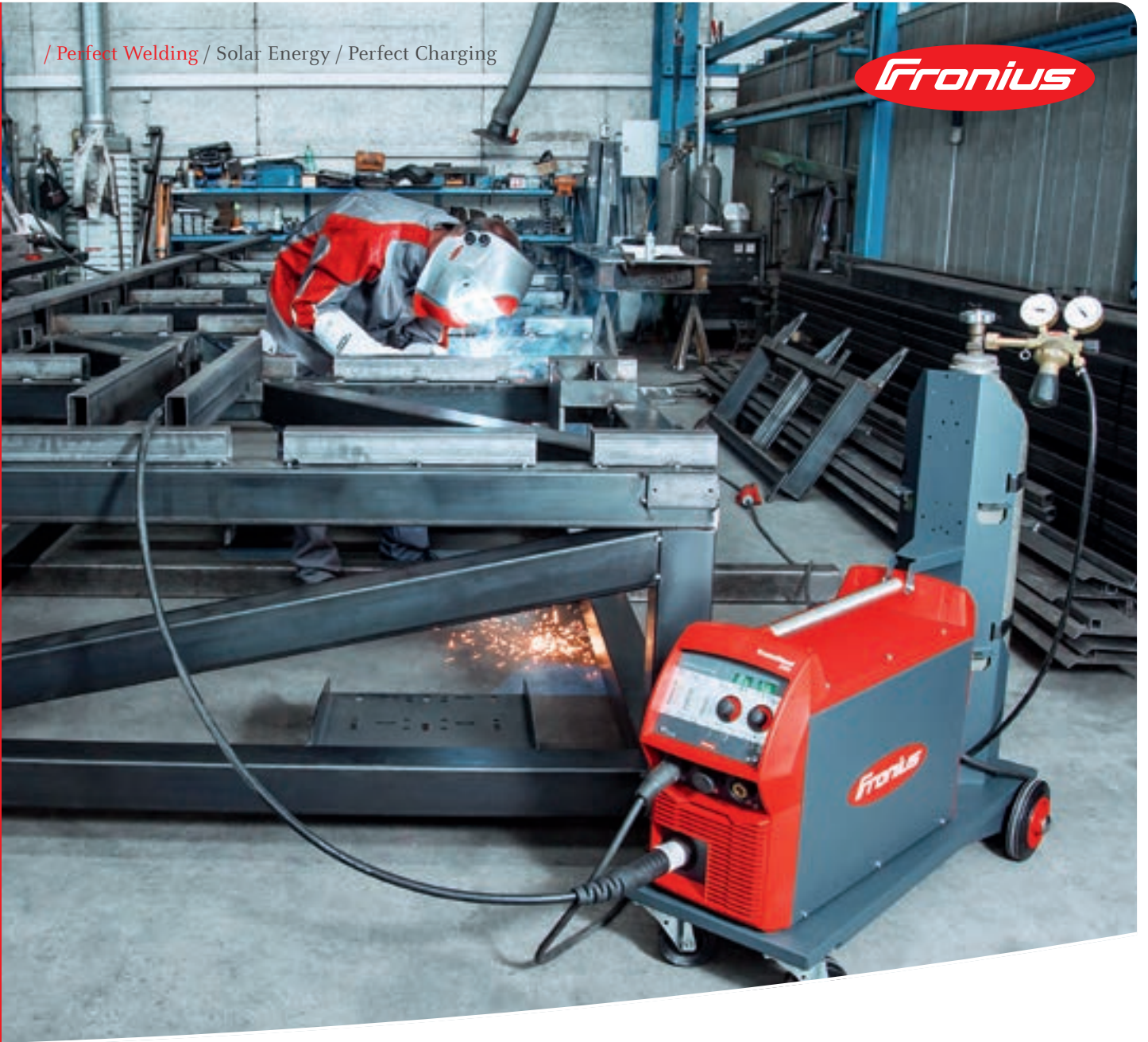


/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

Fronius



TRANSSTEEL 2700/3500 COMPACT 3500/5000 SYNERGIC

Tamirhane ve montaj için çelik uzmanları



**STEEL TRANSFER
TECHNOLOGY**

GÜÇ SINIRINA KADAR KAYNAK. MALZEMENİN ÖZELLİKLERİNE TAM UYUMLU.

2000'in üstünde farklı çelik alaşımı bulunmaktadır. Çelik de her metal madde gibi kaynak yapımı esnasında zorluk oluşturan metalürjik özelliklere sahiptir. Çelik yapımında sert kenarları ve çatlak oluşumunu önlemek için özellikle malzeme kalınlığına göre uyarlanmış ısı girdisi çok önemlidir. TransSteel serisi kaynakçılara tam olarak bu özelliklere uygun olan çok sayıda seçenek sunmaktadır.

Sizin İçin Kaynak Yapmanın
Zorlu Yanı Nedir?

Let's get connected.



