

ASKAYNAK INVERTER 205-TIG AC/DC

GÖZ ALICI, USTA İŞİ
ALÜMİNYUM
KAYNAKLARINIZ İÇİN
MÜKEMMEL ÇÖZÜM



13,6
KG

2,5-4,0
mm
Örtülü
Elektrodlarla
Kaynak

25
cm
37
cm
13,8
cm

AC
DC

1
FAZ

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



LINCOLN
ELECTRIC

Askaynak Inverter 205-TIG AC/DC



Mükemmel Kaynak Kabiliyeti

AC akım karakteristiği sayesinde alüminyum malzemelerin TIG kaynağında; DC akım karakteristiği sayesinde ise karbon çelikleri ve paslanmaz çeliklerin TIG kaynağında mükemmel sonuç verir. Alaşımsız, düşük alaşımlı ve paslanmaz çelik malzemeler üzerinde 2.5, 3.25 ve 4.0 mm çapındaki rutil, bazık ve paslanmaz karakterli elektrotlarla kesintisiz örtülü elektrod kaynağı yaparak kusursuz görüntüye sahip kaynak dikişleri elde edebilirsiniz.

Dayanıklı Tasarım

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

CE Normlarına Uygunluk

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

Çalışma Ortamına Dost

Askaynak Inverter 205-TIG AC/DC kaynak makinesi çalışılan ortama gürültü yaymadığı için şebekeyi kirlilememekte ve aynı ortamda bulunan diğer makinelere ve ölçü cihazlarına elektromanyetik açıdan zarar vermemektedir. Bunun yanında; makineniz yakınında çalışan diğer cihazların yaydığı şebeke gürültülerinden veya elektromanyetik alanlardan etkilenmeyeceği için kaynak işlemi sırasında performans kaybı ile karşılaşmayacaksınız.

Uzun Ömürlü CE Belgeli Soketler

Askaynak Inverter 205-TIG AC/DC'de uzun ömürlü ve yüksek dayanıma sahip 35x70 mm'lik CE belgeli kaynak soketleri kullanılmıştır.

Neden Askaynak Inverter 205-TIG AC/DC?

AC Balans Ayarı

AC modundayken, balans ayarı sayesinde daha iyi nüfuziyet derinliği sağlanır. Ayrıca, istenildiği takdirde yine balans ayar özelliği ile penetrasyon seviyesi düşürülerek daha temiz görünümlü kaynak dikişleri de elde edilir.

AC Frekans Özelliği

AC modundayken, frekans özelliği sayesinde alüminyum malzeme üzerinde oluşan oksit tabakasının daha hızlı bir şekilde ortadan kaldırılıp, ilerleme hızının artırılmasına olanak sağlar.

Paslanmaya Karşı Dayanıklılık Metal Gövde

Askaynak Inverter 205-TIG AC/DC 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 205-TIG AC/DC makinesinde iki farklı akım değeri kullanılabilir. 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 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.

Gelişmiş Yazılım Teknolojisi

Dijital kontrol teknolojisi ile yüksek kaynak performansı sağlar.

Garanti

Parça ve işçiliğe karşı 2 (iki) yıl garantilidir.



Neden Askaynak Inverter 205-TIG AC/DC?



Pulse Özelliği

AC/DC Pulse özelliği kaynak esnasında düşük ısı girdisi ile ince malzemelerde deformasyon oluşmadan kaynak yapabilmeye olanak sağlar.



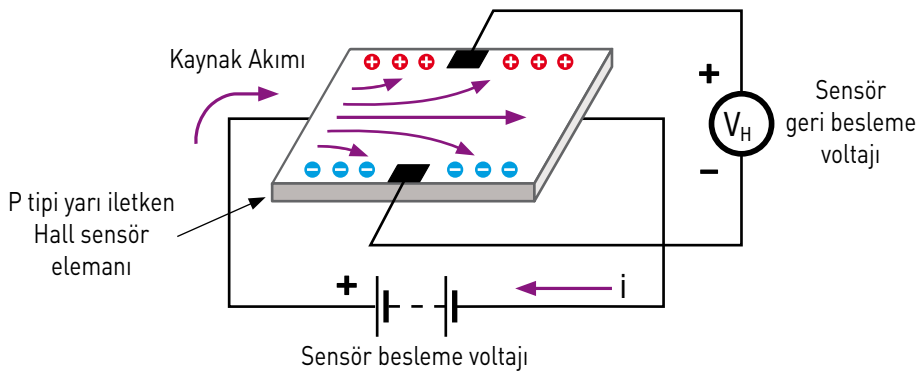
Termik Uyarı Lambası ve Aşırı Akım Koruma Devresi

