

Buddy™ Tig 160

Profesyonel kaynak için taşınabilir çözüm

Buddy™ Tig 160, profesyonel kaynakçılar için üretilmiş sağlam ve dayanıklı kaynak makinesidir. Mükemmel kaynak performansı ve ark kararlılığı sağlamak için geliştirilen en son IGBT teknolojisi kullanılmıştır.

Dayanıklı tasarım

Buddy™ Tig 160, kullanımı kolay, sağlam ve hafif tasarımı HF TIG kaynak makinesidir. Ayrıca elektrod (MMA) kaynağı yapabilir.

Makine içerisinde yer alan elektronik kartlar, yüksek verimli fan ile soğutulmakta ve termal ısı koruma sistemi bulunmaktadır. Makinenin kullanım ömrünü uzatmak için ilave olarak 3 adet soğutma bloğu bulunmaktadır.

Buddy™ Tig 160, en zorlu şartlarda çalışabilmesi için IP 23S koruma sınıfına sahiptir. Makine üzerinde sağlam taşıma kolu ve omuz askısı vardır.



Kontrol paneli

Buddy™ Tig 160 kontrol panelinin kullanımı çok kolaydır. Kaynak akımını ayarlamak için sadece bir ayar potu vardır. Panelde bulunan diğer pot ile Tig modunda yavaş bitiş süresi, elektrod modunda ise arc force ayarlanır.

TIG kaynağı

Buddy™ Tig 160, mükemmel ark kararlılığına sahip Tig kaynak makinesidir. HF başlangıç özelliği sayesinde kaynak metalinin ve elektrod kirliliğini engeller. Selenoid gaz valfi ile gaz akışını kontrol ederek gaz tüketimini azaltır. Kullanıcı 2 veya 4 tetik seçimi yapabilir. Alaşimsız veya paslanmaz çelikler tel besleyerek yada beslemeden kaynak yapılabilir.

MMA Elektrod Kaynağı

Buddy™ Tig 160, alaşimsız çelik, paslanmaz çelik ve dökme demir gibi bir çok metalin kaynağının yapılmasını sağlayan DC akım üreten bir kaynak makinesidir. Arc Force ve Sıcak başlama değerleri, ayarlanan kaynak akımına göre mükemmel ark başlangıcını sağlayacak şekilde otomatik olarak ayarlanır.

Buddy™ Tig 160 ile Ø1.6 -3.2 mm çaplı bir çok elektrod kullanılabilir.

Kullanım Alanları

- İmalat & Bakım
- Tamir - Bakım Uygulamaları
- Çelik Konstrüksiyon
- Zirai araçlar

- **Mükemmel ark karakteristiği** - Sakin ve kararlı ark
- **Jeneratör ile çalışmaya uygun**
- **Kullanımı kolay** - Kaynak akımını ayarlayın ve en iyi sonucu elde edin
- **Taşınması kolay** - Makine üzerinde taşınmasını kolaylaştıran taşıma kolu ve omuz askısı bulunmaktadır
- **Dayanıklı tasarım** - Zorlu çalışma alanlarına dayanıklıdır
- **Uzatma kabloları ile kullanılabilir**

Teknik Özellikler

Buddy™ Tig 160	
Şebeke Voltajı V/ph Hz	230/1 50/60
Gecikmeli Sigorta, A	16
Devrede Kalma Oranı @ 40°C, TIG	
25% , A/V	160/16,4
60% , A/V	100/10,4
100% , A/V	90/13,6
Devrede Kalma Oranı @ 40°C, MMA	
25% , A/V	160/26,4
60% , A/V	100/24,0
100% , A/V	80/23,2
Ayar Aralığı (DC), A	5 - 160
Açık Devre Gerilimi, V	59,8
Faz Akımı I 1eff (TIG)	11,4 A
Faz Akımı I 1eff (MMA)	16,3 A
Ölçüler U x G x Y, mm	310 x 140 x 230
Ağırlık, kg	6,0
Koruma Sınıfı	IP 23S
Uygulama Sınıfı	S

Sipariş Bilgileri

Buddy™ Tig 160 Inverter

4 metre ET 17 HF Tig torcu,
3 metre şase ve elektrod kabloları
ve penseleri dahildir.

0700 300 886



Fan Soğutmalı



Aşırı Isı Koruması



Hot Start/Anti Stick



Arc Force



Doğru Akım



Jeneratöre Uygun



Ø 1,6-3,2mm

Kişisel Korunma & Kaynak Aksesuarları



Warrior™ Tech 9-13 Yellow

0700 000 401



Eco-Arc 90x110, shade 11

0700 000 939



Heavy duty Basic

0700 005 007

Tel Fırça, 2 sıra

0760 024 100

Tel Fırça, 3 sıra

0760 024 200

Tel Fırça, 4 sıra

0760 024 300

SH 2 Cüruf Çekici

0000 663 000

SH 3 Cüruf Çekici

0683 200 001