

# ASKAYNAK INVERTER 255-ULTRA

SINIFININ  
EN İYİ KAYNAK  
PERFORMANSINA SAHİP,  
EN GÜVENLİ ve  
TAŞIMASI EN KOLAY  
KAYNAK MAKİNESİ



13,5  
KG

2,5-5,0 mm Örtüğü Elektrodlarla Kesintisiz Kaynak	250A [%30]	44 cm 28 cm 16,5 cm	47V Boşta Çalışma Gerilimi	3 FAZ
--	---------------	------------------------------------	----------------------------------	----------

[www.askaynak.com.tr](http://www.askaynak.com.tr) 0850 2 288 288 0535 945 11 84



**LINCOLN**  
**ELECTRIC**

# Inverter 255-Ultra



## Düşük Elektrik Tüketimi

Şebekeden çekilen enerjiyi kaliteli ve verimli bir şekilde kullanacağınız için enerji tüketiminizi azaltacak, konvansiyonel redresörlere göre yaklaşık %25-%30\* oranında elektrik tasarrufu sağlayacaksınız.

(\*) Kullanım şartlarına göre değişkenlik gösterebilir.

## Uzun Kablolarla Çalışabilme Olanğı

310 V'a kadarki %18'lik gerilim düşüşlerinde bile 250A kaynak akımı elde edeceğiniz için uzun kablolarla çalışılması gereken ve uzatmaların kullanıldığı uygulamalarda herhangi bir performans kaybı yaşamadan kaynak yapabileceksiniz.

## Mükemmel Kaynak Kabiliyeti

Alaşımız, düşük alaşımlı ve paslanmaz çelik malzemeler üzerinde 5.0 mm çapındaki rutil ve özellikle bazik karakterli elektrodlarla kesintisiz kaynak yaparak kusursuz görüntüye sahip kaynak dikişleri elde edebileceksiniz.

## Endüstriyel 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.

# İnvertör Teknolojisi - 250A Kaynak Akımı

## Mükemmel Kaynak Performansı Yüksek Kaliteye Sahip Kaynak Dikişleri

2.5 mm'den 5.0 mm çapa kadarki rutil ve bazik karakterli örtülü elektrodlarla gerçekleştirilen kaynak uygulamalarında sıçrantıdan uzak ve yüksek performansa sahip kaynak dikişleri elde edecek, verimliliğinizi ve iş kalitenizi arttıracaksınız.



### Garanti

Parça ve işçiliğe karşı 2 (iki) yıl garantilidir.

# Neden Askaynak Inverter 255-Ultra?

2. Cadde, No: 5, Şekerpinar 41420 Çayırova - KOCAELİ	
Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş.	
tarafından ÇİN HALK CUMHURİYETİ'nde üretilmiştir.	
Model: Inverter 255-ULTRA	Seri numarası makinenin üzerindedir
3~	TS EN 60974-1 TS EN 60974-10
30A/21.2V	250A/30V
X	%30 %60 %100
U <sub>0</sub>	I <sub>2</sub> 250A 180A 150A
47V	I <sub>2</sub> 30V 27.2V 26V
U <sub>1</sub>	I <sub>1</sub> maks I <sub>1</sub> eff maks



## %30'da 250A Kaynak Akımı (40°C)

%30'luk çalışma çevriminde sunduğu 250A kaynak akımı ile 5.0 mm çaplarındaki elektrodlarla gerçekleştirdiğiniz yoğun kaynak uygulamalarında da artık kesintisiz kaynak yapabileceksiniz.



## Jeneratörlerle Uyumluluk

Jeneratör ile uyumlu çalışması sayesinde elektrik bulunmayan ortamlarda da kaynak yapabileceksiniz.

## Koruma Devresi ve Termik Uyarı Lambası

Aşırı yüklenme nedeniyle makinenin korumaya girmesi durumunda termik koruma lambası yanarak sizi uyaracaktır.



## Akım Ayar Göstergesi

Ayarladığınız akım değerini kaynağa başlamadan önce göstergeden okuyarak daha sağlıklı bir ayar ile kaynak işlemine başlamanız mümkün olacaktır.



## Hot Start (Kolay Tutuşma) Ayarı

Özellikle kirliliği veya paslı parçalar üzerinde kaynak yaparken ve örtüsü nemli elektrodlar kullanırken karşılaştığınız ark tutuşma problemlerini artık yaşamayacaksınız.

## Arc Force (Ark Kuvveti) Ayarı

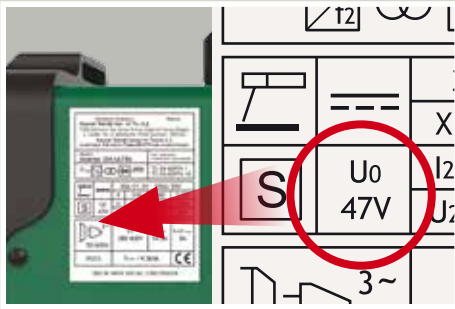
Elektrodun iş parçasına yapışması veya arkta kesiklik meydana gelmesi sizin için artık sorun olmayacak. Zira bu özellik sayesinde kaynak akımı çok kısa bir süre için yükselecek ve ark stabil hale geldikten sonra ayarlanan değere kendiliğinden geri dönecektir.

# Neden Askaynak Inverter 255-Ultra?



## Yüksek Dayanıma Sahip Enerji Besleme Kablosu

Yüksek dayanıma sahip kauçuk kaplı enerji kablosu kaynak sırasında güvenli bir şekilde çalışmanızı sağlarken, tamir-bakım maliyetlerinizi ve duruşlardan kaynaklanan zaman kayıplarınızı azaltacaktır.



## Kaynakçı Sağlığı ve Güvenli Çalışma Olanakları

En önemli konu elbette sağlığınızdır. 47V değerindeki boşta çalışma gerilimi sayesinde elektrik çarplıma tehlikesine karşı yaşamsal risk oluşmadan güvenli bir şekilde kaynak yapabileceksiniz.



## 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.

**13,5**  
kilogram



## Düşük Ağırlık, Küçük ve Kompakt Tasarım

Yeni nesil elektronik devre tasarımı sayesinde eski teknolojiye göre çok daha küçük olup özellikle engebeli, dar ve kalabalık ortamlarda ilave arabaya veya tekerlekli bir taşıyıcı sisteme ihtiyaç duymadan 250A'lık makinenizi kolayca taşıyabileceksiniz.

# Askaynak Inverter 255-Ultra Örtülü Elektrod Kaynak Makinesi

## Teknik Özellikler



Nominal şebeke gerilimi	380-400 V ; 3~Ph ; 50/60 Hz
Maksimum güç tüketimi	9.5 kVA (% 30)
Şebekeden çekilen akım	14,5 A (% 30)
Maksimum efektif akım	8.0 A
Güç faktörü (cos φ)	0.96 (% 30)
Kaynak akımı değerleri	250 A ; 30.0 V (% 30) 180 A ; 27.2 V (% 60) 150 A ; 26.0 V (% 100)

Boşta çalışma gerilimi	47 V (DC)
Kaynak akımı ayar aralığı	30 - 250 A
Sigorta değeri ve tipi	3 x 20 A (gecikmeli)
Koruma sınıfı	IP21S
Ağırlık (kablolar hariç)	13.5 kg
Soğutma sistemi	Fan soğutmalı
Boyutlar (G x Y x D)	165 x 280 x 440 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](http://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 fikirlerini 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 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](http://www.askaynak.com.tr) adresini ziyaret ediniz.

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**