

## REFERANS

### TPS/i ROBOTICS GÜÇ KAYNAĞI, MANYETİK ÇARPIŞMA KUTUSU

Doka Group, Almanya

## FRONIUS KAYNAK TEKNOLOJİSİ İLE ÜRETİMİ OPTİMUM HALE GETİRİN

Doka Group, kalıplama teknolojisi alanında dünya çapında lider bir şirkettir ve 70'i aşkın ülkede 160'dan fazla satış ve lojistik şubesine sahiptir. 50 yıldan fazla bir süredir inşaat sanayisi için yüksek kaliteli kalıplama sistemleri üretmektedir. Bu noktada Doka en modern üretim yöntemleri kullanmakta ve tüm üretim süreci boyunca bağımsız bir sertifikalı kalite yönetim sistemine sahiptir.



„Fronius'un TPS/i Robotics güç kaynaklarını pilot müşteri olarak kullandık ve mükemmel sonuçlar sebebiyle da kullanmaya devam ettik.“

Thomas Auer,  
Doka'da Kaynak Ustası.

## TALEP

Kaynak yapılan bileşenlerin önemi kalıplama sanayisinde gittikçe önem kazanmaktadır. Uygun bir kaynak teknolojisinin seçimi ürünün kalitesi ve şirketin performans seviyesi için önemli bir rol oynamaktadır ve yüksek oranda masraf tasarrufu elde edilmesini sağlayabilmektedir.

## ÇÖZÜM

*„Güncel Fronius kaynak sistemlerini kullanarak tesis mevcudiyeti, kaynak hızı, dikiş kalitesi ve esneklik konusunda tekrardan önemli bir artı puan elde ediyoruz.“*

Thomas Auer,  
Doka'da Kaynak Ustası.

Doka kaynak sürecini Avusturyalı yenilikçi lider Fronius'un teknolojisi ile optimum hale getirdi. Doka, mevcut robotlu kaynak hücrelerini bir Fronius TPS/i Robotics güç kaynağı ile geliştirerek üretimini arttırılabildi ve ilaveten esneklik kazandı. Hazırlık zamanı dahil tesis mevcudiyeti yüzde 90'dan 94'e çıktı. TPS/i Robotics'in yenilikçi ark kararlılığı ile kombine edilen yeni darbeli ark prosesi PMC, kaynak hızını yüzde on oranına kadar yükseltti. Çarpışmalarda torç zarar görmemesi veya makinenin uzun süre devre dışı kalmaması için Doka manyetik Fronius çarpışma kutusunu devreye soktu. Bu kutu, bir çarpışma durumunda iş parçasına olan manyetik bağlantıyı çözüyor, mekanik hasarlardan koruyor ve aynı zamanda makinenin yüksek oranda hazır durumda olmasını sağlıyor.



/ 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 3.700 kadar çalışmamızla mümkün olan sınırları değiştiriyor, sahibi olduğumuz 800'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.

v06 Apr 2016 TR