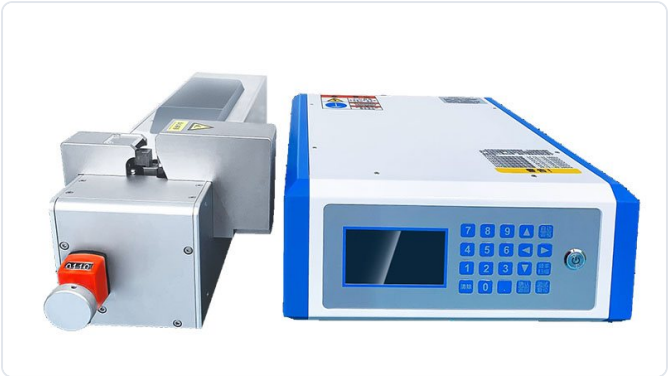
Ultrasonik Kablo Demeti Kaynak Makinesi 3000W 20KHz WPM-X00

Model No. WPM-X00



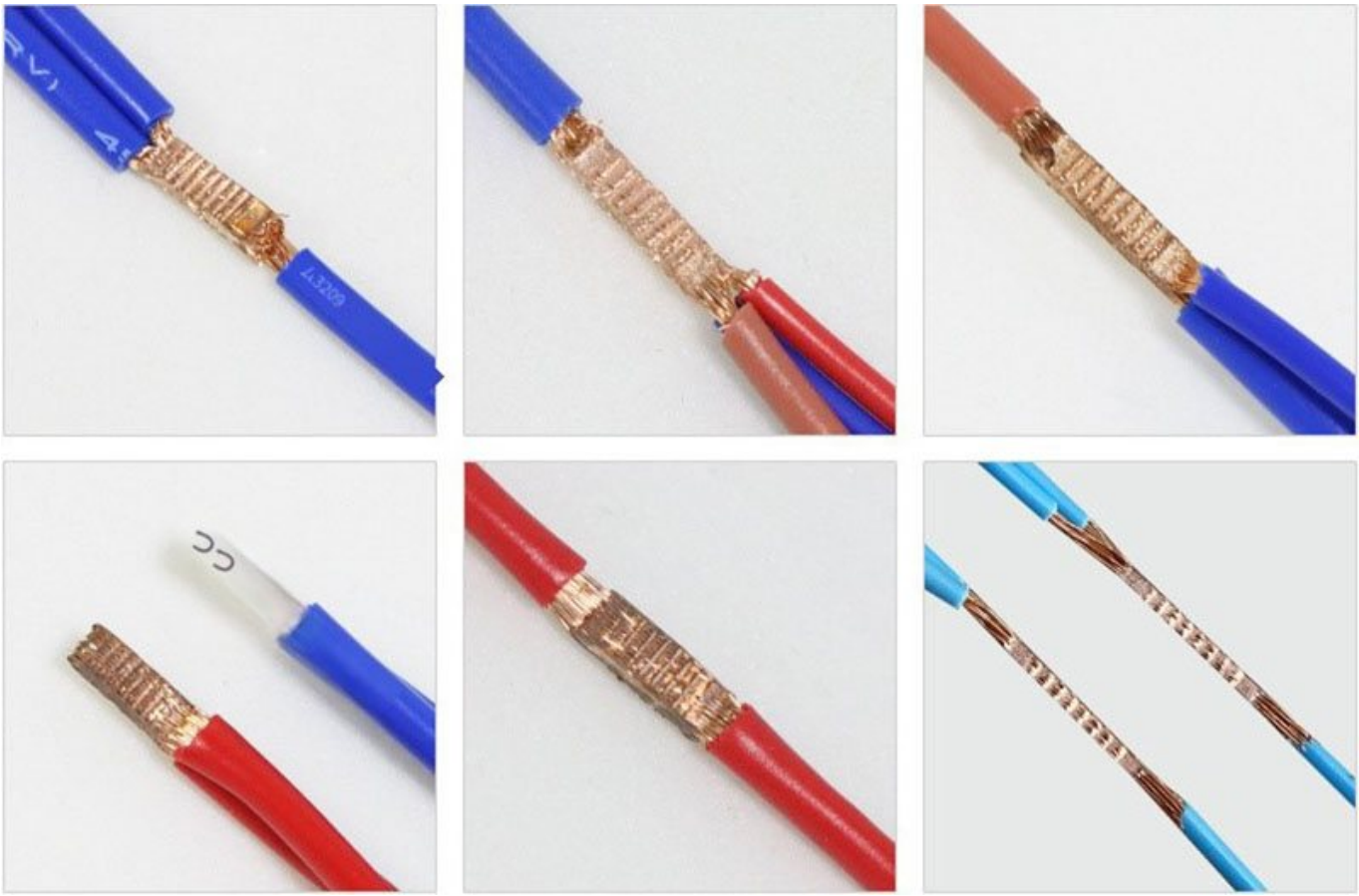
SPECIFICATIONS

Model Numarası	WPM-X00
Çalışma Frekansı	20KHz
Giriş Voltajı	AC 220V/50Hz
Ekipman Gücü	3000W
Kablo Demeti Kesiti	0,35 mm^2 - 12 mm^2
Kaynak Hızı	~0,6 saniye/kaynak
Raf Boyutu	573x220x190 mm
Ağırlık	25 kg (raf) + 10 kg (kutu)
Ekran	4,3" LCD

Ultrasonik kablo demeti kaynakçı WPM-X00
1.1 Ekipmana Genel Bakış
ultrasonik kablo demeti kaynak makinesi, bütün bir makine olarak tasarlanmış ekonomik bir taşınabilir kaynak makinesidir. Zarif ve hafif görünüm, az yer kaplama, güvenli ve basit kullanım ve düşük bakım maliyeti avantajlarına