

RÉFÉRENCE TPS/i, VR 5000 CASE

Chantier naval SLOB, Pays-Bas

LA TECHNIQUE DE SOUDAGE DE FRONIUS ASSURE LES PLUS HAUTES NORMES DE QUALITÉ LORS DE LA CONSTRUCTION DE SUPER YACHTS

Le chantier naval néerlandais SLOB, filiale de Koninklijke De Vries Scheepsbouw (KDVS), appartient à l'un des chantiers les plus renommés dans le secteur des coques de bateau et acier, construction de base des méga yachts à moteur de première classe. Avec des tests de qualité internes stricts, l'entreprise dépasse nettement les exigences de la société internationale de classification Germanischer Lloyd. Son cercle très exclusif de clients dans le monde entier apprécie ces normes de qualité élevées et fait confiance aux coques de bateau de SLOB.



« Pour nos clients, nous utilisons les meilleurs matériaux. Mais nous ne pouvons atteindre les meilleures normes de qualité qu'en travaillant avec les meilleurs outils. Ici, Fronius a une nette longueur d'avance. »

Jan Forman,
directeur de la section soudage
chez SLOB

EXIGENCE

Les super yachts que fabrique Koninklijke De Vries Scheepsbouw, la société-mère de SLOB, sont entièrement orientés en fonction des souhaits des clients et exigent la plus haute qualité à chaque phase de la production, même lors du soudage de la coque. Comme SLOB reçoit de plus en plus de commandes pour la construction de bateaux à coque en aluminium et compte renforcer ce secteur d'activité à l'avenir, les appareils de soudage doivent eux aussi être adaptés et enrichis. Leur utilisation dans l'environnement rude de la construction navale représente donc un défi particulièrement important.

SOLUTION

« La nouvelle génération de sources de courant de soudage TPS/i est l'un des meilleurs systèmes disponibles actuellement. On pourrait même dire qu'il s'agit du meilleur système qui soit, surtout dans le domaine de l'aluminium. »

Jan Forman,
directeur de la section soudage
chez SLOB

Le chantier naval SLOB fait confiance depuis années au leader technologique Fronius et remplace désormais toutes ses sources de courant de soudage par des appareils Fronius. L'entreprise a été particulièrement convaincue par la plate-forme de source de courant MIG/MAG TPS/i, grâce à son arc électrique extrêmement stable, ses soudures très propres et son avantage considérable en matière d'économie de temps et de coûts. Pour obtenir des résultats de soudage optimaux, même dans des endroits inaccessibles, SLOB utilise également le robuste TransSteel5000 combiné au dévidoir mobile VR5000 Case, spécialement conçu par Fronius pour les exigences posées par la construction navale, les zones offshore ou la construction de véhicules ferroviaires. La construction résistante et compacte du VR5000 Case ainsi que le faisceau de liaison de 20 m qui le relie à la source de courant permettent aux soudeurs de travailler sans problème et avec précision dans un grand rayon d'action, même aux endroits difficilement accessibles.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

NOUS AVONS TROIS DIVISIONS ET UNE PASSION : REPOUSSER LES LIMITES DU POSSIBLE.

/ Qu'il s'agisse des techniques de soudage, du photovoltaïque ou des techniques de charge de batterie, notre exigence est clairement définie : être le leader de l'innovation. Avec près de 3 700 collaborateurs dans le monde entier, nous repoussons les limites du possible, et plus de 800 brevets délivrés viennent le confirmer. Alors que les autres avancent lentement, nous progressons à pas de géant. Comme toujours. L'utilisation responsable de nos ressources constitue la base de l'action de notre entreprise.

Vous trouverez d'autres informations relatives à tous les produits Fronius ainsi qu'à nos partenaires commerciaux et représentants sur le site www.fronius.com

v06 Apr 2016 FR