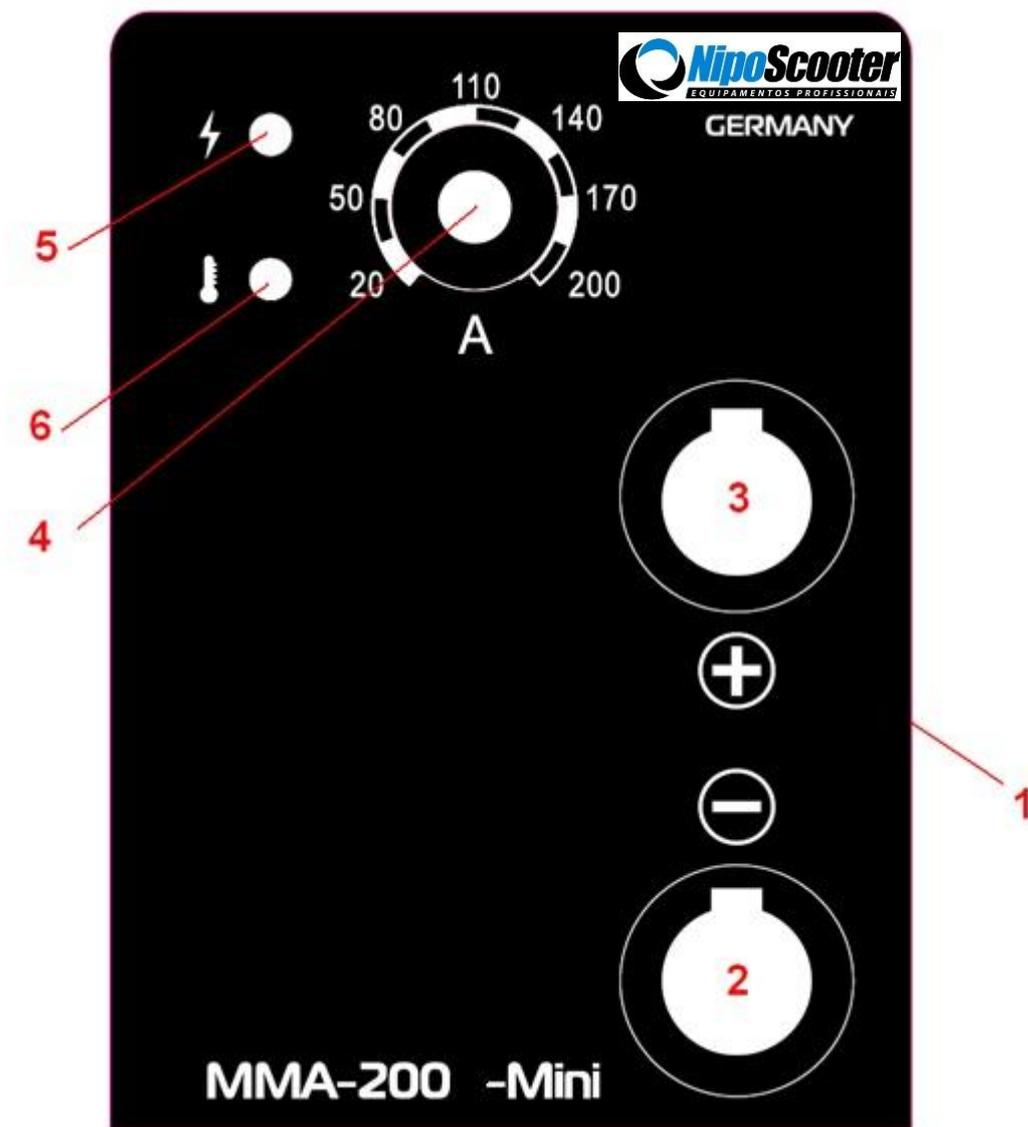


O **MMA Welding Machine NS-MMA-200 MINI** é caracterizada pela sua construção robusta e está perfeitamente adaptado para controlar a corrente de soldagem entre 20-200 amps. A máquina de soldadura opera com uma tensão de entrada de 230 V e tem, através da utilização de materiais mais fortes e mais leves, um peso baixo.

Outras funções do MMA máquina de solda NS-MMA-200-MINI

- 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 protecção contra sobrecarga térmica e ventilação poder garantir a máxima segurança enquanto soldador trabalhou metais quase todos soldáveis facilmente.



1. On / OF



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 electrónico 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 semiconductor 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%).



HOT - INÍCIO = impede a degola do eletrodo haste por breve armazenamento da corrente de soldagem no início do processo de soldagem e leva a um melhor desempenho da ignição.



ANTI - VARA = A redução da corrente de curto-circuito impede o brilho fora do material de eletrodo em contato.



ARC FORCE = é antes de as queimaduras de eléctrodos fixos, uma corrente aumentada, de modo que uma queimadura no eléctrodo é difícil.

Artigo NS-MMA 200 mini Estado Novo

Nominal de 230V tensão de entrada, 1-fase

Frequência de entrada (Hz): 50/60

Corrente nominal de entrada (A) 24

Max corrente de entrada. (A): 31

Potência nominal de entrada (KVA) 5.1

Potência máxima de entrada. (KVA) 6,7

Tensão de circuito aberto (V) 56

MMA de soldadura em curso [A]: 20-200

Ciclo de funcionamento [%]: 60

A corrente de soldagem a 100% do ciclo [A] 155

Corrente de soldadura a 80% do ciclo [A] 200

Diâmetro do eletrodo (MMA) [mm] 1 ÷ 4

ARC-Force Sim

Hot Start Sim

Anticolante Sim

Ventilador de refrigeração da máquina

Tocha de ar de arrefecimento

Espessura da peça [mm] 0,5-8

Cabo de suporte do eletrodo / MMA [m] 1,6

Cabo de terra [m] 1,5

Conecte o cabo [m] 1,5

Eficiência (potência abaixo classificado) $\geq 0,85$

Classe de proteção IP21

Classe de isolamento F

Dimensões [cm] 26x11,5x16

Peso [kg] 3.3

Dimensões da embalagem [cm] 32,5x23,5x21,5

Peso [kg] 5,4

Dimensões 26 x 11,2 x 16 cm

Peso 3,3 kg

O envio Dimensões 32,5 x 23,5 x 21,5 centímetros

Peso 5,4 kg