

Invertör Teknolojisi - 20 mm Kesme Kalınlığı

## Expressweld Plazma 60-Ultra



### Kesme Yöntemi



Plazma Arki ile Kesme



### Garanti Süresi ve Özellikler



2 Yıl Garanti (torç ve kablolar hariç)

## GENEL ÖZELLİKLERİ

Demir doğramacılar, bakım-onarım atölyeleri, tesisatçılar, montajcılar ve dış mekanda gerçekleştirilen metal kesme işlemleri için idealdir.

Düşük alaşımli çelikleri, paslanmaz çelikleri ve alüminyum alaşımlarını sahip olduğu yüksek performansı sayesinde sorunsuz keser.

3 faz 380V AC giriş gücü ve sağladığı maks. 60 A kesme akımı sayesinde kalınlığı 20 mm'ye kadar olan düşük alaşımli çelikleri kesmeye olanak sağlar.

Üretiminde kullanılan invertör teknolojisi sayesinde, küçük boyutuna rağmen düzgün bir kesme yüzeyi elde edilir.

25.5 kg ağırlığındadır.

Nem ayırıcı ve basınç düşürücü makinenin içerisindedir.

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

Fan soğutmalıdır.

Kesme torcu ve şase bağlantı kablolarının takılması ve çıkarılması çok kolaydır.

Darbe nedeniyle oluşabilecek hasarları ve olası arızaları engellemek için dış yüzeyden içeride yerleştirilmiş ayar düğmelerine sahiptir. Ayrıca ön paneldeki ayar düğmelerini su ve tozdan koruyan şeffaf bir kapağa 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.

## İnvertör Teknolojisi - 20 mm Kesme Kalınlığı



- 1 - "Güç Gösterge" uyarı lambası
- 2 - Kesme akımı ayar düğmesi
- 3 - Kesme ve Gaz Testi seçim anahtarı
- 4 - Şase kablosu bağlantı soketi
- 5 - Plazma kesme torcu bağlantı soketi
- 6 - Hava basıncı göstergesi
- 7 - "Kesime Hazır" uyarı lambası
- 8 - "Torç/Hava Basıncı" uyarı lambası
- 9 - "Aşırı Yük ve Sıcaklık" uyarı lambası
- 10 - Açma/Kapama anahtarı
- 11 - Hava girişi bağlantı soketi
- 12 - Enerji girişi kablosu

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

#### EXPRESSWELD

#### Plazma 60-Ultra

Nominal şebeke gerilimi	380 V ; 3~Ph ; 50/60 Hz
Maksimum güç tüketimi	6.9 kW (% 50)
Şebekeden çekilen akım	15.0 A (% 50) 12.0 A (% 100)
Güç faktörü (cos φ)	0.72 (% 50)
Kesme akımı değerleri	60 A ; 104 V (% 50) 43 A ; 97 V (% 100)
Boşta çalışma gerilimi aralığı	310 V (DC)
Kaynak akımı ayar aralığı	22 - 60 A
Sigorta değeri ve tipi	20 A (gecikmeli)
Koruma sınıfı	IP21S
Soğutma sistemi	Fan soğutmalı
Ağırlık (kablolar hariç)	25.5 kg
Boyutlar (G x Y x D)	240 x 440 x 550

**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.