

MONOTIG 220ipw**511122P1M1****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 84,52 / TIG 81,87	%
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
Ağırlık (Net)	15.5	Kg
Soğutma Şekli	Su	
Koruma Sınıfı	IP21	
Su Soğutma Ünitesi		
Sogutma Gücü	0,75	Kw
Boyutlar (u x g x y)	510,5 x 221 x 247	mm
Boyutlar (u x g x y)	510,5 x 221 x 247	mm
Ağırlık (Net)	11,4	Kg