

## REFERENCIA TPS/i, VR 5000 CASE

Lodenica SLOB, Holandsko

# ZVÁRACIA TECHNIKA OD SPOLOČNOSTI FRONIUS ZARUČUJE NAJVVYŠŠIE KVALITATÍVNE ŠTANDARDY PRI VÝROBE SUPERJÁCHT

Holandská lodenica SLOB, dcérska spoločnosť Koninklijke De Vries Scheepsbouw (KDVS), patrí k najrenomovanejším lodeniciam vyrábajúcim oceľové lodné trupy, ktoré tvoria základ motorových jacht extratriedy mega. Prísnyimi vnútrofiremnými kvalitatívnymi testami spoločnosť výrazne prekonáva požiadavky medzinárodnej klasifikačnej spoločnosti Germanischer Lloyd. Veľmi exkluzívny okruh zákazníkov na celom svete oceňuje tieto vysoké kvalitatívne štandardy a vsádza na lodné trupy od spoločnosti SLOB.



„Pre našich zákazníkov používame tie najlepšie materiály. Najvyššie kvalitatívne štandardy však môžeme dosiahnuť len vtedy, keď pracujeme s najlepšimi nástrojmi.

Tu má spoločnosť Fronius jednoznačný náskok.“

Jan Forman,  
vedúci oddelenia zvárania  
spoločnosti SLOB

## POŽIADAVKA

Superjachty, ktoré vyrába materská spoločnosť Koninklijke De Vries Scheepsbouw úplne podľa prání zákazníkov, si vyžadujú vo všetkých fázach výroby najvyššiu kvalitu – aj pri zváraní trupu. Keďže spoločnosť SLOB získava čoraz viac zákaziek na stavbu lodí s hliníkovým trupom a v budúcnosti plánuje rozšírenie tohto odvetvia, musia sa prispôbiť a rozšíriť aj zváracie systémy. Použitie v náročnom prevádzkovom prostredí stavby lodí pritom predstavuje veľkú výzvu.

## RIEŠENIE

„Nová generácia zváracích systémov TPS/i patrí k najlepším systémom, ktoré sú v súčasnosti dostupné. Mnoho silných argumentov svedčí o tom, že ide o vôbec najlepší systém – predovšetkým vo zváraní hliníka.“

**Jan Forman,**  
vedúci oddelenia zvárania  
spoločnosti SLOB

Lodenice SLOB už roky dôverujú technologickému lídrovi, spoločnosti Fronius, a v súčasnosti nahrádzajú existujúce zdroje zváracieho prúdu prístrojmi značky Fronius. Predovšetkým platforma zváracích systémov MIG/MAG TPS/i presvedča podnik extrémne stabilným elektrickým oblúkom, mimoriadne čistými zvarmi a enormnou úsporou času a nákladov. Aby spoločnosť SLOB dosiahla optimálne výsledky zvárania aj na neprístupných miestach, používa robustný systém TransSteel 5000 spolu s mobilným podávačom drôtu VR5000 Case, ktorý spoločnosť Fronius vyvinula špeciálne pre požiadavky v oblasti stavby lodí, námorných plošín a koľajových vozidiel. Vďaka odolnej a kompaktnej konštrukcii systému VR5000 Case a hadicovému vedeniu s dĺžkou 20 metrov medzi podávačom drôtu a zdrojom prúdu majú zvárači veľký akčný rádius pre bezstarostnú a precíznu prácu aj na ťažko dostupných miestach.



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

### **MÁME TRI DIVÍZIE A JEDNU VÁŠEŇ: POSÚVAŤ HRANICE MOŽNOSTÍ.**

/ Či ide o zváraciu techniku, fotovoltiku alebo techniku nabíjania akumulátorov – náš cieľ je jasne definovaný: byť lídrom v oblasti inovácií. S približne 3 300 zamestnancami celosvetovo posúvame hranice možného, čoho dôkazom je viac ako 900 udelených patentov. Kde sa ostatní vyvíjajú krok za krokom, my sa rozvíjame po veľkých skokoch. Tak, ako tomu bolo vždy. Zodpovedné zaobchádzanie s našimi zdrojmi je základom našej podnikateľskej činnosti.

Ďalšie informácie k všetkým výrobkom spoločnosti Fronius a našim celosvetovým obchodným partnerom a zástupcom získate na [www.fronius.sk](http://www.fronius.sk)

v05 May 2015 SK