

# SPEEDTEC 505 SP / PF-46

O conjunto composto pela fonte Speedtec 505 SP e Alimentador PF-46 foi desenvolvido para soldagens no processo SMAW (Eletrodo Revestido), GTAW (Tig), GMAW (Mig/Mag), GMAW-P (Mig/Mag Pulsado) e FCAW (Tubulares) com excelente desempenho geral. O equipamento é dotado de avançada tecnologia inversora, obtendo-se um sistema portátil, leve e econômico se comparado a um retificador da mesma categoria. O mesmo conta com programas para processos de soldagem sinérgica e pulsada em Aço-carbono, Inoxidáveis e Alumínio com excelente acabamento do cordão, facilidade no ajuste do processo e recursos para soldagens exigentes e de alta qualidade.

## Principais Aplicações:

Fabricação, Educacional, Caldeiraria, Construção, Automotivo, Aeroespacial.

## Características:

- Conjunto industrial, compacto e de alta performance;
- Diversos programas de Soldagem (Multiprocessos Avançado);
- Avançada tecnologia inversora e comunicação Digital;
- Funções sinérgicas, Memória e recursos avançados;
- Case Resistente, com proteção IP-23;
- Alimentador com sistema de 04 roldanas
- Display digital de LCD para amostragem de parametrização;
- Refrigerador da tocha com sensor de circulação de líquido;
- Carro com capacidade para cilindro de gás e fácil movimentação.

## Especificações Técnicas:

**Alimentação:** 380 VAC, Trifásico, (50/60 Hz);

**Corrente de Entrada (Nominal):** 32 A;

**Tecnologias:** Inversor, ArcLink®;

**Faixa de Ajuste:** 05 – 500 A;

**Ciclo de Trabalho:** 390A / 33,5V - 100%, 500A / 39V - 60%;

**Peso/Dimensões:** 38,6 Kg - 535 mm A x 300 mm L x 635 mm C (Fonte);

**Grau de Proteção / Isolamento:** IP-23