TRANSSTEEL SERİSİNİN AVANTAJLARI



GÜÇ SINIRINDA KAYNAK

- / Üç güç sınıfı: 270 Amper, 350 Amper ve 500 Amper
- / 4 makaralı tahrik sayesinde optimum tel aktarımı
- / Aşırı ısınma koruması özellikli, yüksek performanslı soğutma ünitesi (opsiyonel)
- / Yüksek performanslı kullanım ve uzun devrede kalma süresi için uygun uyarlanmış torç çeşitleri
- / Standart olarak punta kaynağı ve metod kaynağı
- / TransSteel 2700C'nin tek fazlı işletimi mümkün (MV seçeneği)

KESİN KAYNAK SONUÇLARI İÇİN YENİ KARAKTERİSTİK EĞRİ VERİ BANKASI

- / Titiz kaynak sonuçları için AlMg, AlSi ve CuSi dahil kapsamlı karakteristik eğri veri bankası
- / Kök pasosu için SteelRoot karakteristik eğrisi
- / Kaynak hızının ve kaynak nüfuziyetinin artırılması için SteelDynamic karakteristik eğrisi
- / Standart uygulamalar için üniversal karakteristik eğrisi



ÇELİK YAPIMINDA %100 TEKRARLANABİLİR SONUÇLAR

- / EN 1090 uyumlu
- / TransSteel 3500C/3500/5000'de kumanda panelinin kilitlenmesi için mekanik ön panel kilidi
- / Standart olarak kalibrasyon sertifikası veya etiket (EN 50504 uyumlu)





TEKNİK ÖZELLİKLER

| | TRANSSTEEL 2700C/2700C MV | TRANSSTEEL 3500C | TRANSSTEEL 3500 | TRANSSTEEL 5000 |
|------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|
| Şebeke gerilimi | 380 - 460 V (% -10/+15) | 380 V / 400 V / 460 V (+/- % 10) | | |
| Kaynak akımı aralığı | 10 - 270 A | 10 - 350 A | | 10 - 500 A |
| Kaynak akımı aralığı: | | | | |
| 10 dak/25°C (77°F) | | | 350 A % 60 DKO | 500 A % 55 DKO |
| 10 dak/25°C (77°F) | | | 300 A % 100 DKO | 400 A % 100 DKO |
| 10 dak/40°C (104°F) | 270 A % 40 DKO | 350 A % 40 DKO | 350 A % 40 DKO | 500 A % 40 DKO |
| 10 dak/40°C (104°F) | 210 A % 60 DKO | 300 A % 60 DKO | 250 A % 100 DKO | 360 A % 100 DKO |
| 10 dak/40°C (104°F) | 170 A % 100 DKO | 250 A % 100 DKO | | |
| Boşta çalışma gerilimi | 41 V | 47 - 59 V | 60 V | 65 V |
| Çalışma gerilimi | 14,5 - 34,5 V | 14,5 - 38,6 V | 15,5 - 31,5 V | 14,5 - 39 V |
| Koruma derecesi | IP 23 | | | |
| Soğutma türü | AF / A | | | |
| Ebatlar, u/g/y | 687 x 276 x 445 mm | | 747 x 300 x 497 mm | |
| Ağırlık | 30 kg | 36 kg | 26,5 kg | 30,15 kg |
| Tel sürme | 1 - 25 m/dak | | | |

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

ÜÇ BÖLÜM, TEK BİR TUTKU: ÖLÇEKLER BELİRLEYEN TEKNOLOJİ.

1945 yılında tek kişilik bir işletme olarak başlayan girişim, artık kaynak teknolojisi, fotovoltaik ve pil şarj sistemleri alanlarında teknolojik ölçekler belirlemektedir. Bugün yaklaşık 4.550 çalışanla dünya çapında faaliyet göstermekteyiz ve ürün geliştirme alanında aldığımız 1.241 patent de şirketin yenilikçi ruhunu yansıtmaktadır. Sürdürülebilir geliştirme yapmak bizim için doğa ve sosyal alanlar için önemli olan noktaların, ekonomik faktörlerle eşit oranda göz önünde bulundurulması anlamına gelmektedir. Ve bu noktada, inovasyon lideri olma talebimiz asla değişmemiştir.

Tüm Fronius ürünlerimiz, global satış partnerlerimiz ve temsilcilerimiz hakkında daha fazla bilgiyi www.fronius.com adresinden temin edebilirsiniz.

v09 July 2018 TR

Fronius İstanbul
Elektronik Ticaret ve Servis Ltd. Şti.
Aydınlı Mahallesi, BOSB
Batı Caddesi, 3. Sokak, No:1
34953 Tuzla – İstanbul
Türkiye
Telefon +90 216 581 59 00
Telefaks +90 216 581 59 99
office.turkey@fronius.com
www.fronius.com.tr

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Telefon +43 7242 241-0
Telefaks +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com