

STH 160

TIG/Örtülü Elektrod
Güç Kaynağı



Genel Özellikler



Kullanım Alanları

Proses Borulama
Hobi uygulamaları
Tamir bakım kaynakları
Gıda Endüstrisi

Uygulamalar

TIG
Pulsed TIG
Örtülü Elektrod

Giriş Gücü

230 V, 1 faz, 50/60 Hz

Amper Aralığı

Elektrod: 4–150 A
TIG: 4–160 A

Çıkış Gücü

100 A %100
160 A %20

Açık Devre Gerilimi (Max.)

70 V
Ağırlık 6.0 kg



STH 160

Paket içeriği:

- Güç kaynağı
- 3 m güç kablosu
- 3 m Şase Kablosu
- 3 m Pense
- 4 m TIG Torcu

Taşınabilir - 6,0 kg ağırlığında olup, omuz askısı ile atölye veya şantiye ortamlarında kolayca taşınabilir.

invertör teknolojisi ile üretilmiş, pulse'lı DC TIG kaynak makinesi olup, kullanımı kolay bir kullanıcı arayüzüne sahiptir.

Çift fan teknolojisi sayesinde güç ünitesinin aşırı ısınması engellendiğinden, makinenin performansı ve devrede kalma oranı yüksektir.

Gösterge ışıklı termal aşırı yük koruması, çalışma döngüsü aşırsa veya hava akışı engellenirse, makinenin hasar görmesini önlemeye yardımcı olur.

VRD fonksiyonu, kaynak yapılmadığında açık devre voltajını 20 V'a düşürür.

Dijital gösterge, kaynak akımının ayarlanması ve takibinde kolaylık sağlar.

İnce malzeme kaynaklarında, hassas amper kontrolü için tam işlevli **uzaktan kumanda konektörü**.

Tetik konfigürasyonu, operatörün standart veya 2T tetikleme yöntemini seçmesini sağlar.

Hafızasında **4 farklı pulse** programı bulunmaktadır.

TIG kaynağı için, **ön gaz ve son gaz** ayarları mevcuttur..

Lift-Arc™ özelliği yüksek frekans kullanmadan DC ark başlangıcı sağlar.

Tungsten veya malzeme kirlenmesini ortadan kaldıran, temassız TIG ark başlatma için **HF başlatma** özelliği.

Daha kolay ve kaliteli elektrod kaynağı için, ayarlanabilir **Ark Force** ve **sıcak başlangıç** özellikleri vardır.

Makina kullanımda olmadığına **boşta çalışma gerilimi** otomatik olarak 12-16 VDC'ye düştüğünden **enerji sarfiyatı** minimum, operatörün **can güvenliği** açısından emniyet maksimumdur.



Giriş Gücü	Kaynak Modu	Kaynak Amper Aralığı	Çıkış Gücü	Koruma Sınıfı	Nominal Çıkışta Amper Girişi 50/60 Hz	KVA	KW	Açık Devre Gerilimi (Max.)	Ölçüler YxGxD (mm)	Ağırlık
230 V 1-faz 50/60 Hz	Elektrod	4-150 A	100 A, 24.0 VDC, %100	IP23	20	4.5	2.8	70 VDC	Y: 245 G: 145 D: 380	6.0 kg
			150 A, 26.0 VDC, %25		30	7.0	4.8			
	TIG	4-160 A	100 A, 14.0 VDC, %100		13	3.0	2.0			
			160 A 16.0 VDC, %20		22	5.1	3.5			

Ekipman ve Aksesuarlar

Güç Kaynağı

Açıklamalar

STH 160	230 V, 1 faz , 50/60 Hz, omuz askısı ve 3 m güç kablosu
Aksesuarlar	
Kaynak kiti	3 m şase bağlantı ve kaynak pense kiti
RCCS-6M	4 m Uzaktan kumanda 8 m Uzaktan kumanda
RFCS-6M	4 m Ayak kumandası 6 m Ayak kumandası
RMS-6M	8 m Uzaktan açma/kapama kumandası
Dinse Adaptör	TIG torç bağlantısı için 25 mm adaptör
6 Pin Uzaktan Kumanda Fişi	uzaktan kumandaya eklemek için 6 pimli uzaktan kumanda fişi
TIG Torç	4 m, 150 amper
Gaz Hortumu	3 m