

ID 350 TW AC/DC PULSE

517235P0M1



Özellikler

- 3 Faz 400V-50/60 Hz şebeke voltajı ve jeneratörlerle çalışır, %15'e kadar voltaj dalgalanmalarını tolere eder. Besleme voltajının aşırı yüksek veya düşük olmasına karşı özel koruması vardır.
- TIG ark ateşlemesi HF veya Lift TIG ile yapılır.
- 5 amperden başlayan kararlı başlangıç akımı ve pulse özelliği sayesinde çok ince metalleri dahi kaynatabilir.
- İhtiyacınıza göre kullanabileceğiniz sinüs, üçgen ve kare dalga formları bulunur.
- AC balans ayar özelliği vardır.
- 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.
- DC moddaki coldTIG özelliği sayesinde çapaksız, yüksek kaliteli, parlak kaynak dikişleri elde edilir.
- 100 adet program hafızaya kaydedilebilir.
- AC kaynaklarda kutup değişimlerinde kolay tutuşmayı sağlamak için AC Hot Start opsiyonu bulunur.
- Puntalama zaman ayar fonksiyonu vardır.
- Dijital göstergesinden kaynak parametrelerini hassas olarak ayarlanır ve izlenir.
- Torç ve ayak pedalı ile 2/4 tetikleme ve akım ayarı yapılabilmektedir.
- Potansiyometreli torç ile çalışma opsiyonu vardır.
- 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.
- Fan soğutmalıdır ve aşırı ısınmaya karşı termik korumalıdır.
- Standart Aksesuarlar makine ile birlikte gelmektedir.

Teknik Özellikler

Güç Kaynağı		
Şebeke Gerilimi (3 Faz)	400	V
Şebekeden Çekilen Güç (MMA)	18,2 (%40)	kVA
Şebekeden Çekilen Güç (TIG)	14,8 (%40)	kVA
Güç Verimliliği	MMA 86,12 / TIG 85,96	%
İşlevsiz Durum Güç Tüketimi	35	W

Kaynak Akım Ayar Sahası	5 - 350	ADC
Anma Kaynak Akımı	350 (%40)	ADC
Açık Devre Gerilimi	80	VDC
Elektrod Çapı	1.00 - 6.00	mm
Tungsten Elektrod Çapı	1.00 - 4.00	mm
Boyutlar (u x g x y)	514 x 290 x 629	mm
Ağırlık (Net)	38	Kg
Soğutma Şekli	Su	
Koruma Sınıfı	IP23	
Su Soğutma Ünitesi		
Soğutma Gücü	1,02	KW
Boyutlar (u x g x y)	642 x 293 x 263	mm
Ağırlık (Net)	22	Kg