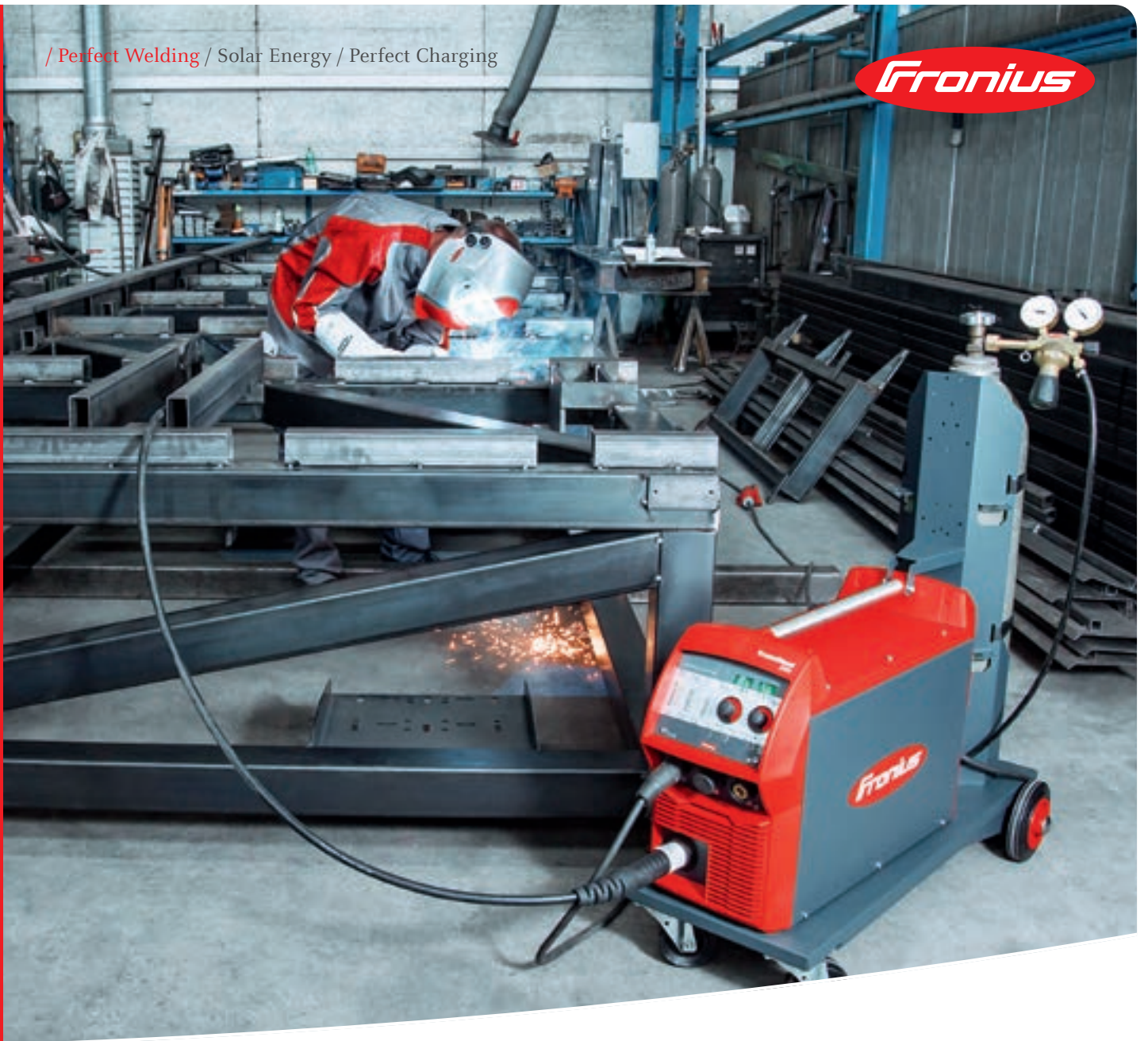


/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



# TRANSSTEEL 2700/3500 COMPACT 3500/5000 SYNERGIC

Especialistas siderúrgicos para taller e instalación



# SOLDADURA AL LÍMITE DE POTENCIA. ALINEACIÓN PRECISA CON LOS REQUISITOS DEL MATERIAL.

Existen más de 2000 aleaciones de acero diferentes. Como todos los materiales metálicos, el acero también tiene cualidades metalúrgicas que representan un desafío a la hora de soldar. En la construcción de acero, es particularmente importante que la aportación de calor concuerde con la densidad del material, para evitar durezas y fisuras. La serie TransSteel ofrece al soldador múltiples opciones que están perfectamente adaptadas a estas propiedades.