sahiptir. İşletmelere verimli kaynak yöntemleri sağlayabilir ve üretim maliyetlerini azaltabilir. Otomobil, enstrümantasyon, iletişim ekipmanları, ev aletleri ve diğer alanlarda 0,35 mm^2 - 12 mm^2 bakır tel / alüminyum kablo demeti kaynağı için uygundur.

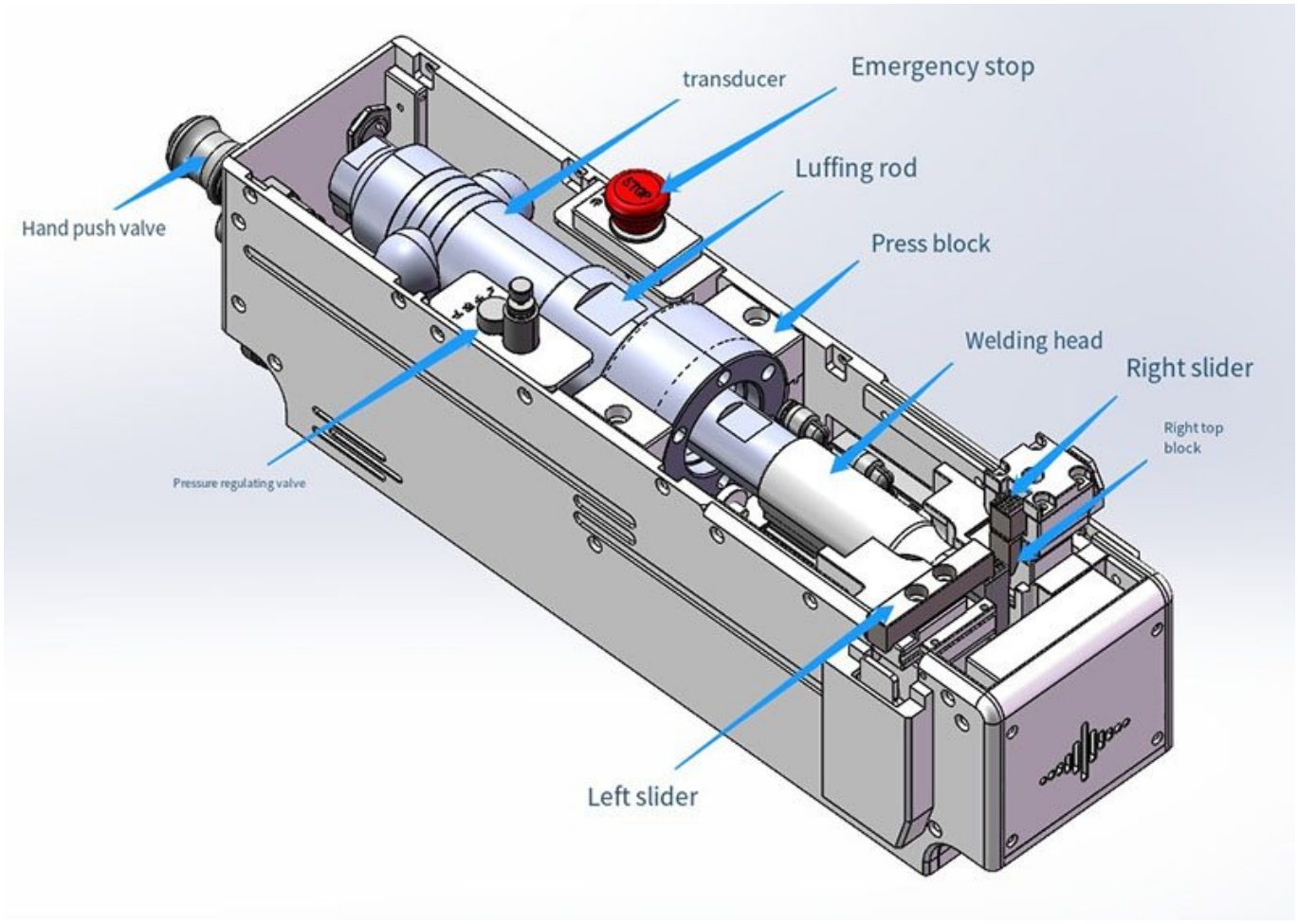
1.2 Ekipman özellikleri
Yüksek kaliteli ultrasonik dönüştürücü, güçlü güç, iyi stabilite
Kaynak hızı hızlıdır, yüksek enerji verimliliği, bir kaynaktan
sonraki 10 saniye içinde tamamlanabilir Kullanımı kolay, yardımcı malzeme
eklemeye gerek yok Çoklu kaynak modları desteklenir
Hava kaynağını önleyin ve kaynak kafası hasarını
etkili bir şekilde önleyin Hd LED ekran, sezgisel veriler, gerçek zamanlı izleme, kaynak veriminin