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 çarpması tehlikesine karşı yaşamsal risk oluşmadan güvenli bir şekilde kaynak yapabileceksiniz. Askaynak Inverter 205-TIG AC/DC yüksek dielektrik ve izolasyon dayanımına sahiptir. Özellikle, topraklama devrelerindeki güvenlik kondansatörleri ekstra güvenlik sağlayıp, elektrik çarpmalarına karşı kaynakçıyı korumaktadır.



"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 205-TIG AC/DC?



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 205-TIG AC/DC'nin 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 IP21S standartları çerçevesinde engellenmiştir. Unutmayın! makinenizin su alması asla kabul edilemez ve sizin için hayati risk oluşturabilir.



V0 Yanmazlık Standartına Uygun Plastik Paneller

Askaynak Inverter 205-TIG AC/DC'nin ön ve arka kapaklarında gelişmiş plastik teknolojisi 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.

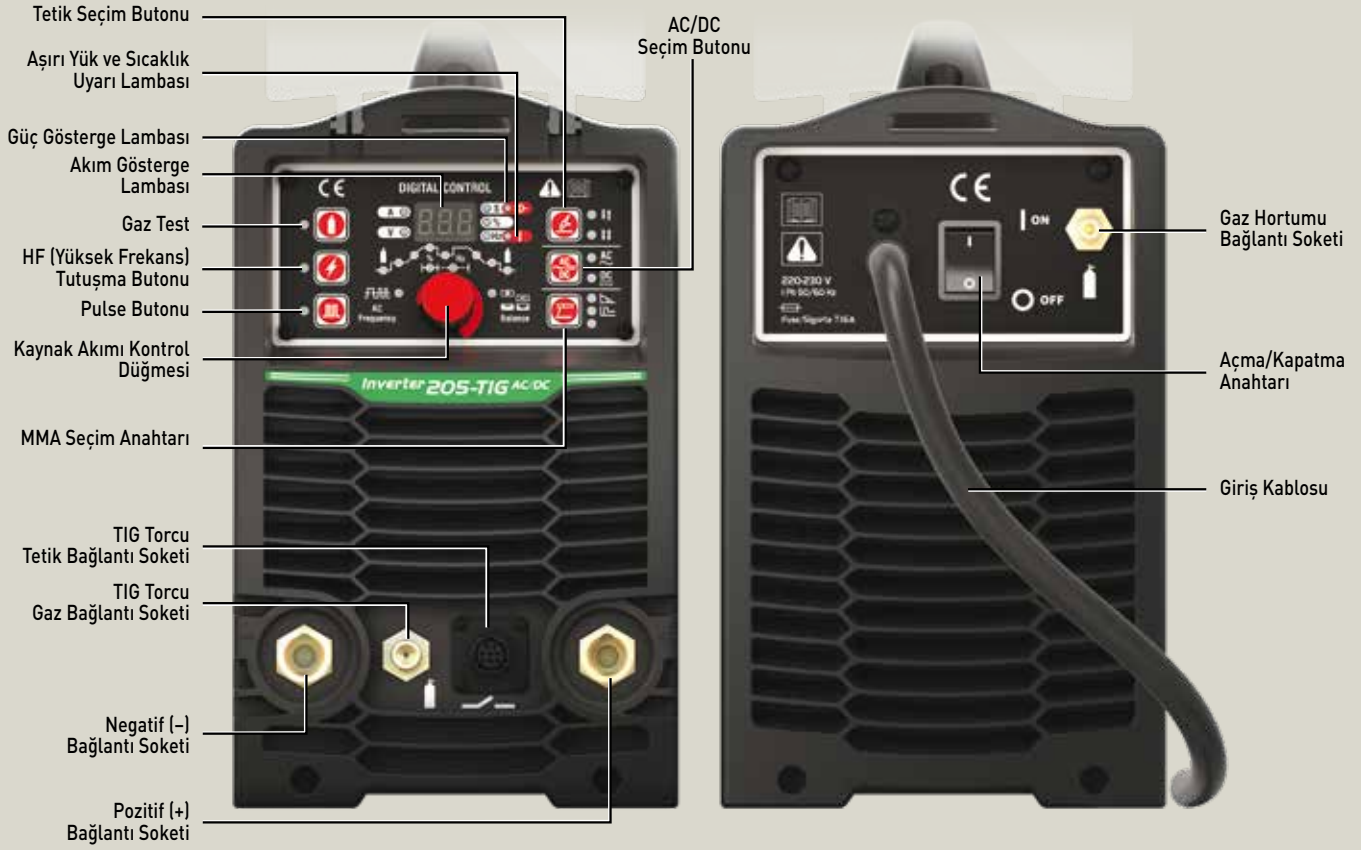


Düşük Ağırlık, Küçük ve Kompakt Tasarım

Yeni nesil elektronik devre tasarımı sayesinde eski teknolojiye kaynak makinelerine göre çok daha küçük olup sadece 13.6 kg ağırlığındadır. Bu sayede özellikle ilave arabaya veya tekerlekli bir taşıyıcı sisteme ihtiyaç duymadan makinenizi çalışacağınız noktaya kolayca taşıyabileceksiniz.

Askaynak Inverter 205-TIG AC/DC Kaynak Makinesi

Teknik Özellikler



Nominal şebeke gerilimi	220 V ; 1-Ph ; 50/60 Hz
Boşta çalışma gerilimi	48 V (AC-TIG), 53 V (DC-TIG), 45 V (MMA)
Güç faktörü (cos φ)	1.00
Kaynak akımı ayar aralığı	5-170 A (MMA), 5-200 A (DC TIG) 10 - 200 A (AC TIG)
Sigorta değeri ve tipi	16 A (gecikmeli)
Koruma sınıfı	IP21S
Ağırlık (kablolar hariç)	13,6 kg