¿Cuál es su desafío de soldadura?

Let's get connected.



# LAS VENTAJAS DE LA SERIE TRANSSTEEL



## SOLDADURA AL LÍMITE DE POTENCIA

- / Tres rangos de potencia: 270 amperios, 350 amperios y 500 amperios
- / Avance de hilo optimizado gracias a un accionamiento a 4 rodillos
- / Refrigeración potente (opcional) con protección contra el exceso de temperatura
- / Rango de antorcha adaptado y adecuado para alta potencia y ciclo de trabajo largo
- / Soldadura por puntos e intervalos como estándar
- / Opción de operación de fase simple para TransSteel 2700C (variante MV)

## NUEVA FICHA DE DATOS SOBRE LAS CURVAS CARACTERÍSTICAS PARA RESULTADOS DE SOLDADURA MÁS PRECISOS

- / Ficha de datos sobre las curvas características exhaustiva incl. AlMg, AlSi y CuSi para resultados de soldadura precisos
- / Característica Steel Root para posición de la raíz
- / Curva característica dinámica de acero para aumentar la velocidad de soldadura y penetración
- / Característica universal para aplicaciones estándar



## 100% DE LOS RESULTADOS REPRODUCIBLES EN LA CONSTRUCCIÓN SIDERÚRGICA

- / Cumple con la EN 1090
- / Interruptor con llave para bloquear panel de control para TransSteel 3500C/3500/5000
- / Certificado de calibración y/o etiqueta como estándar (cumple con la EN 50504)





## DATOS TÉCNICOS

	TRANSSTEEL 2700C/2700C MV	TRANSSTEEL 3500C	TRANSSTEEL 3500	TRANSSTEEL 5000
Tensión de red	380-460 V (-10/+15%)	380 V / 400 V / 460 V (+/- 10%)		
Rango de corriente de soldadura	10-270 A	10-350 A		10-500 A
Rango de corriente de soldadura para				
10 min/25°C (77°F)			350 A 60% DC	500 A 55% DC
10 min/25°C (77°F)	270 A 40% DC	350 A 40% DC	300 A 100% DC	400 A 100% DC
10 min/40°C (104°F)	210 A 60% DC	300 A 60% DC	350 A 40% DC	500 A 40% DC
10 min/40°C (104°F)	170 A 100% DC	250 A 100% DC	250 A 100% DC	360 A 100% DC
Tensión de marcha sin carga	41 V	47-59 V	60 V	65 V
Tensión de trabajo	14.5-34.5 V	14.5-38.6 V	15.5-31.5 V	14.5-39 V
Tipo de protección	IP23			
Tipo de refrigeración	AF/A			
Dimensiones l/a/alt	687 x 276 x 445 mm		747 x 300 x 497 mm	
Peso	30 kg	36 kg	26.5 kg	30.15 kg
Velocidad de hilo	1-25 m/min			

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

### TRES UNIDADES DE NEGOCIO, UNA MISMA PASIÓN: TECNOLOGÍA QUE ESTABLECE ESTÁNDARES.

Lo que en 1945 comenzó como una empresa unipersonal, en la actualidad marca los estándares tecnológicos en los sectores de tecnología de soldadura, energía fotovoltaica y carga de baterías. En la actualidad contamos en todo el mundo con 4.550 empleados y 1.241 patentes concedidas por desarrollos de productos, poniendo de manifiesto nuestro innovador espíritu. La expresión „desarrollo sostenible“ significa para nosotros fomentar aspectos sociales y relevantes para el medio ambiente, teniendo en cuenta los factores económicos. Nuestro objetivo siempre ha sido el mismo: ser líderes en innovación.

Para obtener información más detallada sobre todos los productos de Fronius y nuestros distribuidores y representantes en todo el mundo visite [www.fronius.com](http://www.fronius.com) v09 July 2018 ES

Fronius España S.L.U.  
Parque Industrial La Laguna  
Calle Arroyo del Soto 17  
E-28914 Leganés (Madrid)  
España  
Tel: (+34) 91 649 60 40  
Fax: (+34) 91 649 60 44  
[perfect.charging.es@fronius.com](mailto:perfect.charging.es@fronius.com)

Fronius Mexico S.A. de C.V.  
Carretera Monterrey-Saltito 3279  
Edificio 6, Landus Business Park  
Santa Catarina, NL  
México, 66367  
Tel. +52 81 8882 8200  
Fax. +52 81 8882 8201  
[perfect.charging.mx@fronius.com](mailto:perfect.charging.mx@fronius.com)  
[www.fronius.mx](http://www.fronius.mx)