

ASKAYNAK PLASMA 105-ULTRA

100 AMPER GÜÇ İLE
TÜM GÜN
ULTRA KESİM
ULTRA PERFORMANS



25
KG

32
mm
Kesme
Kalınlığı

100A
[%40]

44
cm
54
cm
24
cm

275V
Boşta Çalışma
Gerilimi

3
FAZ

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



LINCOLN
ELECTRIC

Askaynak Plasma 105-Ultra



32 mm
Kesme
Kalınlığı

DC

3
Faz

CE

Yüksek Kalitede Kesim Yapma Olanakı

%40'luk çalışma çevriminde sunduğu 100 A kesme akımı sayesinde özellikle 32 mm kalınlığa kadar olan ve karbon çeliğinden üretilen malzemeler üzerinde yüksek kalitede çapaksız kesme işlemi yapabileceksiniz.

Gerilim Regülasyonu

%10'luk şebeke dalgalanmalarını düzenleyen elektronik devre tasarımı sayesinde her zaman yüksek kalitede kesim yapabileceksiniz.

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 kesme yapabileceksiniz.

Çalışma Ortamına Dost Makine

Çalışılan ortamda gürültü yaymayarak şebekeyi kirlilemez ve aynı ortamda bulunan diğer makinelere ve ölçüm cihazlarına elektromanyetik açıdan zarar vermez. Yakınında çalışan diğer cihazların yaydığı şebeke gürültülerinden veya elektromanyetik alanlardan etkilenmediği için kesme işlemi sırasında performans kaybı ile karşılaşmaz.

Endüstriyel Tasarım

Ağır çalışma koşullarında kesim 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.

Neden Askaynak Plasma 105-Ultra?



Grid Kesim Özelliği

Bu özellik sayesinde torcun tetiğine sadece bir kere basarak aralarında boşluk olan ızgara, parmaklık ve benzeri formdaki parçaları durmadan sürekli olarak kesme olanağına sahip olacaksınız.



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.



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.

Düşük Ağırlık, Küçük ve Kompakt Tasarım

Yeni nesil elektronik devre tasarımı sayesinde eski teknoloji plazma kesme makinelerine göre çok daha küçük olup 25 kg ağırlığa sahiptir. Bu sayede özellikle ilave arabaya veya tekerlekli bir taşıyıcı sisteme ihtiyaç duymadan makinenizi çalışacağınız noktaya kolayca taşıyabileceksiniz.



Garanti

Parça ve işçiliğe karşı 2 (iki) yıl garantilidir.

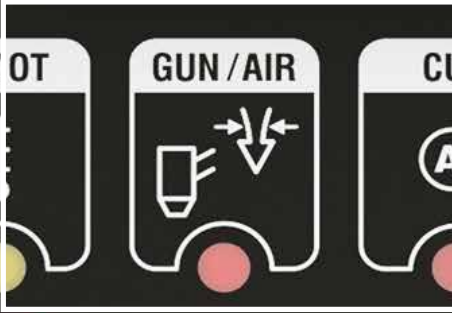


Neden Askaynak Plasma 105-Ultra?



Termik Uyarı Lambası ve Aşırı Akım Koruma Devresi

Şebekedeki aşırı yüklenmeler nedeniyle makine üzerinde anlık akım yükselmelerinin oluşması veya makinenin aşırı ısınması durumunda koruma ünitesi devreye girer ve termik uyarı lambası yanarak operatörü uyarır.



