

# POWERTEC 425S

A fonte Powertec 425S é um equipamento desenvolvido para soldagens no processo GMAW (Mig/Mag) e FCAW (Tubulares) com excelente estabilidade do arco e qualidade. O seu painel simples e com poucos botões permitem a configuração do processo de forma rápida e sem complicações. O mesmo conta com duas saídas de diferente indutância para otimizar o arco, provendo características únicas para determinadas aplicações e conforto do soldador. Sua robustez, a maior dentro da sua categoria assegura o excelente desempenho em soldagens exigentes e fabricações médias.

## Principais Aplicações:

Serralherias, Oficinas, Fabricação Média, Estruturas Metálicas, Prestadores de Serviço.

## Características:

- Fonte com carro para cilindro e de fácil manipulação;
- Soldagens no processo GMAW e FCAW;
- Painel simples e de fácil parametrização;
- Ventilação sob-demanda;
- Excelente estabilidade do arco.
- Garantia de 3 anos.

## Especificações Técnicas:

**Alimentação:** 230 VAC Monofásico, (50/60 Hz);

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

**Tecnologias:** Retificador / Chave Mecânica;

**Faixa de Ajuste:** 35 á 425A;

**Ciclo de Trabalho:** 120A / 20 V - 100%, 255A / 26.8 V - 20%;

**Peso/Dimensões:** 151 Kg - 765 mm A x 427 mm L x 850 mm C;

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

## Alimentadores Recomendados:

- LF-22M, LF-24M, LF-24M PRO

## Acessório Opcional:

- Kit Display Digital Voltímetro/Amperímetro (LF-22M)
- Kit de Roldanas para Arame Tubular 1.2/1.6 mm
- Kit de Roldanas para Arame Alumínio 1.01.2 mm



**LINCOLN  
ELECTRIC**