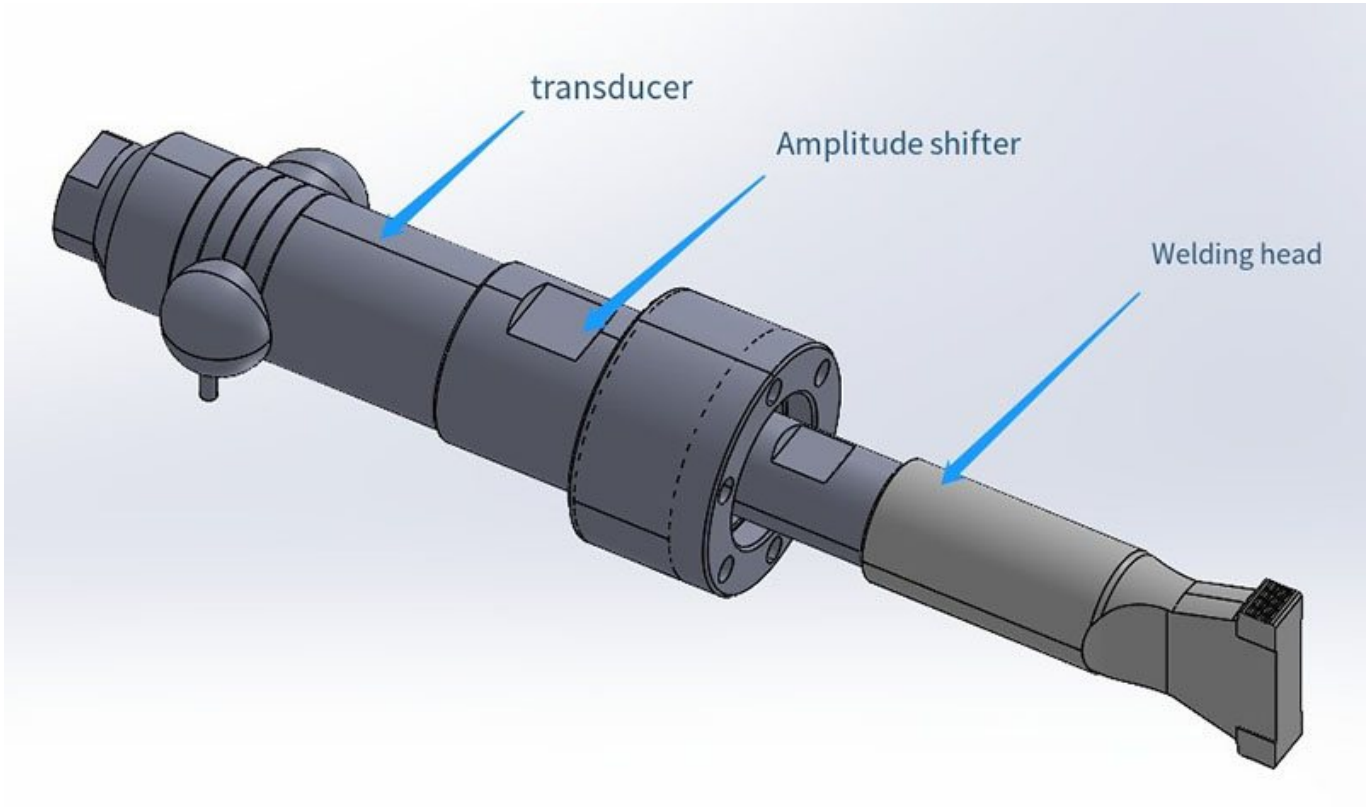
etkin garantisi 1.3 Kaynak efekti ekranı



