Ultrasonik Kablo Demeti Kaynak Makinesi 0.5-20mm² WPM-001N

Model No. WPM-001N



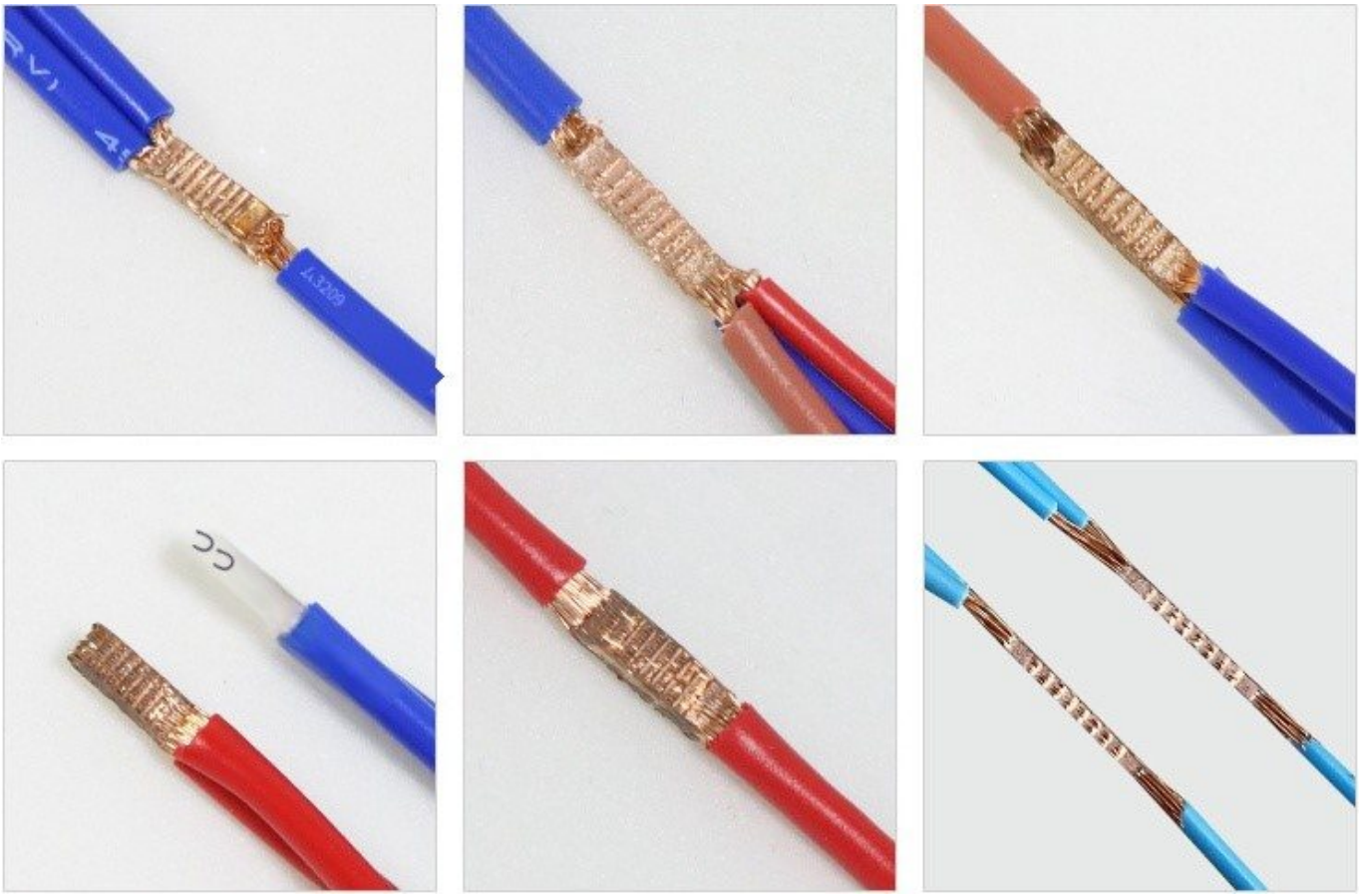
SPECIFICATIONS

Model Numarası	WPM-001N
Çalışma Frekansı	20KHz
Kablo Kesiti Aralığı	0,5 mm² - 20 mm² bakır tel
Giriş Voltajı	AC 220V / 50Hz
Ekipman Gücü	2000W
Raf Boyutu	517 * 142 * 181 (mm)
Şasi Boyutları	453 * 300 * 178 (mm)
Ekipman Ağırlığı	20kg (kaynak rafı) + 13kg (elektrik kutusu)
Ekran Modu	7" dokunmatik ekran
Üretim Verimliliği	~0.6s/kaynak

1.1 Ekipmana Genel Bakış
WPM-001N 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. Işletmelere verimli kaynak yöntemleri sağlayabilir ve üretim maliyetlerini azaltabilir. Otomobillerde, enstrümantasyonda, iletişim ekipmanlarında, ev aletlerinde ve diğer yaygın olarak kullanılan alanlarda 0,5 mm² - 20 mm² bakır kablo demeti kaynağı için uygundur.

