

REFERÊNCIA TPS/i, VR 5000 CASE

Estaleiro SLOB, Holanda

A TECNOLOGIA DE SOLDAGEM FRONIUS GARANTE OS MAIS ELEVADOS PADRÕES DE QUALIDADE NA CONSTRUÇÃO DE SUPERIATES

O estaleiro holandês SLOB, subsidiária da Koninklijke De Vries Scheepsbouw (KDVS), é um dos estaleiros mais prestigiados para a fabricação de cascos de aço, que são a base dos megaiates de ponta. Com rigorosos testes internos de qualidade, a empresa excede significativamente os requisitos da sociedade de classificação internacional Germanischer Lloyd. Uma clientela altamente exclusiva de todo o mundo aprecia esses elevados padrões de qualidade e conta com os cascos do SLOB.



„Nós usamos os melhores materiais para os nossos clientes, mas só podemos alcançar os mais altos padrões de qualidade se trabalharmos com as melhores ferramentas. Nisso, a Fronius tem claramente a liderança.“

Jan Forman,
chefe do departamento de
soldagem do SLOB

REQUISITO

Os superiates que a controladora da SLOB Koninklijke De Vries Scheepsbouw produz para suprir todos os desejos de seus clientes, requerem, em todas as fases de produção, uma qualidade superior - mesmo na soldagem do casco. Uma vez que o SLOB recebe cada vez mais pedidos para construir navios com casco de alumínio, e este negócio continuará expandindo no futuro, o sistema de soldagem também deve ser convertido e ampliado. O uso no ambiente operacional adverso da construção naval, neste caso, representa um grande desafio.

SOLUÇÃO

„A nova geração dos equipamentos de soldagem TPS/i é um dos melhores sistemas disponíveis atualmente. Há muitas indicações de que ele é até mesmo o melhor sistema - em especial em se tratando do alumínio.“

Jan Forman,
chefe do departamento de soldagem na SLOB.

O estaleiro SLOB conta há anos com o líder em tecnologia Fronius, e agora vai substituir todas as fontes de corrente de soldagem existentes por equipamentos Fronius. A plataforma de equipamentos de solda MIG/MAG TPS/i convenceu a empresa com um arco voltaico extremamente estável, costuras muito limpas e uma enorme vantagem de custo e tempo. Para alcançar os melhores resultados de soldagem, mesmo em locais de difícil acesso, o SLOB também utiliza o robusto TransSteel5000 em conjunto com a unidade de avanço de arame móvel case VR5000, que a Fronius desenvolveu especificamente para as exigências da construção naval ou aplicações ferroviárias. Pela estrutura robusta e compacta do case VR5000 e um jogo de mangueira de 20 metros entre ele e a fonte de solda, os soldadores podem trabalhar facilmente e com precisão dentro de um grande raio de ação, mesmo em locais de difícil acesso.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

NÓS TEMOS TRÊS DIVISÕES E UMA PAIXÃO: SUPERAR OS LIMITES DO POSSÍVEL.

/ Seja na Tecnologia de soldagem, no fotovoltaico ou na tecnologia de carregadores de bateria, o nosso objetivo é claro: queremos ser líderes em inovação. Com aproximadamente 3.300 funcionários em todo o mundo, nós superamos os limites do que é possível, como prova disso temos mais de 900 patentes concedidas. Enquanto os outros se desenvolvem lentamente, nós ultrapassamos barreiras. Desde sempre. O uso responsável de nossos recursos é a base do nosso negócio.

Para obter mais informações sobre todos os produtos Fronius e nossos parceiros de distribuição e representantes, visite www.fronius.com

v05 May 2015 PB