

Invertör Teknolojisi - 160 A Kaynak Akımı

Expressweld Inverter I6I-Ultra



Kaynak Yöntemi



Örtülü Elektrod Ark Kaynağı



Garanti Süresi ve Özellikler



2 Yıl Garanti (pense ve kablolar hariç)

GENEL ÖZELLİKLERİ

Demir doğramacılar, bakım-onarım atölyeleri, tesisatçılar, motajcılar ve dış mekanda çalışan kaynakçılar için idealdir.

Örtüsü rutil ve bazik karakterli olan; alaşimsız, düşük alaşım ve paslanmaz yapıdaki çeliklerin kaynağında kullanılan 2.5-3.2 mm çapındaki elektrodalarda sürekli kaynak yapmaya olanak sağlar.

1 fazlı 220 V giriş gücü ve sağladığı maks. 160 A kaynak akımı sayesinde 4 mm çapındaki elektrodlarla gerçekleştirilen kaynak uygulamalarında da sınırlı olarak kullanılabilir.

Üretiminde kullanılan invertör teknolojisi sayesinde, küçük boyutuna rağmen mükemmel bir performans ve düzgün karakteristikli bir kaynak arkı elde edilir.

Sadece 7.3 kg ağırlığında olup taşınması kolaydır.

Aşırı ısı yüklemelere karşı termal koruma devresi ve uyarı lambası ile donatılmıştır.

Konvansiyonel makine tipine bağlı olarak % 20-50 oranında enerji tasarrufu sağlar.

Fan soğutmalıdır.

Elektrod ve şase bağlantı kablolarının takılması ve çıkarılması çok kolaydır.

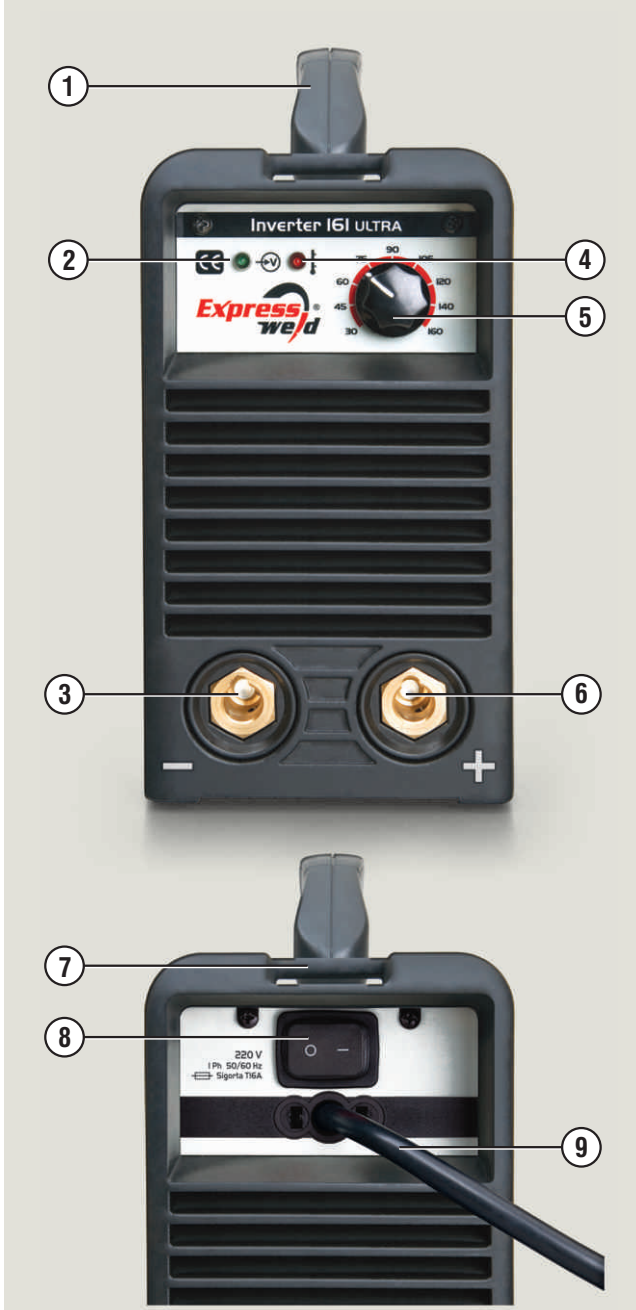
Darbe nedeniyle oluşabilecek hasarları ve arızaları engellemek için dış yüzeyden içeride yerleştirilmiş ayar düğmelerine sahiptir.

Koruma sınıfı IP21S olup, güvenilir ve kullanımı kolaydır.

EN 60974-1 ve CE güvenlik standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.

Parça ve işçiliğe karşı 2 (iki) yıl garantilidir.

Invertör Teknolojisi - 160 A Kaynak Akımı



- 1 - Taşıma kolu
- 2 - Güç gösterge lambası
- 3 - Negatif (-) kaynak kablosu bağlantısı
- 4 - Aşırı yük ve sıcaklık uyarı lambası
- 5 - Kaynak akımı kontrol düğmesi
- 6 - Pozitif (+) kaynak kablosu bağlantısı
- 7 - Boyun askısı bağlantı kanalı
- 8 - Açma/Kapama anahtarı
- 9 - Enerji giriş kablosu

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

EXPRESSWELD

Inverter 161-Ultra

Nominal şebeke gerilimi	220 V ; 1~Ph ; 50/60 Hz
Maksimum güç tüketimi	5.2 kW (% 25)
Şebekeden çekilen akım	32.0 A (% 25) 20.0 A (% 60)
Güç faktörü (cos φ)	0.72 (% 25)
Kaynak akımı değerleri	155 A ; 26.2 V (% 25) 100 A ; 24.0 V (% 60) 80 A ; 23.2 V (% 100)
Boşta çalışma gerilimi aralığı	60 V (DC)
Kaynak akımı ayar aralığı	30 - 160 A
Sigorta değeri ve tipi	16 A (gecikmeli)
Koruma sınıfı	IP21S
Soğutma sistemi	Fan soğutmalı
Ağırlık (kablolar hariç)	7.3 kg
Boyutlar (G x Y x D)	135 x 260 x 365

Dikkat : Katalogta yer alan bütün ürün açıklamaları elde edilen en yeni bilgiler doğrultusunda hazırlanmış olup Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş. tarafından önceden haber verilmeden revize edilebilir ya da değiştirilebilir. Katalog bilgileri kaynakçı için genel bir ürün seçim kılavuzu niteliği taşımaktadır. Uygulanacak olan kaynak yönteminden beklenen özelliklerin elde edilebilmesi için ilgili ürünün teknik özellikleri incelenmelidir.