

MONOTIG 220ip

511022P1M1



Özellikler

- 1 Faz 230V-50/60 Hz şebeke voltajı ve jeneratörlerle çalışır, %15'e kadar voltaj dalgalanmalarını tolere eder. Besleme voltajının aşırı yüksek ve düşük olmasına karşı özel koruması vardır.
- İnvörtör teknolojisi sayesinde klasik makinelere göre enerji verimi yüksektir.
- TIG ark ateşlemesi HF veya Lift TIG ile yapılır.
- 3 amperden başlayan kararlı başlangıç akımı ve pulse özelliği sayesinde çok ince metaller dahi kaynatılabilir.
- Profesyonel TIG ayarları olan; Ön gaz (Pre-Gas), Akım Yükseliş Hızı (Slope-Up), Kaynak Akımı, Pulse Frekansı ve Genişliği, Akım İniş Hızı (Slope-Down), Son Gaz (Post-Gas), Krater Doldurma fonksiyonlarına sahiptir.
- **coldTIG özelliği** sayesinde çapaksız, yüksek kaliteli, parlak kaynak dikişleri elde edilir.
- 100 iş hafızası (Parametre kaydı) imkanı sunar.
- Puntalama zaman ayar fonksiyonu vardır.
- Dijital göstergesinden kaynak parametreleri hassas olarak ayarlanır ve izlenir.
- Torç ve ayak pedalı ile 2/4 tetikleme ve akım ayarı yapılabilmektedir.
- Rutil ve Bazik örtülü elektrodların kaynağı için mükemmel kaynak karakteristiğine sahiptir. Kolay ateşleme için Hot Start, ark kararlılığı için Arc-Force ve elektrodun yapışmasını önlemek için Anti Stick özelliklerine sahiptir.
- Madenler gibi tehlikeli ortamlarda da kullanabilmek için VRD seçeneği vardır.
- Kaynak akımı şebeke dalgalanmalarından ve uzun kablo bağlantılarından etkilenmez.
- Kolay taşınabilir olmasına rağmen zorlu çalışma şartlarına uzun süre dayanır.
- Fan soğutmalıdır ve aşırı ısınmaya karşı termik korumalıdır.
- Standart Aksesuarlar makine ile birlikte gelmektedir.



Teknik Özellikler

Güç Kaynağı





| | | |
|-----------------------------|-----------|-----|
| Şebeke Gerilimi (1 Faz) | 230 | V |
| Şebekeden Çekilen Güç (MMA) | 9,2 (%15) | KVA |

| | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----|
| Şebekeden Çekilen Güç (TIG) | 8,05 (%20) | kVA |
| Güç Verimliliği | MMA 84,48 / TIG 80,94 | % |
| İşlevsiz Durum Güç Tüketimi | 30 | W |
| Kaynak Akım Ayar Sahası | 3 - 220 | ADC |
| Anma Kaynak Akımı | 220 (%20) | ADC |
| Açık Devre Gerilimi | 87 | VDC |
| Elektrod Çapı | 2.00 - 5.00 | mm |
| Tungsten Elektrod Çapı | 1.00 - 2.40 | mm |
| Boyutlar (u x g x y) | 474 x 221 x 395 | mm |
| Ağırlık (Net) | 15.5 | Kg |
| Soğutma Şekli | Hava | |
| Koruma Sınıfı | IP21 | |

Standart Aksesuarlar

| Aksesuar Resmi | Kod | Ad | |
|---|------------|---------------|----------|
|  | 7110018004 | LAVA TIG 26-4 | Standart |
|  | 7907000002 | GAZ HORTUMU | Standart |

Opsiyonel Aksesuarlar

| Aksesuar Resmi | Kod | Ad | |
|---|------------|-----------------------------|-----------|
|  | 7910000140 | TIG AYAK PEDALI | Opsiyonel |
|  | 7906201603 | ELEKTROD PENSESİ ve KABLOSU | Opsiyonel |
|  | 7020001004 | ARGON BASINÇ REGÜLATÖRÜ | Opsiyonel |
|  | 7910000120 | TIG AYAK PEDALI | Opsiyonel |