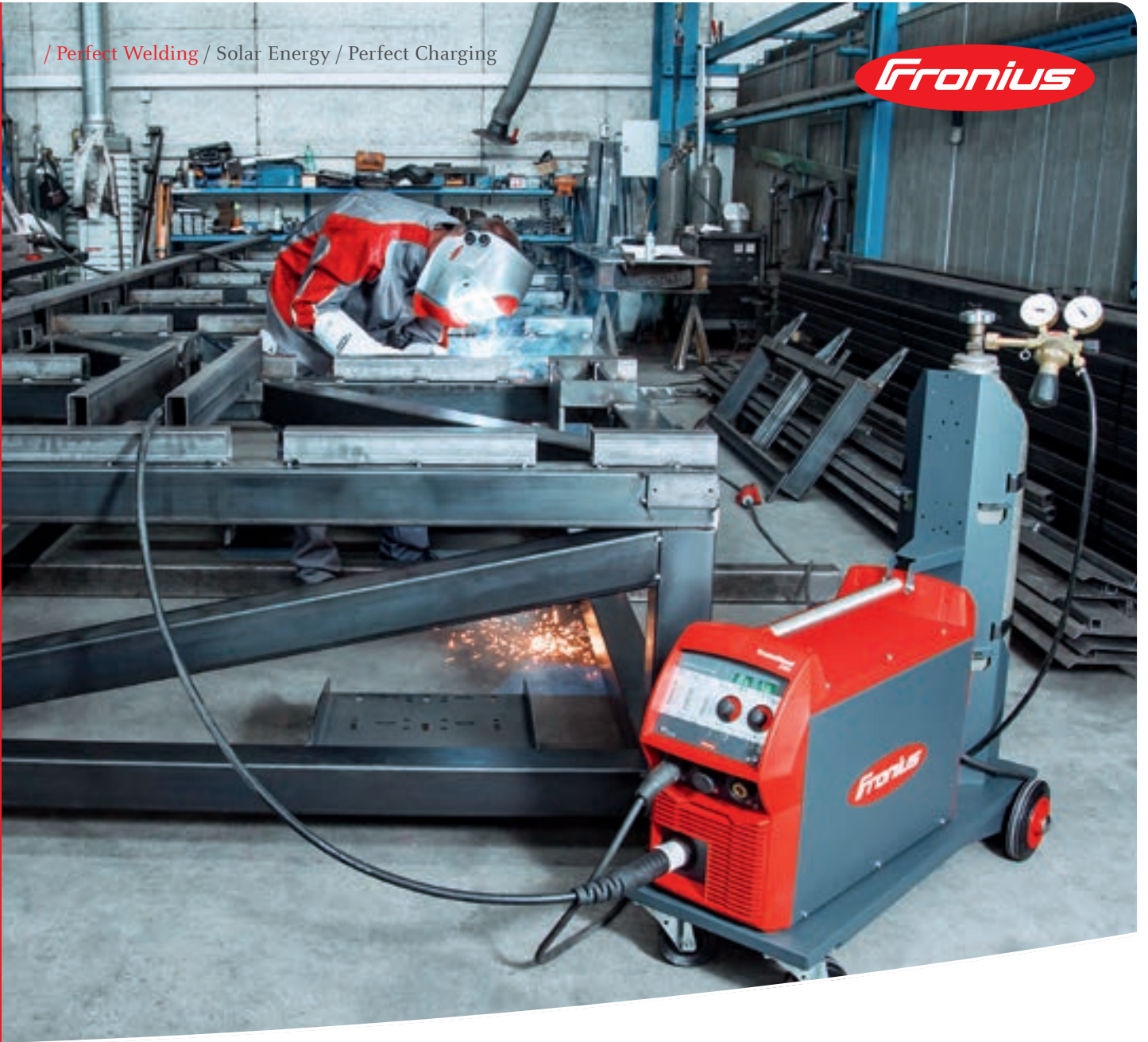


/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

**Fronius**



# TRANSSTEEL 2700/3500 COMPACT 3500/5000 SYNERGIC

Tamirhane ve montaj için çelik uzmanları



# 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

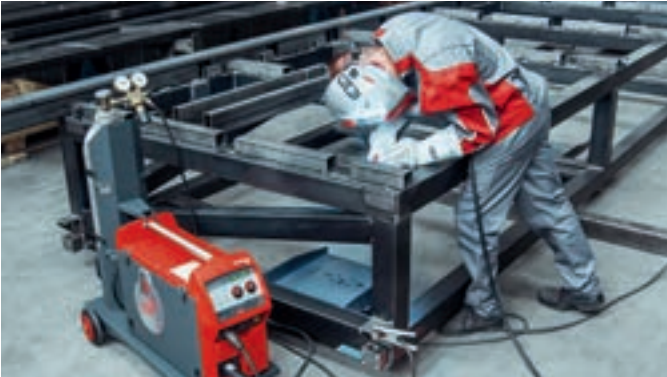


## GÜÇ SINIRINDA KAYNAK

- / 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](http://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