

TRANSSTEEL 3500 / 5000

/ Sistema de soldadura MIG/MAG



/ Los sistemas de soldadura TransSteel 3500 / 5000 están equipados con todos los detalles que hacen el día a día en la construcción metálica más sencillo. Las herramientas robustas son algo que se da por sentado. En este sentido, los sistemas TransSteel 3500 / 5000 resultan sencillamente ideales: un socio robusto y fiable que se caracteriza por su inteligente diseño y un manejo muy sencillo. ¡Con regulación digital y un equipamiento que incluye conocimientos de expertos, el sistema de soldadura TransSteel 3500 / 5000 está perfectamente preparado para la soldadura de acero y garantiza un rendimiento del sistema al cien por cien!

/ EL MANEJO MÁS SENCILLO

/ PERFECTA SOLDADURA DE ACERO

/ RESULTADOS 100% REPRODUCIBLES -EVITA RE-TRABAJO

/ ARCO ESTABLE CON 100% CO₂



/ Perfecta soldadura de acero, con regulación digital y conocimientos expertos integrados.



/ El tamaño compacto y el sofisticado diseño convierten a la TransSteel 3500c en un socio robusto y fiable.

HECHOS

/ RENTABILIDAD

Un robusto diseño de los aparatos para una mayor vida útil de todos los componentes.

El filtro de polvo protege al interior de la fuente de corriente frente a la suciedad.

El filtro de agua, limpia el agua de refrigeración y aumenta, de este modo, la vida útil de todo el sistema.

Avance de hilo a prueba de roturas, gracias a la caja de plástico de alta calidad y el aislamiento integral.

El ventilador regulado por temperatura sólo funciona cuando sea necesario y reduce la suciedad en el interior del aparato.

/ TECNOLOGÍA DE SOLDADURA DIGITAL

Gracias a la regulación digital del proceso de soldadura, el sistema TransSteel aporta unos resultados de soldadura reproducibles al cien por cien. Los sistemas TransSteel están preparados para el futuro y son muy flexibles: el concepto, así como la posibilidad de conexión en red y de activación del sistema de soldadura digital son de tipo modular.

DATOS TÉCNICOS

TRANSSTEEL	TST 3500	TST 3500 MV	TST 5000	TST 5000 MV
Tensión de red +/- 10%	380 V / 400 V / 460 V	3x 200 / 230 / 240 / 400 / 460	380 V / 400 V / 460 V	3x 200 / 230 / 240 / 400 / 460
Rango de corriente de soldadura	10 - 350 A	10 - 350 A	10 - 500 A	10 - 500 A
Corriente de soldadura a				
10 min / 40 °C (104°F)	350 A 40% DC	350 A 40% DC	500 A 40% DC	500 A 40% DC
10 min / 40 °C (104°F)	300 A 60% DC	300 A 60% DC	420 A 60% DC	420 A 60% DC
10 min / 40 °C (104°F)	250 A 100% DC	250 A 100% DC	360 A 100% DC	360 A 100% DC
Tensión en vacío	47 - 59 V	50 V	54 - 57 - 65 V	57 V
Tensión de trabajo	14,5 - 38,6 V	14,5 - 42,8V	14,5 - 39,5 V	14,5 - 49,1V
Tipo de protección	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Medidas l/a/h	747 x 300 x 497 mm			
Peso	36 kg	37,25 kg	32,25 kg	43,6 kg
Velocidad de hilo	1 - 25 m/min			



/ KNOW HOW INTEGRADO DE FRONIUS PARA LA SOLDADURA DE ACERO

Los expertos han desarrollado unas curvas características de soldadura a medida de la construcción metálica, que aportan, por ejemplo, una ignición perfecta y un perfecto quemado final del hilo.



/ TransSteel su socio robusto para una perfecta soldadura de acero



/ Sistemas de Carga de Baterías / Tecnología de Soldadura / Electrónica Solar

SOMOS TRES DIVISIONES CON UNA MISMA PASIÓN: SUPERAR LÍMITES

/ Sea en los sistemas de carga de baterías, en la tecnología de soldadura o en la electrónica solar: nuestra exigencia está claramente definida: ser líderes en tecnología y calidad. Con nuestros más de 3.000 empleados en todo el mundo superamos los límites de lo posible: nuestras 737 patentes activas son la mejor prueba. Otros se desarrollan paso a paso. Nosotros siempre damos saltos de gigante. Para obtener información más detallada sobre todos los productos de Fronius y nuestros distribuidores y representantes en todo el mundo visite www.fronius.com.



v02 2011 ES

Fronius México S.A. de C.V.
Oficina Matriz
Carretera Monterrey-Saltito 3279 E
Santa Catarina-N.L. 66367
México
Teléfono +52 81 8882 8200
ventas.mexico@fronius.com
www.fronius.mx

Oficina de Ventas y Servicio de Puebla
Calle 4 Poniente 2904; Col. Amor Puebla, Pue. 72140
México
Teléfono +52 22 268 7664
ventas.mexico@fronius.com
www.fronius.mx

Oficina de Ventas y Servicio del Valle de México
Av. Jesús Reyes Heróles 188
Col. Valle Ceylán
Tlalpan, Edo. de México 54150
México
Teléfono +52 55 5388 4065
ventas.mexico@fronius.com
www.fronius.mx

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Teléfono +43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-3940
sales@fronius.com
www.fronius.com