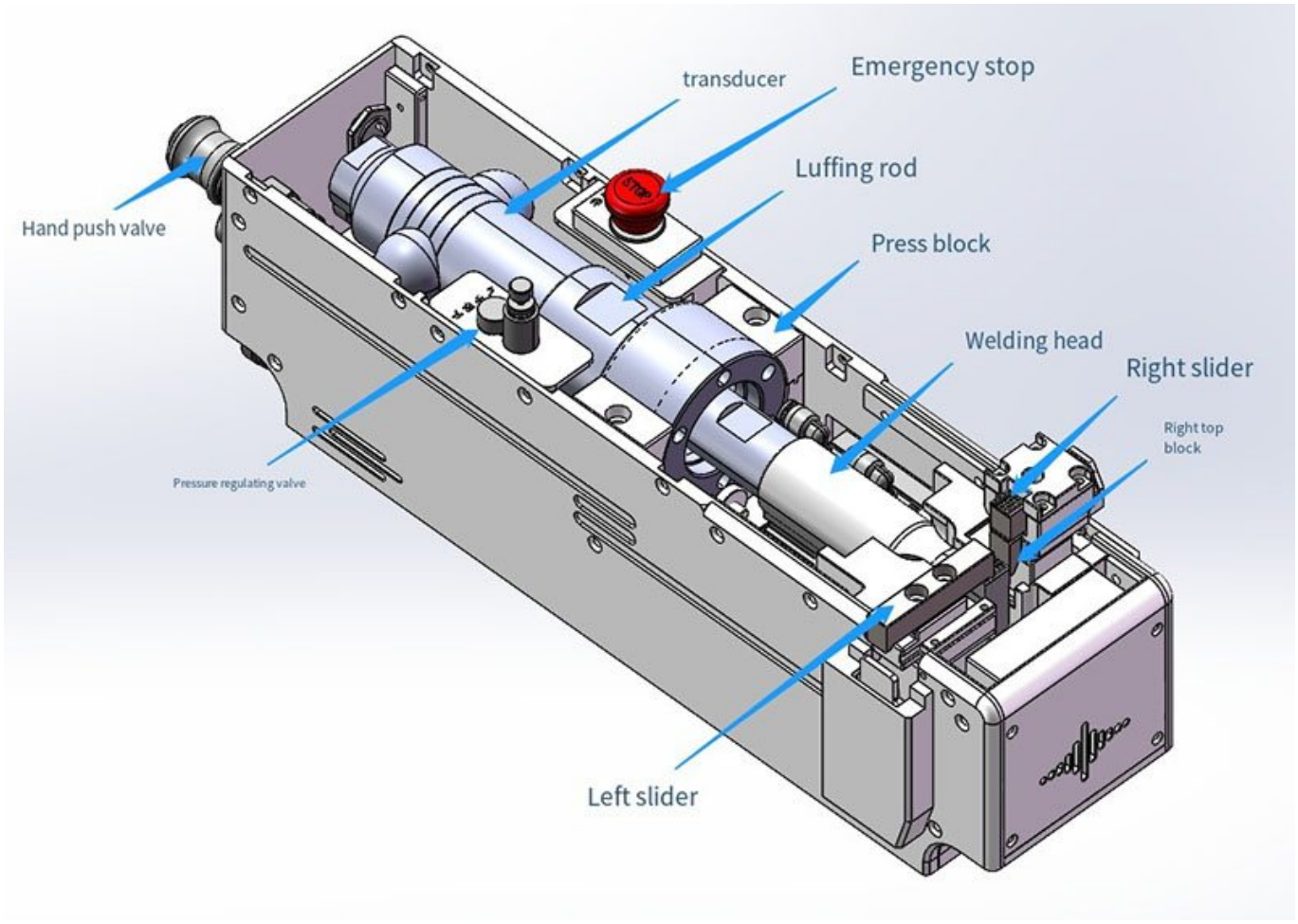
1.2 Ekipman özellikleri
Yüksek kaliteli ithal ultrasonik dönüştürücü, güçlü güç, iyi stabilite
Kaynak hızı hızlıdır, yüksek enerji verimliliğidir ve kaynak
işleminden sonraki 10 saniye içinde tamamlanabilir Kullanımı kolaydır, yardımcı malzeme
eklemeye gerek yoktur Çoklu kaynak modları desteklenir
Hava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