Soğutma sistemi	Fan soğutmalı
Boyutlar [G x Y x D]	138 x 250 x 370 mm
Onaylar	CE, EN 60974-1, EN 60974-10

Maksimum güç tüketimi	4,5 kW (AC-TIG) (% 25)	5,6 kW (DC-TIG) (% 22)	6,0 kW (MMA) (% 22)
Şebekeden çekilen akım	24,5 A (TIG) (AC)	27,3 A (MMA) (DC)	25,4 A (TIG) (DC)
Maksimum efektif akım	11,5 A (TIG) (AC)	12,8 A (MMA) (DC)	12,0 A (TIG) (DC)
Kaynak akımı değerleri	AC TIG	DC TIG	MMA
	200 A ; 18.0 V (% 22)	200 A ; 18.0 V (% 22)	170 A ; 26.8 V (% 22)
	140 A ; 15.6 V (% 60)	130 A ; 15.2 V (% 60)	120 A ; 24.8 V (% 60)
	110 A ; 14.4 V (% 100)	100 A ; 14.0 V (% 100)	90 A ; 23.6 V (% 100)

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, Şekerpınar 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 iştirak etmektedir. Gayemiz müşterilerimizin gereksinimlerini karşılamak ve hatta beklentilerinin üzerine çıkmaktır. Müşterilerimiz bazen bizden ürünlerimizin kullanıma dair bilgi veya öneri talebinde bulunabilirler. Çalışanlarımız, müşterilerimizden gelen bilgileri ve projelerinin teknik ayrıntılarını bilmeleri ve değerlendirmeleri tabiatıyla mümkün değildir. Bu nedenle, Lincoln Electric, çalışanlarımızın 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 amaç uygunluk garantisini de dahil olmak üzere, bu tür bilgi veya önerilerden kaynaklanabilecek açık veya zımni her türlü garanti açıkça reddedilmektedir. Lincoln Electric tarafından satılan ürünlerin seçimi ve kullanımını yalnızca müşterilerimizin kontrolünde ve sorumluluğundadır. Uygulamanın sonuçları ve gereksinimleri, Lincoln Electric'in kontrolünde olmayan çeşitli faktörlerden etkilenebilmektedir. 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