1.4 Ekipmanın
teknik parametreleri Ekipman model numarası WPM-X00
Çalışma frekansı 20KHz
Raf boyutu 573 * 220 * 190 (mm)
Şasi boyutları 345 * 477 * 155 (mm)
Giriş voltajı AC 220V / 50Hz
Kablo demetinin karesini kaynaklayın 0,35 mm^2 - 12 mm^2 bakır tel ve alüminyum tel
Kaynaklı bakır tel (alüminyum tel) çapı Φ 0,3 mm veya daha az
Ekipman gücü 3000W
Ekipman ağırlığı 25kg (kaynak rafı) + 10kg (elektrik kutusu) Ekran modu:
4.3 "LCD ekran + tuş ayar kontrolü
Üretim verimliliği Kaynağın karesine bağlı olarak yaklaşık 0,6 sn / zaman
Çekirdek parçası Jeneratör, dönüştürücü, kaynak kafası
Hareketli parçalar Silindir

1.5 Ekipman yapımı


transducer
Emergency stop
Luffing rod
Hand push valve
Press block
Welding head
Right slider
Right top block
Pressure regulating valve
Left slider


transducer
Amplitude shifter
Welding head

1.6 Uygulama Alanları



FAQ

WPM-X00 Taşınabilir Ultrasonik Kablo Demeti Kaynak Makinesi hangi tel boyutlarını ve malzemelerini işleyebilir?

WPM-X00, 0.35mm² ile 12mm² arasında bir kesit aralığında hem bakır hem de alüminyum telleri kaynaklamak üzere tasarlanmıştır. Bu çok yönlülük, ince kesitli kablolardan daha ağır endüstriyel kablolara kadar geniş bir uygulama yelpazesi için uygun hale getirir.

Bu taşınabilir ultrasonik kaynak makinesi ile kaynak işlemi ne kadar hızlıdır?

WPM-X00, her bağlantı için sadece 0.6 saniyelik son derece hızlı bir kaynak döngüsüne sahiptir. Bu yüksek hızlı işlem, otomotiv kablo demeti montajı gibi üretim ortamlarında üretim verimliliğini ve çıktısını önemli ölçüde artırır.

WPM-X00 kaynak makinesinin temel teknik özellikleri ve gücü nedir?

Bu endüstriyel sınıf taşınabilir kaynak makinesi, 20KHz ultrasonik frekansta çalışır ve 3000W güç sağlar. Bu kombinasyon, temel metalleri eritmeden güçlü, katı hal kaynakları sağlayarak güvenilir, soğuk ve akısız bağlantılar elde edilmesini garanti eder.

Bu kablo demeti kaynak makinesi hangi endüstriler ve uygulamalar için idealdir?

WPM-X00, otomotiv kablo demeti üretimi, cihaz üretimi ve genel endüstriyel kablo montajı için ideal şekilde uygundur. Taşınabilir tasarımı ve hem bakır hem de alüminyum ile çalışma yeteneği, onu hat içi üretim, onarım istasyonları ve Ar-Ge departmanları için çok yönlü bir çözüm haline getirir.

Kablo demetleri için ultrasonik kaynak kullanmanın geleneksel yöntemlere kıyasla başlıca faydaları nelerdir?

WPM-X00 ile ultrasonik kaynak, çok sayıda fayda sunar: ısıdan etkilenmiş bölgeler veya kırılgan intermetalikler olmadan (alüminyum için çok önemli) metalurjik bir bağ oluşturur. Işlem, lehim veya akı gibi sarf malzemeleri gerektirmez, tutarlı ve güvenilir bağlantılar üretir ve duman veya kurşun olmaması nedeniyle çevre dostudur.