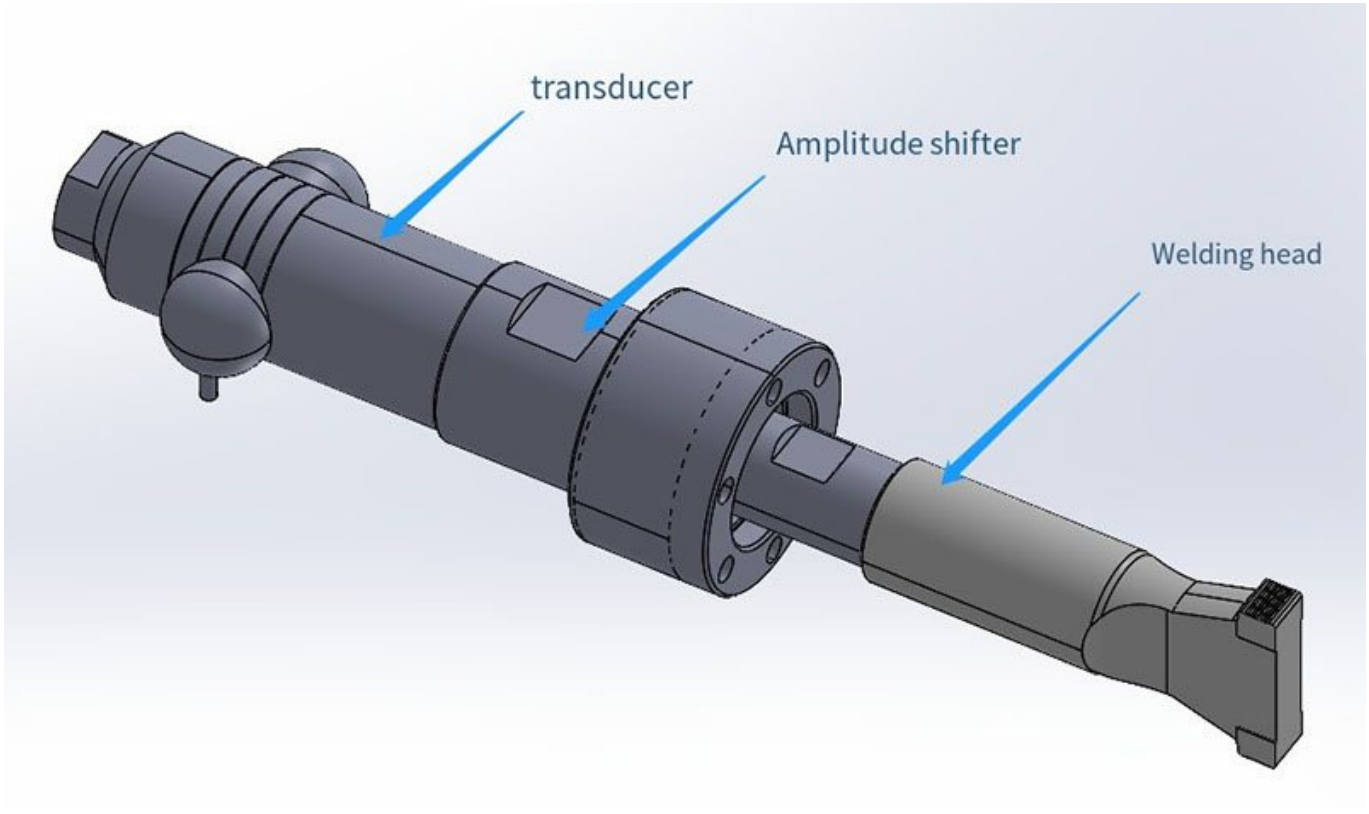
etkin garantisi 1.3 Kaynak efekti ekranı



1.4 Ekipmanın
teknik parametreleri Çalışma frekansı 20KHz
Raf boyutu 517 * 142 * 181 (mm)
Şasi boyutları 453 * 300 * 178 (mm)
Giriş voltajı AC 220V / 50Hz
Kablo demetinin karesini kaynaklayın 0,5 mm^2 - 20 mm^2 bakır tel
Kaynaklı bakır tel (alüminyum tel) tel çapı Φ 0,3 mm veya daha az
Ekipman gücü 2000W
Ekipman ağırlığı 20kg (kaynak rafı) + 13kg (elektrik kutusu)
Ekran modu 7 "dokunmatik ekran
Üretim verimliliği
Kaynağın karesine bağlı olarak yaklaşık 0.6s / zaman
Çekirdek parçası Jeneratör, dönüştürücü, kaynak kafası
Hareketli parçalar Silindir, step motor