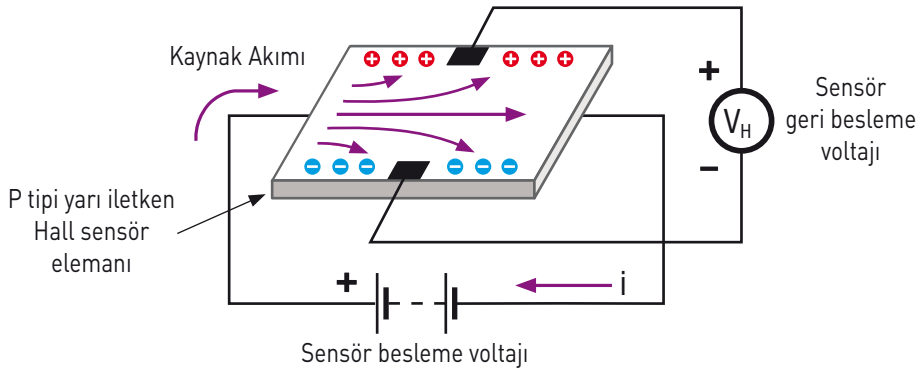
Torç Bağlantısı ve Düşük Hava Basıncı Uyarı Lambası

Makineye giren hava basıncının yeterli olmaması veya kesme torcunun makine ile olan bağlantısında sorun oluşması durumunda uyarı lambası yanarak operatörü bilgilendirir.



Hava Basıncı Göstergesi

Hava basınç göstergesinin ön panelde olması sayesinde makineye gelen hava basıncını kolayca kontrol edebilecek ve ayarlayabileceksiniz.

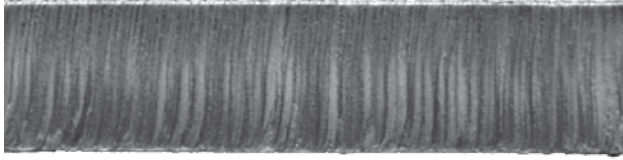


"Hall Sensor" Sabit Akım Kontrol Teknolojisi

"Hall Sensor" teknolojisi sayesinde, operatörün el hassasiyetini kaybetmesi sonucu torcun iş parçasına olan uzaklığının değişmesi gibi olumsuzluklar meydana gelse bile çıkış akımı değişmez ve her zaman ayarlanan akım değerinde kusursuz kesim yapma olanağı sağlanır.

Kesme Kapasitesi

KARBON ÇELİĞİ



Kalınlık	Yaklaşık ilerleme hızı
20 mm	200 mm/dak, 100A



Kalınlık	Yaklaşık ilerleme hızı
32 mm	160 mm/dak, 100A



Hurda malzemelerin üzerinde gerçekleştirilen kesme işlemlerinde, kesme hızının düşük tutulması şartıyla kesme kapasitesi 38 mm'ye kadar çıkabilir.

