

ASKAYNAK INVERTER 315-TIG/PULSE

GELİŞMİŞ
ÖZELLİKLERİ İLE
KUSURSUZ
PERFORMANS



14
KG

2,5-5,0
mm
Ötülü
Elektrodlarla
Kaynak

315A
[%30-MMA]
[%30-TIG]

31
cm
45,5
cm 17m

3
FAZ

www.askaynak.com.tr 0850 2 288 288 0535 945 11 84



LINCOLN
ELECTRIC

Askaynak Inverter 315-TIG/PULSE



2.5 - 5.0 mm



Mükemmel Kaynak Kabiliyeti

DC akım karakteristiği sayesinde karbon çelikleri ve paslanmaz çeliklerin TIG kaynağında mükemmel sonuç verir. Alaşimsız, düşük alaşımlı ve paslanmaz çelik malzemeler üzerinde 2.5 ila 5.0 mm çapındaki rutil, bazik ve paslanmaz karakterli elektrotlarla kesintisiz örtülü elektrod kaynağı yaparak kusursuz görüntüye sahip kaynak dikişleri elde edersiniz.

Uzun Ömürlü CE Belgeli Soketler

Askaynak Inverter 315-TIG/PULSE'da uzun ömürlü ve yüksek dayanıma sahip 35x70 mm'lik CE belgeli kaynak soketleri kullanılmıştır.

CE Normlarına Uygunluk

CE belgesinin ve EN 60974-1 ile EN 60974-10 standartlarında belirtilen LVD ve EMC ile ilgili yönetmeliklerin bulunduğu tüm avantajlara ve güvencelere sahip olacaksınız.

Dayanıklı Tasarım

Ağır çalışma koşullarında kaynak yapmak artık makineniz ve sizin için sorun olmayacak.

Neden Askaynak Inverter 315-TIG/PULSE?



Paslanmaya Karşı Dayanıklı Metal Gövde

Askaynak Inverter 315-TIG/PULSE kaynak makinesinin metal gövdesi otomotiv endüstrisinde tercih edilen fırın boya tekniği ile boyanmıştır. Bu sayede metal koruyucu kapağın ıslak, tozlu, kirli ve benzeri ağır çalışma şartlarında paslanmaya karşı dayanımı en üst seviyede tutulmuştur.

Bi-Level Özelliği

Bi-Level (Çift Seviye) özelliği sayesinde Askaynak Inverter 315-TIG/PULSE makinesinde iki farklı akım değeri kullanılır. Ayarlanmış akım değeri ile kaynak yapılırken torcun tetiğine hızlıca bir kere basıldığında, ayarlanmış akım değeri yarı değerine iner. Ana akıma tekrar dönmek için ise yine tetiğe hızlıca bir kere basmak yeterli olur.

Arkı söndürmek için ise tetiğe 3-4 sn ile basılı tutulması yeterli olacaktır.

Fan On Demand Özelliği (TIG modunda gerektiğinde fanın devreye girmesi)

TIG modunda torç tetiğine basıldığında fan çalışmaya başlar ve kaynak işlemi tamamlandıktan kısa bir süre sonra fanın çalışması durur.

HF TIG / LIFT TIG Özelliği

HF TIG özelliği seçildiği takdirde tungsten elektrodunu kaynak yapacağınız malzemeye değdirmeden, yüksek frekans özelliği ile kaynağa başlayabilirsiniz.

LIFT TIG özelliği sayesinde ise, kaynak yapacağınız malzemeye tungsten elektrodunun ucunu değdirdiğiniz anda ark başlangıcı sağlanır.

Uzaktan Kontrol

Torçtan akım kontrolü opsiyonel olarak mevcuttur.

Krater Akım Özelliği

Krater akım özelliği sayesinde kaynak sonunda oluşan krater boşluğu dolar; böylelikle krater hataları önlenir ve kaynak dikişinin görüntüsü bozulmaz.

Gelişmiş Yazılım Teknolojisi

Dijital kontrol teknolojisi ile yüksek kaynak performansı sağlar.

Garanti

Parça ve işçiliğe karşı 3 (üç) yıl garantilidir.



Neden Askaynak Inverter 315-TIG/PULSE?



Pulse Özelliği

Pulse DC özelliği sayesinde kaynak esnasında düşük ısı girdisi ile ince malzemelerde deformasyon oluşmadan kaynak yapabilirsiniz.