1.5 Ekipman yapısı

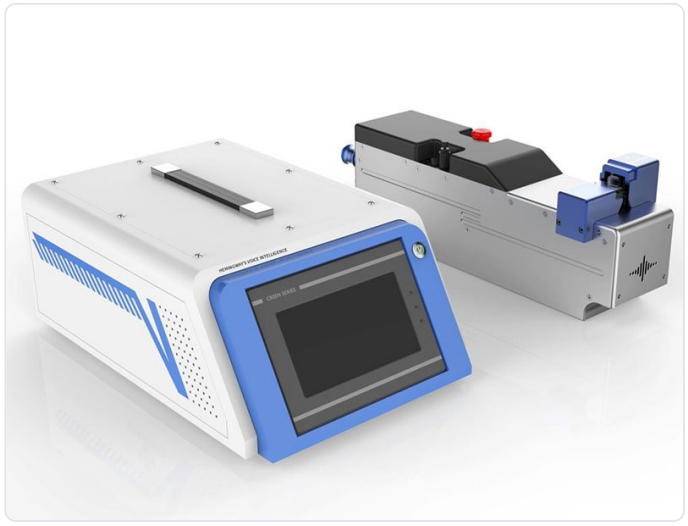




1.6 Uygulama Alanları



Product Images



FAQ

WPM-001N Taşınabilir Ultrasonik Kablo Demeti Kaynak Makinesinin birincil uygulaması nedir?

WPM-001N, bakır kablo demetlerinde yüksek bütünlüklü, soğuk kaynak bağlantıları oluşturmak için tasarlanmış endüstriyel sınıf bir taşınabilir kaynak makinesidir. Otomotiv endüstrisinde üretim ve onarım uygulamalarının yanı sıra, 0,5 ila 20mm² arasındaki teller arasında güvenilir, lehimsiz elektriksel bağlantılar gerektiren beyaz eşya, tüketici elektroniği ve diğer sektörler için ideal olarak uygundur.

Ultrasonik kaynak nasıl çalışır ve geleneksel lehimlemeye göre faydaları nelerdir?

Ultrasonik kaynak, temel metali eritmeden bakır telleri moleküler seviyede kaynaştırmak için basınç altında yüksek frekanslı (20KHz) mekanik titreşimler kullanır. Temel faydalar arasında 0,6 saniyelik hızlı bir döngü süresi, termal hasar ve oksidasyonu ortadan kaldıran soğuk bir işlem ve lehim veya flux gibi sarf malzemesi gerektirmeyen, lehimli bir bağlantıdan daha güçlü ve güvenilir, gaz geçirmez, düşük dirençli bir bağlantı oluşturulması yer alır.

WPM-001N kaynak makinesinin temel teknik özellikleri ve özellikleri nelerdir?

WPM-001N, 20KHz'de çalışan sağlam bir 2000W ultrasonik sisteme sahiptir. Temel özellikleri arasında 0,5mm² ila 20mm² arası bakır teller için kaynak kapasitesi, yaklaşık 0,6 saniyelik ultra hızlı kaynak süresi ve sezgisel operasyon ve parametre kontrolü için kullanıcı dostu 7 inç renkli dokunmatik ekran bulunur. Taşınabilir tasarımı ve tutarlı güç çıkışı, onu hem tezgah hem de sahada kullanım için çok yönlü bir araç yapar.

Bu makine sahada veya saha onarım işleri için uygun mudur?

Evet, kesinlikle. WPM-001N, taşınabilir bir kaynak makinesi olarak tasarlandığından, saha servis teknisyenleri, onarım atölyeleri ve hareketlilik gerektiren üretim hatları için mükemmel bir seçimdir. Kompakt tasarımı ve güçlü, kendi kendine yeten ultrasonik sistemi, otomotiv servis bölümleri veya özel kaynak istasyonları olmayan fabrika zeminleri gibi ihtiyaç duyulan noktada doğrudan yüksek kaliteli demet kaynağı ve onarımlara olanak tanır.

WPM-001N'yi kablo demeti üretimi için ekonomik bir seçim yapan nedir?

WPM-001N, önemli uzun vadeli maliyet tasarrufu ve operasyonel verimlilik sunar. Ultrasonik işlemi, lehim, flux ve ilgili temizlik malzemeleri için devam eden maliyetleri ortadan kaldırır. Hız (kaynak başına 0,6s) verimi artırırken, tutarlı, yüksek kaliteli kaynaklar yeniden işleme ve ürün arıza oranlarını azaltır. Düşük sarf malzemesi maliyeti, yüksek üretkenlik ve güvenilirliğin bu kombinasyonu, güçlü bir yatırım getirisi sağlayarak onu hem yüksek hacimli hem de özel düşük hacimli kaynak görevleri için ekonomik bir çözüm haline getirir.