



## Endüstriyel Çözümler

### Kaynak Yöntemi

- › MIG/MAG (Manuel)
- › Kısa devre ark
- › Sprey ark
- › MMA (Örtülü Elektrot)
- › TIG DC Scratch (Sürtmeli)

### Malzeme Cinsi

- › Karbonlu çelik
- › Paslanmaz çelik
- › Alüminyum alaşımları
- › Bakır alaşımları



EN 60974 - 1  
EN 60974 - 10

### GİRİŞ



### ÇIKIŞ



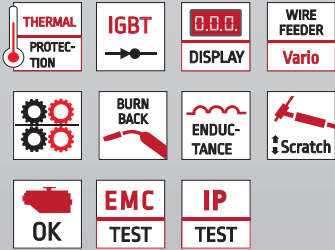
### Standart Set İçeriği

- › Ara bağlantı kablosu (5m)
- › Mig kaynak torcu (4m)
- › Şase kablosu 70mm<sup>2</sup> (4m)
- › Gas regülatörü
- › Tel sürme ünitesi
- › Taşıyıcı araba
- › Soğutma ünitesi (Sadece su soğ. versiyon için)



### Opsiyonel Ekipmanlar

- › Ara bağlantı kablosu  
10m - 15m - 20m - 25m
- › Mig kaynak torcu  
3m - 5m
- › Otomatik Kararan Baş Maskesi  
DIN5/8 - DIN9/13



## ULTIMATE 405 MTS ULTIMATE 505 MTS

Sade, güvenilir ve endüstriyel.



Ultimate MTS serisi Mig kaynak makineleri çoğu kaynak uygulaması için en sade endüstriyel çözümdür. Inverter teknolojisi sayesinde, MTS serisi kaynak makineleri geleneksel trafolu Mig kaynak makinelerinin yerini almaya hazırdır.

Yüksek dolgu oranlı ilerleme hızı

"Sert" ve "Yumuşak" seçimi ile mükemmel ark karakteristiği ayarı

Gerçek zamanlı kaynak voltaj ve amper göstergesi paneli

4T modunda krater doldurma seçeneği

Geliştirilmiş tasarımı ile verimli soğutma

Yüksek oranlı su akış debisi



Modüler tel sürme ünitesi ve taşıyıcı araba tasarımı

Kullanıcı dostu ön kontrol paneli

Düşük sıçrıntı ve kararlı ark karakteristiği

Yoğun ve uzun kaynak uygulamaları için uygun

Kolay gaz testi ve serbest tel sürme imkanı



## Teknik Özellikler

Model	Giriş Gücü	Devrede Kalma Oranı	Amper Aralığı	Voltaj Aralığı	Güç Tüketimi	Koruma Sınıfı	Ebat	Ağırlık
Ultimate 405 MTS	3 x 400V ± 15	400A %50 - 40°C	30 - 400A	15 - 34V	17,2kVA	IP 21S	51 x 107 x 140mm	126kg
Ultimate 505 MTS	3 x 400V ± 15	500A %50 - 40°C	50 - 500A	16,5 - 39V	24,7kVA	IP 21S	51 x 107 x 140mm	126kg



## Ustaların çözüm ortağı



 Hava soğutmalı konfigürasyon

 Su soğutmalı konfigürasyon

Trafolu kaynak makinelerine göre % 40'a kadar daha düşük enerji tüketimine sahiptir.

Ultimate 405 MTS ve 505 MTS serisi sağlam, güvenilir ve endüstriyeldir, aynı zamanda sade tasarımı sayesinde ekonomiktir.

Her tip ve çaptaki çubuk elektrotlarla (rutil ve bazik tip, paslanmaz çelik elektrotlar, vb.) MMA elektrot kaynağı gibi çoklu kaynak yöntem uygulamalarına uygundur.

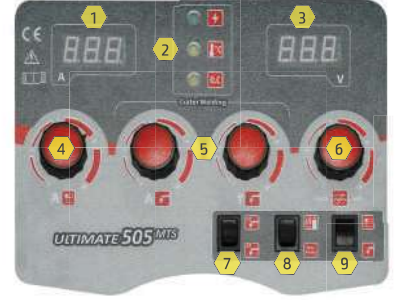
Oluk açma işlemi, Ultimate 405MTS ile 6mm'ye kadar karbon elektrotları ve Ultimate 505MTS ile 8mm'ye kadar karbon elektrotları ile uygulanabilir.

Gelişmiş teknolojisi sayesinde çok daha yüksek hızlarda kaynak yapabilmek imkanı sunar.

Geleneksele uygun sade ön panel tasarımının kolaylığı sayesinde tel sürme ünitesi üzerinden gerekli ve uygun kaynak parametrelerinin ayarlanması en basit şekilde yapabilirsiniz.

Mikro işlemcilerin kullanılması ile mükemmel şekilde kontrol edilen ark ile kaynak sırasında çok daha az sıçrıntı oluşturması konvansiyonel tip trafolu Mig kaynak makinelerine göre en temel avantajıdır. Hafif tasarımı sayesinde taşınması çok kolaydır.

### Ultimate 405 MTS ve 505 MTS Kontrol Paneli



#### Açıklama

1. Kaynak akımı göstergesi
2. Alarm ledleri
3. Kaynak voltajı göstergesi
4. MMA yöntemi için akım ayarı
5. Krater dolgu ayarı
6. MIG/MAG ark karakteristiği ayarı
7. 2T/4T seçimi
8. Gaz testi
9. Kaynak yöntemi seçimi

### WF 300 Tel Sürme Ünitesi Kontrol Paneli



WF 300 kontrol paneli, MIG modunda iken tel hızı ve kaynak voltajı ayarlarını kolayca kontrol etmenizi sağlar.

#### Açıklama

1. Tel sürme hızı
2. Serbest tel sürme
3. MIG/MAG yöntemi için voltaj ayarı

D300mm'lik tel makaraları ile uyumlu ünite



Dahili tekerlek takımı

Ergonomik tutamak

4 sürücülü makara sistemi ile hassas tel besleme

### Teknik Özellikler (Tel Sürme Ünitesi)

Model	Sürücü Makara	Soğutma	Giriş Gücü	Tel Sürme Hızı	Kullanılabilir Tel Çapı	Ebat	Ağırlık
WF 300	4	Hava / Su	24V DC	1,5 – 18m/dak.	0,8 / 1,6mm	330 x 640 x 490mm	21kg