

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TRANSSTEEL 2700/3500 COMPACT 3500/5000 SYNERGIC

O especialista em aço para oficina e montagem



SOLDAGEM ATÉ O LIMITE DA POTÊNCIA. ADAPTADO PARA AS EXIGÊNCIAS DOS MATERIAIS.

Existem mais de 2000 ligas de aço diferentes. Como qualquer material metálico, o aço possui propriedades metalúrgicas desafiadoras para a soldagem. Em estruturas de aço é muito importante uma aplicação de calor adequada, para evitar respingos endurecidos e fissuração. A série TransSteel oferece inúmeras opções de soldagem adequadas para essas propriedades.

Qual é o seu desafio
em soldagem?

Let's get connected.



AS VANTAGENS DA SÉRIE TRANSSTEEL



SOLDAGEM NO LIMITE DA POTÊNCIA

- / Três classes de potência: 270 ampères, 350 ampères e 500 ampères
- / Transportador de arame otimizado pelo acionamento de 4 rolos
- / Dispositivo de refrigeração eficiente (opcional) com proteção contra sobreaquecimento
- / Variedade de tochas de solda ajustada para alta potência e maior ciclo de trabalho
- / Soldagem a ponto e intervalo como padrão
- / Possibilidade de operação em uma fase na TransSteel 2700C (Variação MV)

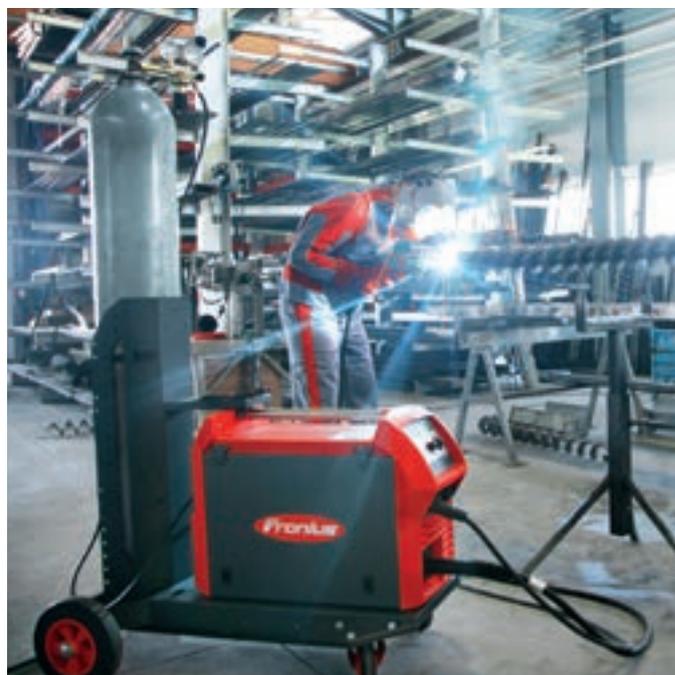
NOVA FOLHA DE DADOS DE CURVA CARACTERÍSTICA PARA RESULTADOS DE SOLDAGEM EXATOS

- / Banco de dados de curva característica abrangente, incluindo AlMg, AlSi e CuSi para resultados de soldagem precisos
- / Curva característica SteelRoot para passe de raiz
- / Curva característica SteelDynamic para maior velocidade de soldagem e penetração de solda
- / Curva característica universal para aplicações padrão



RESULTADOS 100% REPRODUZÍVEIS EM ESTRUTURAS DE AÇO

- / Em conformidade com a EN 1090
- / Chave interruptora travar o painel de comando na TransSteel 3500C/3500/5000
- / Certificado de calibração ou etiqueta como padrão (em conformidade com a EN 50504)





DADOS TÉCNICOS

	TRANSSTEEL 2700C/2700C MV	TRANSSTEEL 3500C	TRANSSTEEL 3500	TRANSSTEEL 5000
Tensão da rede	380 - 460 V (-10/+15%)		380 V / 400 V / 460 V (+/- 10%)	
Faixa de corrente de soldagem	10 - 270 A		10 - 350 A	10 - 500 A
Faixa de corrente de soldagem em				
10 min / 25 °C (77°F)			350 A 60% ED	500 A 55% ED
10 min / 25 °C (77°F)			300 A 100% ED	400 A 100% ED
10 min / 40 °C (104°F)	270 A 40% ED	350 A 40% ED	350 A 40% ED	500 A 40% ED
10 min / 40 °C (104°F)	210 A 60% ED	300 A 60% ED	250 A 100% ED	360 A 100% ED
10 min / 40 °C (104°F)	170 A 100% ED	250 A 100% ED		
Tensão de circuito aberto	41 V	47 - 59 V	60 V	65 V
Tensão de trabalho	14,5 - 34,5 V	14,5 - 38,6 V	15,5 - 31,5 V	14,5 - 39 V
Grau de proteção			IP 23	
Tipo de resfriamento			AF / A	
Dimensões c/l/a	687 x 276 x 445 mm		747 x 300 x 497 mm	
Peso	30 kg	36 kg	26,5 kg	30,15 kg
Velocidade do arame	1 - 25 m/min			

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRÊS UNIDADES DE NEGÓCIOS, UMA PAIXÃO: TECNOLOGIA QUE ESTABELECE PADRÕES.

O que começou, em 1945, como uma microempresa agora estabelece padrões tecnológicos nas áreas de tecnologia de soldagem, fotovoltaica e carregamento de baterias. Hoje atuamos mundialmente com cerca de 4.550 colaboradores e 1.241 patentes concedidos para desenvolvimento de produtos que demonstram o espírito inovador na corporação. Para nós, desenvolvimento sustentável significa implementar aspectos ambientais e sociais com a mesma consideração tida com os fatores econômicos. Em tudo isso, nossa pretensão nunca mudou: ser líder em inovação.

Para obter mais informações sobre todos os produtos Fronius e nossos parceiros de distribuição e representantes, visite www.fronius.com

v09 July 2018 PB

**Fronius do Brasil Comércio
Indústria e Serviços Ltda**
Av. Dr. Ulysses Guimarães, 3389
Vila Nogueira, Diadema, SP
CEP: 09990-080
Brasil
Telefone +55 11 3563-3800
Fax +55 11 3563-3777
vendas.solda@fronius.com
www.fronius.com.br

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Telefone +43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com