

POWERTEC®-iS

POWERTEC®-iS é uma nova linha de produtos Lincoln Electric baseada na mais recente plataforma inversora, que combina modularidade, facilidade de uso e ótimo desempenho de soldagem **MIG/MAG ou SMAW** com excelente eficiência de custo de energia. Fontes de corrente disponível: **500S** com utilização com alimentador de arame, LF52D padrão para uso básico que ajudam o cliente para satisfazer todas as suas necessidades de soldagem. A **POWERTEC®-iS** tem a possibilidade adicional de arrefecimento a água, simplesmente adicionando o novo **COOLARC® 26**.



POWERTEC® i500S



LF 52D



Aplicações

Processos

GMAW
FCAW-G FCAW-S
SMAW
CAG (i500S)

Soldagem de:

Aço
Aço inoxidável
aço de liga leve
Alumínio
Soldagem MIG

Entrada



Saída



ESPECIFICAÇÕES

Produto	Código	Tensão de rede	Ciclo de Trabalho	Eficiência	Potência	Peso (kg)	Dimensões	Classe de proteção
Powertec® i500S	K14185-1	400V/ Trifásico / 50-60 Hz	500A@60% 420A@100%	> 85%	< 35W	79	932 x 560 x 925	IP23

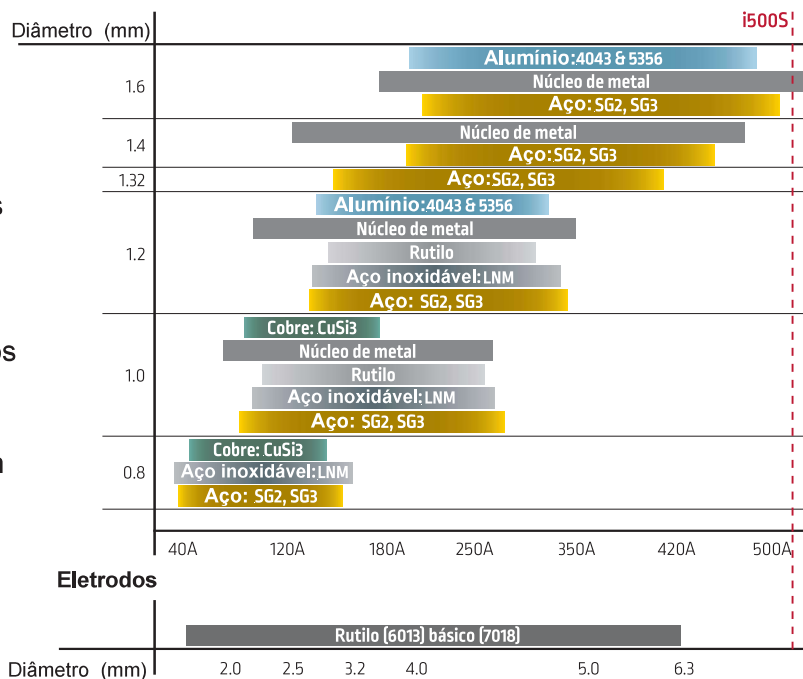
Produto	Código	Display	Saída Classificada	Sistema de alimentação	Faixa WFS m/min	Peso (kg)	Dimensões	Classe de proteção
LF52D (Standard)	K14335-1	LEDS	500A@60% 420A@100%	4 rodillos/Ø37mm	1.5 ÷ 22	19	516 x 320 x 642	IP23

EXCELENTE DESEMPENHO DO ARCO

- ARCO INÍCIO - Ignição por Arco Repetível com excelentes características de arco
- ESTABILIDADE DO ARCO - Excelente estabilidade do arco, garante uma transferência suave de gotas, com menos projeções.
- DINÂMICA DO ARCO - Ajuste rápido de parâmetros que permite variabilidade em condições de soldagem



Arame MIG/MAG



ALCANCE ESTENDIDO ATÉ 30M



ACESSÓRIOS

Código do Produto	Produto
K14182-1	COOLARC-26
K14196-1	KIT DE CONEXÃO DE TOMADA (PTI350S)
K14202-1	KIT DE CONEXÃO DE TOMADA (PTI420/500S)
K14201-1	KIT DE CON TROLE DE CABO
K14176-1	Kit AQUECEDOR A GÁS (Powertec-i)
K14198-PG-xM	KIT DE CABO DE GÁS =1/5/10/15/20/25/30m
K14199-PGW-xM	KIT DE CABOS DE ÁGUA x=1/5/10/15/20/25/30m

CONSTRUÍDO PARA AS CONDIÇÕES MAIS EXIGENTES DA INDÚSTRIA

Desenvolvido e testado sob as condições mais exigentes (TRUE HD) para oferecer a confiabilidade que você precisa.

PRONTO PARA O AMANHÃ

Os novos regulamentos europeus para equipamentos de soldagem será implementado em breve e exigirá remoção de equipamentos convencionais.

A nova família POWERTEC® i cumpre este regulamento, oferecendo um rendimento energético igual ou superior a 85% e um consumo em repouso abaixo do limite tolerado.

- Totalmente encapsulado e montado verticalmente.
- Você pode superar as condições de testes mais difíceis.
- Placas eletrônicas encapsulados.



Dependendo da sua aplicação, parâmetros de soldagem e ciclo de trabalho, você pode economizar até **3.700 kWh* (~480€) por ano e por equipe.**



COMPRE AGORA, ESTEJA PREPARADO PARA AMANHÃ E COMEÇAR ECONOMIZE HOJE