



Produtos e Acessórios
Equipamentos para solda, corte, consumíveis e acessórios
Equipamentos, acessórios e peças de reposição para solda - elétrico
Fonte para solda multiprocesso

68.78.220.000 Máquina para solda multiprocessos, MMP 220, monofásico, 220 V~, VONDER

Marca

VONDER

Destaque e diferenciais

A fonte de soldagem MMP 220 é um equipamento de tecnologia de ponta do tipo inversor, portátil, baixo peso e baixo consumo de energia. É um equipamento que contempla três processos de soldagem: MIG/MAG, Eletrodo Revestido (MMA) e TIG LIFT (abertura do arco por contato).

Aplicações/Dicas de uso

Ideal para soldagem em serviços de reparação e instalação de estruturas metálicas que requerem mobilidade. No processo MIG/MAG permite a soldagem com arames sólidos até 0,8 mm, em rolos de até 5 kg utilizando gás de proteção, permite também a utilização de arame do tipo auto protegido que dispensa o uso de gás, utilizar a Tocha Mig TMV 153 VONDER (68.48.150.030), ou tocha com Euro conector compatível com a capacidade do equipamento, a Vonder disponibiliza para uso no equipamento arame mig para aço carbono 0,8 mm com 5 kg (74.32.008.005), e arame sem gás 0,8 mm com 1 kg (74.32.008.001). No processo com Eletrodo revestido permite a utilização de eletrodos até 3,25 mm, do tipo AWS E6013, AWS E7018 dentre outros. No processo TIG LIFT (abertura do arco por contato) permite a soldagem de materiais ferrosos e suas ligas, aço carbono, aço inox, cobre, latão e outros, utilizar tocha TIG TTV209 (68.48.209.000), ou tocha TIG com válvula e conector de engate rápido 9 mm compatível com a capacidade do equipamento. Não é possível o uso para soldagem de alumínio e suas ligas no processo TIG DC, para soldagem de alumínio somente através dos processos MIG/MAG e eletrodo revestido. Não acompanha tocha MIG, tocha TIG, regulador de gás e cilindro de gás.



Características

Modelo: MMP 220

Faixa de ajuste de corrente (A):

MIG/MAG: 30 A - 200 A / Eletrodo: 30 A - 170 A / TIG: 20 A - 200 A

Diâmetro máximo de arame recomendado: 0,6 mm e 0,8 mm (com gás) e 0,8 mm (sem gás)**Diâmetro máximo do eletrodo recomendado:** 3,25 mm**Corrente de entrada (A):** 36 A**Corrente de saída:** Corrente contínua - DC**Faixa de tensão em trabalho (V):**

MIG/MAG 15,5 V - 24 V / TIG 10,8 V - 18 V / Eletrodo 21,2 V - 26,8 V

Fator de trabalho:

MIG/MAG 200 A - 20% / 90 A - 100% / TIG 200 A - 20% / 90 A - 100% / Eletrodo 170 A - 20% / 76 A - 100%

Potência absorvida: 8,3 kVA**Tensão em vazio:** 65 V**Classe de isolamento:** Grau H**Índice de proteção:** Grau H**Tipo de refrigeração:** Forçada (ventilador)**Tensão de entrada (V):** 220 V~ Monofásico**Frequência:** 50 Hz/60 Hz**Dimensões (C x L x A):** 450 mm x 240 mm x 300 mm**Massa aproximada (peso):** 14,0 kg

Conteúdo

1 Máquina para solda multiprocessos, acompanha: 1 conjunto de garra obra (2 metros de cabo com conector rápido de 9 mm e garra obra), 1 conjunto porta-eletrodo (2 metros de cabo com conector rápido de 9 mm e porta-eletrodo) e 3 metros de mangueira para gás.