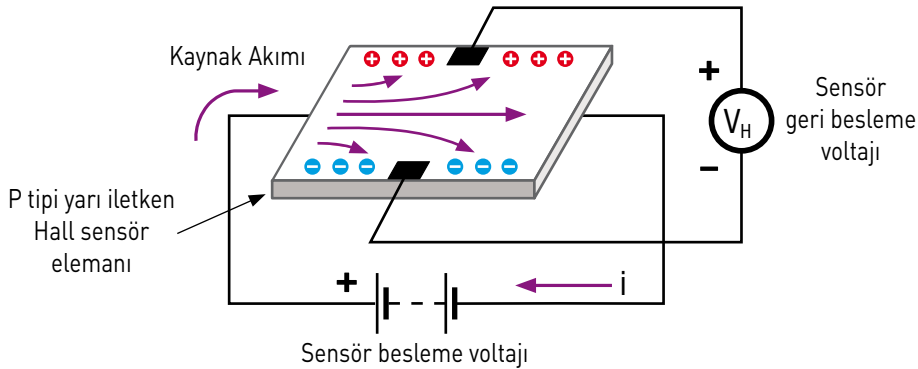
Termik Uyarı Lambası ve Aşırı Akım Koruma Devresi

Şebekedeki aşırı yüklenmeler nedeniyle makine üzerinde anlık akım yükselmelerinin oluşması durumunda koruma ünitesi otomatik olarak devreye gireceği için termik uyarı lambası yanarak kaynakçıyı uyarır.



Elektrik Çarpmasına Karşı Güvenli Çalışma ve Kaynakçı Sağlığı

En önemli konu elbette sağlığınızdır. Makinenin gelişmiş elektronik tasarımı ve güvenli topraklama bağlantıları sayesinde elektrik çarpmaya tehlikesine karşı yaşamsal risk oluşmadan güvenli bir şekilde kaynak yapabileceksiniz. Askaynak Inverter 315-TIG/PULSE yüksek dielektrik ve izolasyon dayanımına sahiptir. Özellikle, topraklama devrelerindeki güvenlik kondansatörleri ekstra güvenlik sağlayıp, elektrik çarpmalarına karşı kaynakçıyı korur.



"Hall Sensor" Sabit Akım Kontrol Teknolojisi

"Hall Sensor" teknolojisi sayesinde, operatörün el hassasiyetini kaybetmesi sonucu kaynak elektrodunun iş parçasına olan uzaklığının değişmesi gibi olumsuzluklar yaşansa bile çıkış akımı değişmeyecek ve her zaman ayarlanan akım değerinde kusursuz kaynak yapma olanağı sağlanacaktır.

Neden Askaynak Inverter 315-TIG/PULSE?



Yüksek Dayanıma Sahip CE Belgeli Enerji Besleme Kablosu

Pazarda sık görülen ve endüstriyel kullanıma uygun olmayan PVC kaplı enerji kablolarının aksine yüksek dayanıma sahip ve akım taşıma kapasitesi yüksek olan H07RN-F serisi kauçuk kaplı enerji kablosu kaynak sırasında güvenli bir şekilde çalışmanızı sağlarken, tamir-bakım maliyetlerinizi ve duruşlardan kaynaklanan zaman kayıplarınızı azaltacaktır. Askaynak Inverter 315-TIG/PULSE'in enerji besleme kablosu kablo çekme testlerinden başarıyla geçtiği için içinde bulunan ince faz, nötr ve topraklama kabloları dışarıya çıkmamaktadır. Bu sayede kablodan kaynaklanan elektrik çarpması riski söz konusu değildir.



Özel Tasarıma Sahip Havalandırma Izgaraları

Ön ve arka panelde bulunan ve ideal bir hava sirkülasyonu sağlayan özel tasarıma sahip ızgaralar sayesinde makinenizin içerisine su girişi IP23S standartları çerçevesinde engellenmiştir. Unutmayın! makinenizin su alması asla kabul edilemez ve sizin için hayati risk oluşturabilir.



V0 Yanmazlık Standartına Uygun Plastik Paneller

Askaynak Inverter 315-TIG/PULSE'in ön ve arka kapaklarında gelişmiş plastik teknolojisini kullanılmıştır. V0 Yanmazlık Standartına uygun olan özel hammadde ile üretilen plastik kapaklar ısıya dayanıklı olup şekillerini uzun süre deforme olmadan korur. Bu kapaklar ayrıca ağır şantiye şartlarında sık görülen darbe ve düşme risklerine karşı da yüksek dayanıma sahiptir.

14
kg



Düşük Ağırlık, Küçük ve Kompakt Tasarım

Yeni nesil elektronik devre tasarımı sayesinde eski teknoloji kaynak makinelerine göre çok daha küçük olup sadece 14 kg ağırlığındadır. Bu sayede özellikle ilave arabaya veya tekerlekli bir taşıyıcı sisteme ihtiyaç duymadan makinenizi çalışacağınız noktaya kolayca taşıyabileceksiniz.

