

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TRANSSTEEL 2200

Sistema de soldadura multiproceso: MIG/MAG, TIG y MMA



24 TRABAJOS DIFERENTES AL DÍA. CON UNA ÚNICA FUENTE DE POTENCIA.

Para TransSteel 2200 todos los trabajos son iguales. Zonas de construcción o talleres.
Fabricación de maquinaria y de acero o construcción de tuberías y grúas.
La TransSteel 2200 domina la soldadura MIG/MAG, TIG y MMA.

¿Cuál es tu
reto de soldadura?
— Let's get connected.



BENEFICIOS



TRES PROCESOS, UNA ÚNICA FUENTE DE POTENCIA

- / Soldadura MIG/MAG, TIG y MMA
- / No se compromete con los procesos individuales
- / Rápida transición entre procesos
- / Cambio fácil de proceso gracias a una válvula de gas electromagnética adicional en la parte trasera



FIJA Y PORTÁTIL

- / Apropia para talleres, zonas de construcción y trabajos de ensamblaje
- / Fácil de mover - 15 kg
- / Asa y correa opcional para su transporte
- / Guías para desplazamiento a los lados
- / Compensación de fluctuaciones de tensión de red en cables largos



FÁCIL DE USAR

- / Manejo intuitivo común al resto de fuentes de potencia Fronius
- / Los parámetros más importantes se pueden visualizar y ajustar en el panel frontal
- / Se pueden realizar ajustes adicionales en el submenú
- / La modificación de los parámetros se realiza mediante potenciómetro con pulsador incorporado



LA TRANSSTEEL MÁS COMPACTA

- / Devanadora interna para bobinas de hilo D100 y D200
- / Nuevo motor de dos rodillos motrices para una velocidad de hilo estable
- / Caja de consumibles en el interior de la máquina

PROPIEDADES

MIG/MAG	TIG	MMA	/ 15 kg / Multivoltaje 120 – 230 V / Ciclo de trabajo 30% (220 A) / Acero, CrNi, CuSi, rutilo FCW, metal-cored, autoprotegido, AlMg5, AlSi5 / Hasta 1,2 mm de diámetro de hilo
Hasta 220 A	Hasta 230 A	Hasta 180 A	
Ø 0.8 – 1.2 mm	Ignición LiftArc	Ø 1.5 – 4 mm	
Acero, aluminio, inoxidable.	Soldadura Pulsada	Propiedades de ignición perfecta con antistick	
Soldadura por puntos y a intervalos	Función TAC		

DATOS TÉCNICOS

	TransSteel 2200 Std	TransSteel 2200 MV		
Tensión de red -20/ +15 %	230 V	230 V	120 V	120 V
Protección de fusible (slow-blow)	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% (at 150 A)	90% (at 150 A)	87% (at 100% D.C.)	
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				
10min/40 °C (104 °F) 30% D.C.	210 A	210 A	135 A	105 A
10min/40 °C (104 °F) 60% D.C.	170 A	170 A	120 A	95 A
10min/40 °C (104 °F) 100% D.C.	150 A	150 A	105 A	80 A
MMA				
10min/40 °C (104 °F) 35% D.C.	180 A	180 A	110 A	90 A
10min/40 °C (104 °F) 60% D.C.	150 A	150 A	100 A	80 A
10min/40 °C (104 °F) 100% D.C.	130 A	130 A	90 A	70 A
TIG				
10min/40 °C (104 °F) 35% D.C.	230 A	230 A	160 A	135 A
10min/40 °C (104 °F) 60% D.C.	200 A	200 A	150 A	120 A
10min/40 °C (104 °F) 100% D.C.	170 A	170 A	130 A	105 A
Tensión en vacío	90 V	90 V		
TENSIÓN DE TRABAJO				
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		
Clase de protección	IP 23	IP 23		
Tipo de refrigeración / Clase de aislamiento	AF	AF		
Medidas l x a x h	560 x 215 x 370 mm	560 x 215 x 370 mm		
Peso	15 kg	15,2 kg		

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

SOMOS TRES DIVISIONES CON UNA MISMA PASIÓN: SUPERAR LÍMITES.

/ No importa si se trata de tecnología de soldadura, energía fotovoltaica o tecnología de carga de baterías, nuestra exigencia está claramente definida: ser líder en innovación. Con nuestros más de 3.800 empleados en todo el mundo superamos los límites y nuestras más de 1.200 patentes concedidas son la mejor prueba. Otros se desarrollan paso a paso. Nosotros siempre damos saltos de gigante. Siempre ha sido así. El uso responsable de nuestros recursos constituye la base de nuestra actitud empresarial.

Para obtener información más detallada sobre todos los productos de Fronius y nuestros distribuidores y representantes en todo el mundo visite www.fronius.com

v07 Apr 2017 ES

Fronius España S.L.U.
Parque Empresarial LA CARPETANIA
Miguel Faraday 2
28906 Getafe (Madrid)
España
Teléfono +34 91 649 60 40
Fax +34 91 649 60 44
sales.spain@fronius.com
www.fronius.es

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Teléfono + 43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-952560
sales@fronius.com
www.fronius.com