

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TRANSSTEEL 2200

Sistema de soldadura multiproceso – MIG/MAG, TIG y soldadura por electrodo



24 DIFERENTES TAREAS DE SOLDADURA POR DÍA. UNA FUENTE DE CORRIENTE PARA TODO.

Sea en una obra o en el taller,
en empresas agrícolas, en la industria
de procesamiento de metal o en el
montaje, reparación y mantenimiento,
la TransSteel 2200 domina por igual
MIG/MAG, TIG o soldadura por electrodo.

¿Cuál es tu reto
de soldadura?

Let's get connected.



LAS VENTAJAS DE LA TRANSSTEEL 2200



TRES PROCESOS, UN SOLO EQUIPO

- / MIG/MAG, TIG y soldadura por electrodo
- / Sin compromisos ni concesiones en cuanto a los diferentes procesos de soldadura
- / Cambio rápido entre procesos
- / Sencillo cambio de proceso mediante la electroválvula de gas adicional en el lado posterior



FIJO Y MÓVIL

- / Ideal para uso tanto en el taller como en obras y montajes
- / Transporte fácil: 15 kg
- / Asa de transporte y cinta portadora opcional
- / Patines de deslizamiento en los lados
- / Compensación de fluctuaciones de tensión en caso de cables largos de red



FÁCIL DE UTILIZAR

- / El habitual concepto de manejo intuitivo de fuentes de corriente Fronius
- / Todos los parámetros importantes aparecen visibles en el lado frontal del equipo y son ajustables aquí
- / Otras posibilidades de ajuste en el submenú
- / Los parámetros se modifican mediante mando giratorio y pulsatorio



LA TRANSSTEEL MÁS COMPACTA

- / Avance de hilo interno para bobinas de hilo D100 y D200
- / Placa motor de dos ruedas de nuevo desarrollo para garantizar un transporte de hilo estable
- / Caja de consumibles en el interior de la fuente de corriente

PROPIEDADES

MIG/MAG	TIG	MMA	
Hasta 220 A	Hasta 230 A	Hasta 180 A	/ 15 kg
Ø 0,8 – 1,2 mm	Cebado LiftArc	Ø 1,5 – 4 mm	/ Multitensión 120 – 230 V
Curvas características para acero, aluminio y CrNi	Arco pulsado	Propiedades de cebado ideales sin adhesión	/ Duración de ciclo de trabajo 30% (220 A)
Soldadura de punteado y soldadura intermitente	Función TAC		/ Acero, CrNi, CuSi, Rutil FCW, Metal Cored, Self-Shielded, AlMg5, AlSi5
			/ Diámetro de hilo hasta 1,2 mm

DATOS TÉCNICOS

	TransSteel 2200 Std	TransSteel 2200 MV		
Tensión de red -20 / +15%	230 V	230 V	120 V	120 V
Fusible de red (de acción lenta)	16 A	16 A	20 A	15 A
Máxima corriente primaria	26 A	26 A	29 A	20 A
Máxima potencia primaria	5,92 kVA	5,92 kVA	3,26 kVA	2,35 kVA
Cos phi	0,99		0,99	
Rendimiento	90% (con 150 A)	90% (con 150 A)	87% (con 100% DC)	
Velocidad de hilo	1,5 – 18 m/min		1,5 – 18 m/min	
RANGO DE CORRIENTE DE SOLDADURA				
MIG/MAG	10 – 210 A	10 – 210 A	10 – 135 A	10 – 105 A
MMA	10 – 180 A	10 – 180 A	10 – 110 A	10 – 90 A
TIG	10 – 230 A	10 – 230 A	10 – 160 A	10 – 135 A
CORRIENTE DE SOLDADURA				
MIG/MAG				
10 min/40°C (104°F) 30% DC	210 A	210 A	135 A	105 A
10 min/40°C (104°F) 60% DC	170 A	170 A	120 A	95 A
10 min/40°C (104°F) 100% DC	150 A	150 A	105 A	80 A
MMA				
10 min/40°C (104°F) 35% DC	180 A	180 A	110 A	90 A
10 min/40°C (104°F) 60% DC	150 A	150 A	100 A	80 A
10 min/40°C (104°F) 100% DC	130 A	130 A	90 A	70 A
TIG				
10 min/40°C (104°F) 35% DC	230 A	230 A	160 A	135 A
10 min/40°C (104°F) 60% DC	200 A	200 A	150 A	120 A
10 min/40°C (104°F) 100% DC	170 A	170 A	130 A	105 A
Tensión de marcha sin carga	90 V	90 V		
MARGEN DE TENSIÓN DE SALIDA				
MIG/MAG	14,5 – 24,5 V	14,5 – 24,5 V		
MMA	20,4 – 27,2 V	20,4 – 27,2 V		
TIG	10,4 – 19,2 V	10,4 – 19,2 V		
Tipo de protección				
	IP 23	IP 23		
Tipo de refrigeración				
	AF	AF		
Dimensiones (longitud x anchura x altura)				
	560 x 215 x 370 mm / 22.1 x 8.5 x 15 in	560 x 215 x 370 mm / 22.1 x 8.5 x 15 in		
Peso				
	15 kg (33.1 lb)	15,2 kg (33.5 lb)		

/ 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.

v09 July 2018 ES