Kalınlık	Yaklaşık ilerleme hızı
38 mm	80 mm/dak, 100A

DİĞER METALLER



PASLANMAZ

Kalınlık	Yaklaşık ilerleme hızı
25 mm	150 mm/dak, 100A



ALÜMİNYUM

Kalınlık	Yaklaşık ilerleme hızı
25 mm	220 mm/dak, 100A

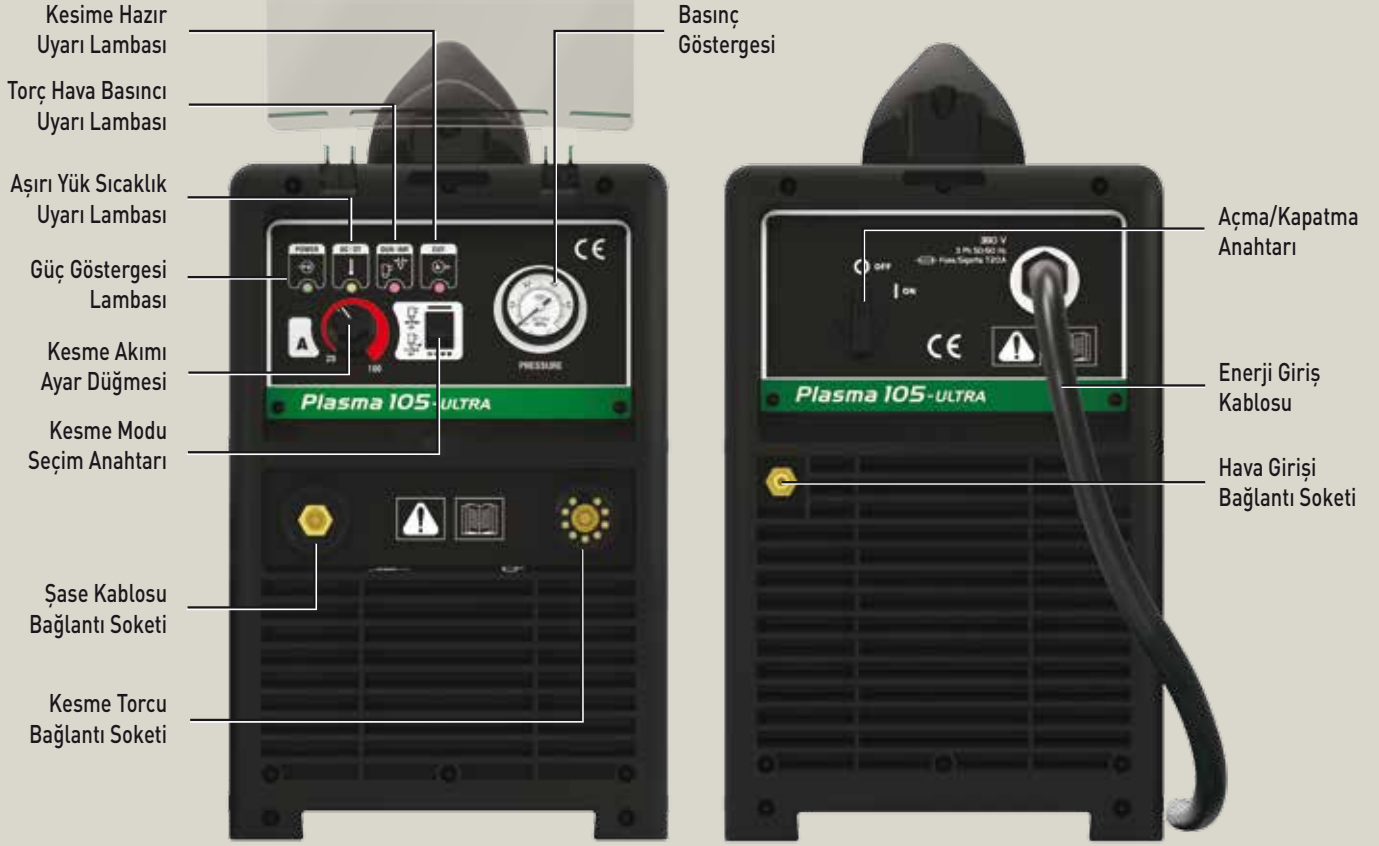


BAKIR

Kalınlık	Yaklaşık ilerleme hızı
15 mm	200 mm/dak, 100A

Askaynak Plasma 105-Ultra Plazma Kesme Makinesi

Teknik Özellikler



Nominal şebeke gerilimi	380 V ; 3-Ph ; 50/60 Hz
Maksimum güç tüketimi	14.2 kW (% 40)
Şebekeden çekilen akım	21.6 A (% 40)
Maksimum efektif akım	13.7 A (% 100)
Güç faktörü (cos φ)	0.96 (% 40)
Kesme akımı değerleri	100 A ; 120 V (% 40) 90 A ; 116 V (% 60) 80 A ; 112 V (% 100)
Gerekli Giriş Basıncı	4.5 - 5.0 bar

Boşta çalışma gerilimi	275 V (DC)
Kesme akımı ayar aralığı	20 - 100 A
Sigorta değeri ve tipi	32 A (gecikmeli)
Koruma sınıfı	IP21S
Ağırlık (kablolar hariç)	25 kg
Soğutma sistemi	Fan soğutmalı
Boyutlar (G x Y x D)	240 x 440 x 540 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 benden 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 tabiiyle 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