

## REFERENCIA TPS/i, VR 5000 CASE

Astillero SLOB, Países Bajos

# LA TECNOLOGÍA DE SOLDADURA FRONIUS GARANTIZA MÁXIMOS ESTÁNDARES DE CALIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN DE YATES DE LUJO

El astillero neerlandés SLOB, filial de Koninklijke De Vries Scheepsbouw (KDVS), es uno de los más prestigiosos en la fabricación de cascos de acero como base para los megayates motorizados de clase suprema. Con sus estrictas pruebas de calidad internas, esta empresa supera claramente las exigencias de la sociedad de clasificación internacional Germanischer Lloyd. Un círculo de clientes muy exclusivo de todo el mundo aprecia estos elevados estándares de calidad y apuesta por los cascos de SLOB.



*„Nosotros utilizamos los mejores materiales para nuestros clientes.*

*No obstante, solo podemos alcanzar los máximos estándares de calidad si trabajamos también con las mejores herramientas. Es aquí donde Fronius se diferencia claramente de sus competidores“.*

**Jan Forman,**  
director del departamento de soldadura de SLOB.

## RETO

Los superyates que la sociedad matriz de SLOB Koninklijke De Vries Scheepsbouw están completamente fabricados según las necesidades del cliente, en cada una de las fases de la producción se requiere máxima calidad, también en lo que a la soldadura del casco se refiere. Como SLOB recibe cada vez más pedidos para la construcción de barcos con casco de aluminio y va a ampliar esta área de negocio en el futuro, considera necesario cambiar y ampliar las fuentes de corriente. El empleo en entornos adversos como la construcción naval supone en este sentido un reto especial.

## SOLUCIÓN

*„La nueva generación de fuentes de corriente TPS/i es uno de los mejores sistemas disponibles actualmente. Muchos indican incluso que se puede tratar del mejor sistema de todos, especialmente en el campo de aluminio“.*

**Jan Forman,**  
director del departamento de soldadura de SLOB.

El astillero SLOB confía desde hace años en el líder tecnológico Fronius y está sustituyendo por equipos Fronius todas las fuentes de potencia que dispone. La plataforma de soldadura MIG/MAG TPS/i les convenció sobre todo por su arco extremadamente estable, sus cordones sumamente limpios y su enorme ventaja en cuanto a tiempo y costes. Para obtener unos resultados de soldadura perfectos incluso en puntos de difícil acceso, SLOB utiliza además el robusto TransSteel5000 en combinación con la devanadora VR5000 Case que Fronius ha desarrollado especialmente para las exigencias en la construcción naval, el área offshore o la construcción de vehículos ferroviarios. Gracias al diseño resistente y compacto del VR5000 Case y al juego de cables de 20 metros entre el equipo y la fuente de corriente, los soldadores pueden trabajar con un gran radio de acción incluso en puntos de difícil acceso, garantizando la exactitud y la ausencia de problemas.



/ 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 3.300 empleados en todo el mundo superamos los límites y nuestras más de 900 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](http://www.fronius.com)

v05 May 2015 ES