

ID 300 TW DC PULSE

513230P0M1



Özellikler

- 3 Faz 400V-50/60 Hz şebeke voltajı ve jeneratörlerle çalışır, %15'e kadar voltaj dalgalanmalarını tolere eder.
- İnvertör teknolojisi sayesinde klasik makinelere göre enerji verimi yüksektir.
- Kaynak akımı, ön panel üzerindeki potansiyometreden veya uzaktan kumandadan çok hassas olarak ayarlanır, gerek ayar değerleri, gerekse kaynak esnasındaki akım ve voltaj dijital olarak ön panelden izlenir.
- TIG ark ateşlemesi HF veya Lift TIG ile yapılır.
- 5 amperden başlayan kararlı başlangıç akımı ve pulse'lı frekans ayarı sayesinde ince metallerin kaynağında çok iyi sonuçlar verir.
- 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.
- 100 adet program hafızaya kaydedilebilir.
- 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.
- 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)	16.1 (%30)	kVA
Şebekeden Çekilen Güç (TIG)	12.3 (%30)	kVA
Güç Verimliliği	MMA 86,74 / TIG 85,63	%

İşlevsiz Durum Güç Tüketimi	29	W
Kaynak Akım Ayar Sahası	5 - 300	ADC
Anma Kaynak Akımı	300 (%30)	ADC
Açık Devre Gerilimi	85	VDC
Elektrod Çapı	1.60 - 5.00	mm
Tungsten Elektrod Çapı	1.00 - 2.40	mm
Boyutlar (u x g x y)	598 x 252 x 661	mm
Ağırlık (Net)	45	Kg
Soğutma Şekli	Su	
Koruma Sınıfı	IP23	

Standart Aksesuarlar			
Aksesuar Resmi	Kod	Ad	
	7907000002	GAZ HORTUMU	Standart
	7905212503	TOPRAK PENSESİ ve KABLOSU	Standart

Opsiyonel Aksesuarlar			
Aksesuar Resmi	Kod	Ad	
	7020001004	ARGON BASINÇ REGÜLATÖRÜ	Opsiyonel
	7910000120	TIG AYAK PEDALI	Opsiyonel
	7110018004	LAVA TIG 26-4	Opsiyonel
	7910000140	TIG AYAK PEDALI	Opsiyonel