

ASKAYNAK INVERTER 205-SUPER

ASKAYNAK
205-SUPER İLE
YARIDA KALMAZ
İŞLER



6,7
KG

2,5-4,0
mm

Örtülü
Elektrodlarla
Kaynak

180A

[%17]

25
cm
37
cm
13,8
cm

87V

Boşta Çalışma
Gerilimi

1

FAZ

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



LINCOLN
ELECTRIC

Askaynak Inverter 205-Super



Mükemmel Kaynak Kabiliyeti

Alaşımsız, düşük alaşımlı ve paslanmaz çelik malzemeler üzerinde 2,5 , 3,25 ve 4.00 mm çapındaki rutil ve özellikle bazik karakterli elektrotlarla kesintisiz kaynak yaparak kusursuz görüntüye sahip kaynak dikişleri elde edebileceksiniz.

Çalışma Ortamına Dost

Inverter 205-Super çalışılan ortama gürültü yaymadığı için şebekeyi kirlilememekte ve aynı ortamda bulunan diğer makinelere ve ölçüm cihazlarına elektromanyetik açıdan zarar vermemektedir. Bunun yanında; makinanız yakınında çalışan diğer cihazların yaydığı şebeke gürültülerinden veya elektromanyetik alanlardan etkilenmeyeceği için kaynak işlemi sırasında performans kaybı ile karşılaşmayacaksınız.

Uzun Ömürlü CE Belgeli Soketler !

Pazarda birçok invertör tipi çanta kaynak makinesinde 16x25 mm'lik küçük kaynak soketleri kullanılırken, Askaynak Inverter 205-Super'de uzun ömürlü ve yüksek dayanıma sahip 35x50 mm'lik CE belgeli kaynak soketleri kullanılmıştır.

Dayanıklı Tasarım

Ağır çalışma koşullarında kaynak yapmak artık makinanız 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.

Neden Askaynak Inverter 205-Super?

Paslanmaya Karşı Dayanıklı Metal Gövde

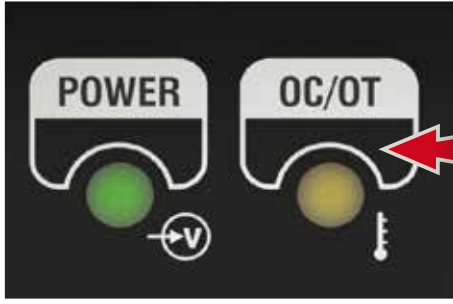
Inverter 205-Super çanta kaynak makinesinin metal gövdesi otomotiv endüstrisinde tercih edilen fırın boya tekniği ile boyanmıştır. Bu sayede metal koruyucu kapağın ıslak, tozlu, kirli ve benzeri ağır çalışma şartlarında paslanmaya karşı dayanımı en üst seviyede tutulmuştur.



Garanti

Parça ve işçiliğe karşı
2 (iki) yıl garantilidir.

Neden Askaynak Inverter 205-Super?



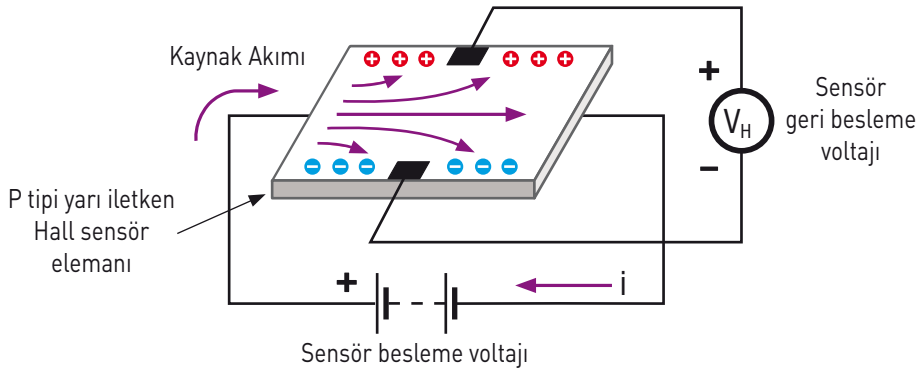
Termik Uyarı Lambası ve Aşırı Akım Koruma Devresi

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



Elektrik Çarpmasına Karşı Güvenli Çalışma ve Kaynakçı Sağlığı

En önemli konu elbette sağlığınızdır. Makinenin gelişmiş elektronik tasarımı ve güvenli topraklama bağlantıları sayesinde elektrik çarpma tehlikesine karşı yaşamsal risk oluşmadan güvenli bir şekilde kaynak yapabileceksiniz. Inverter 205-Super 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 oluşsa bile çıkış akımı değişmeyecek ve her zaman ayarlanan amper değerinde kusursuz kaynak yapma olanağı sağlanacaktır.

Neden Askaynak Inverter 205-Super?



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.

Inverter 205-Super'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 IP21S standartları çerçevesinde engellenmiştir. Unutmayın! makinenizin su alması asla kabul edilemez ve sizin için hayati risk oluşturabilir.



V0 Yanmazlık Standartına Uygun Plastik Paneller

Pazarda satılan bir çok invertör tipi çanta kaynak makinesinin metal tasarımlı ön ve arka panel kapaklarının kullanılmaya başlandıktan belli bir sonra gevşediği görülmektedir. Inverter 205-Super'in ön ve arka kapaklarında ise 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 yüksek dayanıma sahiptir.

6.7
kg



Düşük Ağırlık, Küçük ve Kompakt Tasarım

Yeni nesil elektronik devre tasarımı sayesinde eski teknolojili kaynak makinelerine göre çok daha küçük olup sadece 6,7 kg ağırlığındadır. Bu sayede özellikle ilave arabaya veya tekerlekli bir taşıyıcı sisteme ihtiyaç duymadan makinenizi çalışacağınız noktaya kolayca taşıyabileceksiniz.

Askaynak Inverter 205-Super Örtülü Elektrod Kaynak Makinesi

Teknik Özellikler

Aşırı Yük ve Sıcaklık Uyarı Lambası

Güç Gösterge Lambası

Kaynak Akımı Kontrol Düğmesi

Pozitif (+) Bağlantı Soketi

Negatif (-) Bağlantı Soketi

Açma/Kapatma Anahtarı

Giriş Kablosu

Nominal şebeke gerilimi	220 V ; 1-Ph ; 50/60 Hz
Maksimum güç tüketimi	6,0 kW (% 15)
Şebekeden çekilen akım	38,5 A (% 17)
Maksimum efektif akım	15,9 A (% 17)
Güç faktörü (cos φ)	0.70
Kaynak akımı değerleri	180 A ; 27.2 V (% 17)
	110 A ; 24.4 V (% 60)
	80 A ; 23.2 V (% 100)

Boşta çalışma gerilimi	87 V (DC)
Kaynak akımı ayar aralığı	35 - 180 A
Sigorta değeri ve tipi	16 A (gecikmeli)
Koruma sınıfı	IP21S
Ağırlık (kablolar hariç)	6.7 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

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, değiştiremez. Özel amaca 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 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