Askaynak Inverter 315-TIG/PULSE Kaynak Makinesi

Teknik Özellikler



Nominal şebeke gerilimi	380 V ; 3-Ph ; 50/60 Hz
Maksimum güç tüketimi	11,7 kW (MMA) [% 30] 8,65 kW (TIG) [% 30]
Boşta çalışma gerilimi	60 V (MMA) - 68 V (TIG)
Kaynak akımı ayar aralığı	10 - 315 A
Güç faktörü (cos φ)	0.71 (TIG %30'da) - 0.82 (MMA %30'da)
Sigorta değeri ve tipi	22 A (gecikmeli)
Şebekeden çekilen akım	21,7 A (MMA) - 18,3 A (TIG)
Maksimum efektif akım	11,9 A (MMA) - 10,0 A (TIG)
Koruma sınıfı	IP23S

Kaynak akımı değerleri (MMA)	315 A ; 32.6 V [% 30] 230 A ; 29.2 V [% 60] 180 A ; 27.2 V [% 100]
Kaynak akımı değerleri (TIG)	315 A ; 22.6 V [% 30] 230 A ; 19.2 V [% 60] 180 A ; 17.2 V [% 100]
Ağırlık (kablolar hariç)	14 kg
Soğutma sistemi	Fan soğutmalı
Boyutlar (G x Y x D)	170 x 310 x 455 mm
Onaylar	CE, EN 60974-1, EN 60974-10

Askaynak, Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü (AEEE) yönetmeliği kapsamında faaliyet gösteren bir firmadır.

Bu yönetmeliğe göre; Askaynak ürettiği elektronik ürün sayısı kadar ömrünü tamamlamış elektronik eşyayı pazardan geri toplamaktadır.

Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş.

TOSB Otomotiv Yan Sanayi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi, 2. Cadde, No: 5, Şekerpinar 41420 Çayırova - KOCAELİ Tel: (0262) 679 78 00 Faks: (0262) 679 77 00

İstanbul Bölge Satış Bürosu : Tel: (0216) 395 84 50 - 395 56 77 Faks: (0216) 395 84 02 Ankara Bölge Satış Bürosu : Tel: (0312) 385 13 73 - pbx Faks : (0312) 354 02 84

İzmir Bölge Satış Bürosu : Tel: (0232) 449 90 35 - 449 01 64 Faks: (0232) 449 01 65 Adana Bölge Satış Bürosu : Tel: (0322) 359 59 67 - 359 60 45 Faks: (0322) 359 60 01

www.askaynak.com.tr 0850 2 288 288 0535 945 11 84

MÜŞTERİ DESTEK POLİTİKASI: Lincoln Electric Company* yüksek kaliteli kaynak ekipmanları, sarf malzemeleri ve kesme ekipmanlarının üretimi ve satışı ile iştigal etmektedir. Gayemiz müşterilerimizin gereksinimlerini karşılamak ve hatta beklentilerinin üzerine çıkmaktır. Müşterilerimiz bazen bizden ürünlerimizin kullanma dair bilgi veya öneri talebinde bulunabilirler. Çalışanlarımız, müşterilerimizden gelen bilgileri ve onların uygulamaya dair birikimlerini de göz önünde bulundurarak, bu taleplere en iyi şekilde yanıt vermeye gayret gösterirler. Ancak, çalışanlarımızın müşterilerimizden gelen bilgileri ve projelerinin teknik ayrıntılarını bilmeleri ve değerlendirmeleri tabiiyatıyla mümkün değildir. Bu nedenle, Lincoln Electric, çalışanlarının verebileceği bu gibi bilgi veya öneriler kapsamında herhangi bir garanti veremez, sorumluluk üstlenemez. Bu gibi bilgi veya önerilerin sağlanmış olması, ürünlerimizin garanti koşullarını ve kapsamını genişletmez, değiştirmez. Özel amaca uygunluk garantisini de dahil olmak üzere, bu tür bilgi veya önerilerden kaynaklanabilecek açık veya zımni her türlü garanti açıkça reddolunmaktadır. Lincoln Electric tarafından satılan ürünlerin seçimi ve kullanımı yalnızca müşterilerimizin kontrolünde ve sorumluluğundadır. Uygulamanın sonuçları ve gereksinimleri, Lincoln Electric'in kontrolünde olmayan çeşitli faktörlerden etkilenmektedir. Bu bilgilendirmenin içeriği, basımı sırasında mevcut bilgiler kapsamında doğrudur. Zaman içerisinde değişmesi mümkündür. En güncel metin için lütfen www.askaynak.com.tr adresini ziyaret ediniz.

LINCOLN
ELECTRIC