



## Endüstriyel Çözümler

### Kaynak Yöntemi

- › TIG AC Darbeli Akım (Yüksek Frekanslı)
- › TIG DC Darbeli Akım (Yüksek Frekanslı)
- › MMA (Örtülü Elektrot)

### Malzeme Cinsi

- › Alüminyum alaşımları
- › Magnezyum alaşımları
- › Karbonlu çelik
- › Paslanmaz çelik
- › Döküm demir
- › Bakır ve Nikel alaşımları



EN 60974 - 1  
EN 60974 - 10

### GİRİŞ



### ÇIKIŞ

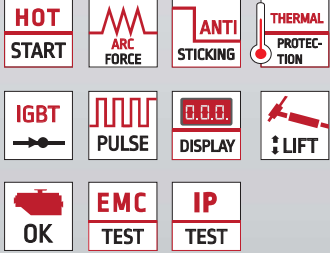


### Standart Set İçeriği

- › Tig kaynak torcu (4m)
- › Şase kablosu 35mm<sup>2</sup> (3m)
- › Gaz regülatörü

### Opsiyonel Ekipmanlar

- › Tig kaynak torcu (8m)
- › Otomatik Kararan Baş Maskesi  
DIN5/8 - DIN9/13
- › Kablosuz pedal
- › Soğutma ünitesi (Sadece su soğ. versiyon için)
- › Taşıyıcı araba (Sadece su soğ. versiyon için)



## ULTIMATE 400 AC/DC

### Alüminyum kaynağında profesyonel çözüm

Ultimate 400 ACDC 3 fazlı TIG ACDC kaynak makinesi, darbeli akım özelliği ile tüm alüminyum kaynak uygulamalarına çözüm sunacak şekilde tasarlanmıştır.

Tek tuş ile TIG AC, TIG DC ve MMA kaynak yöntemleri arasında geçiş rahatlıkla yapılmaktadır.

Kaynak performansı son derece iyi ve profesyoneldir.

Darbeli akım malzemeye giren ısıyı azaltarak ince malzemelerin daha kolay kaynamasını ve kaynak düğüplerinin daha hızlı soğuyarak akma ihtimalini ortadan kaldırır.



Dijital akım göstergesi

Kullanıcı dostu kontrol paneli

Yüksek frekans (HF) ile mükemmel ark oluşturma

Yüksek oranlı su akış debisine sahip soğutma ünitesi



Akım ayarı için pedal kullanabilme imkanı

Yüksek devrede kalma ve yüksek performans

Modern tasarımlı taşıyıcı araba



### Teknik Özellikler

Model	Giriş Gücü	Devrede Kalma Oranı	Amper Aralığı	Voltaj Aralığı	Güç Tüketimi	Koruma Sınıfı	Ebat (taşıyıcı araba ile)	Ağırlık
Ultimate 400 ACDC	3 x 380V ± 10	400A %60 - 40°C	10 - 400A	10,4 - 26V	13kW	IP 23	650 x 1020 x 1070mm	71kg



## Her koşulda yüksek kalite



Dijital inverter teknolojisi sayesinde, Ultimate 400 ACDC kaynak makineleri geleneksel trafolu TIG kaynak makinelerinin yerini almaya hazır.

AC dalga formu seçeneklerinde yer alan kare dalga, üçgen dalga ve sinüs dalga formları ile alüminyum alaşımları için en uygun kaynak formu elde edilir.

AC denge ve frekans parametreleri ile alüminyum kaynak uygulamaları için en iyi ark ayarını yapmak mümkün.

Modern tasarıma sahip taşıma arabası ile kaynak tellerini, baş maskelerini, kaynak torcunu ve diğer aksesuarları kolayca muhafaza edebilirsiniz.

Kontrol paneli sayesinde tüm kaynak parametrelerinin ayarlarının yapılması artık çok kolay.

Geleneksel trafolu kaynak makinelerine göre %40'a kadar daha az enerji kullanımı.

## Ultimate 400 AC/DC Kontrol Paneli



### Açıklama

1. Dijital göstergeler
2. Kaynak yöntemi seçimi
3. Su soğutma On/Off
4. TIG kaynağı dalga seçimi
5. 2T/4T seçimi
6. MMA kaynak parametreleri
7. TIG kaynak parametreleri
8. Parametre ayarı



Güçlü ve yüksek performanslı soğutma ünitesi