

## REFERANS TPS/i, VR 5000 CASE

Gemi tersanesi SLOB, Hollanda

# FRONIUS KAYNAK TEKNOLOJİSİ SÜPER YATLARIN YAPIMINDA EN YÜKSEK KALİTE STANDARDI SAĞLAR

Koninklijke De Vries Scheepsbouw (KDVS) grubunun yan kuruluşu olan Hollandalı geni tersanesi SLOB, özel sınıf mega motor yatlarının temelini oluşturan çelik gemi gövdesi alanında en ünlü tersanelerin arasında yer almaktadır. Şirket, şirket içi uyguladığı katı kalite testleri sayesinde uluslararası sınıflandırma topluluğu "Germanischer Lloyd"un taleplerinin açık bir şekilde üstünde yer almaktadır. Dünya genelindeki seçkin müşterileri şirketin yüksek kalite standartlarının değerini bilmekte ve SLOB'un gemi gövdelerini tercih etmektedir.



*"Müşterileriniz için en iyi malzemeleri kullanıyoruz. Fakat sadece en iyi el aletleriyle çalışırsak en iyi kalite standartlarına ulaşabiliriz. Bu noktada Fronius açık ara önde."*

**Jan Forman,**  
SLOB Kaynak Bölümü Müdürü

## TALEP

SLOB'un yan kuruluşu Koninklijke De Vries Scheepsbouw'un tamamen müşterilerin özel istekleri doğrultusunda ürettiği süper yatlar, yapımlarının her aşamasında birinci sınıf bir kalite gerektirmektedir; gövdesinde kaynak yapılmasında da. SLOB ağırlıklı olarak alüminyum gövdeli gemi yapımı siparişleri aldığından ve bu iş alanını gelecekte daha da geliştirmek istediğinden dolayı, kaynak sistemleri de buna uygun şekilde değiştirilmeli ve geliştirilmelidir. Sistemlerin gemi yapımındaki zor işletme koşulları altında kullanılması, özellikle büyük bir zorluk oluşturmaktadır.

## ÇÖZÜM

Gemi tersanesi SLOB yıllardır teknoloji lideri Fronius'a güvenmektedir ve şu an mevcut olan tüm güç kaynaklarını Fronius cihazları ile yenilemektedir. Şirketi özellikle MIG/MAG kaynak sistemi platformu TPS/i aşırı sağlam arkı, son derece temiz dikişleri ve aşırı zaman ve masraf avantajı ile ikna etmiştir. SLOB, ulaşımı zor yerlerde de optimum kaynak sonuçları elde etmek için ek olarak sağlam TransSteel5000 sistemini mobil tel sürme cihazı VR5000 Case ile birlikte kullanmaktadır. Fronius bu cihazı özellikle gemi yapımı, offshore alanı veya raylı araç yapımındaki talepleri karşılamak için geliştirmiştir. Kaynakçılar VR5000 Case'nin hassas olmayan ve kompakt yapısı ve ayrıca kendisiyle güç kaynağı arasında 20 metrelik bir hortum paketi sayesinde büyük bir yarı çap içerisinde zor ulaşılabilir yerlere de problemsizce ulaşabilir ve titizlikle çalışabilirler.

*"Yeni kaynak sistemi jenerasyonu TPS/i, şu an piyasada bulunan en iyi sistemlerden biridir. Hatta birçok nokta, mevcut olan en iyi sistem olduğunu göstermektedir, özellikle de alüminyum alanında."*

Jan Forman,  
SLOB Kaynak Bölümü Müdürü



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

### ÜÇ BÖLÜMÜMÜZ, YALNIZCA BİR TUTKUMUZ VAR: SINIRLARI DEĞİŞTİRMEK.

/ Kaynak teknolojisi, solar enerji ve akü şarj teknolojisi alanlarında tek bir amacımız var: Yeniliklerin lideri olmak. Bugün dünya çapında yaklaşık 3.300 kadar çalışmamızla mümkün olan sınırları değiştiriyor, sahibi olduğumuz 900'den fazla patent hakkı ile bu iddiamızı kanıtıyoruz. Diğerleri adım adım ilerlerken, biz sıçrayarak ilerliyoruz. Her zaman olduğu gibi. Kaynaklarımızın sorumluluk bilinciyle kullanımı firma vizyonumuzun temelini oluşturuyor.

Tüm Fronius ürünlerimiz, global satış partnerlerimiz ve temsilcilerimiz hakkında daha fazla bilgiyi [www.fronius.com](http://www.fronius.com) adresinden temin edebilirsiniz.

v05 May 2015 TR