

ASKAYNAK MasterMIG 505W

ZORLU KAYNAK
UYGULAMALARINDA
GÜÇLÜ VE DAYANIKLI
YERLİ TASARIM



30 (3x10)
Kaynak Gerilimi
Kademe Sayısı

500A
(%40)

133
cm
111
cm
58
cm

20,5-53V
Boşta Çalışma
Gerilimi

3
FAZ

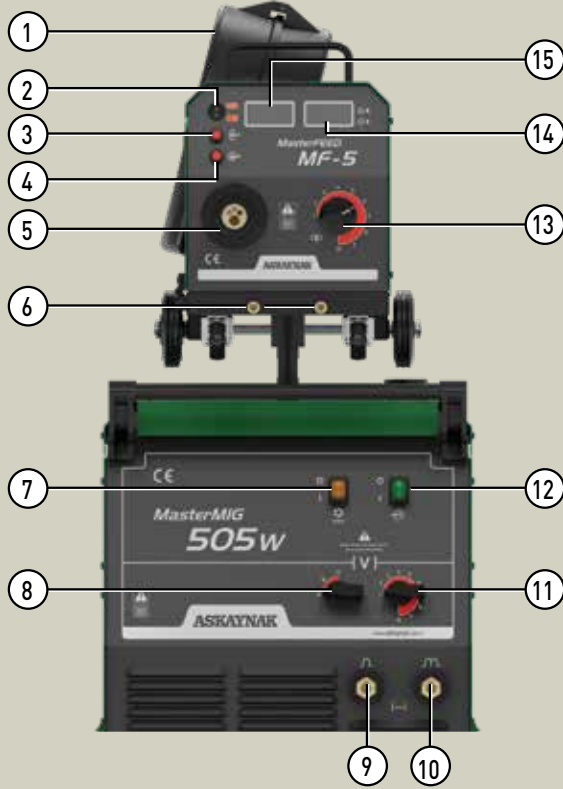
www.askaynak.com.tr 0850 2 288 288 0535 945 11 84



LINCOLN
ELECTRIC

Askaynak MasterMIG 505W Gazaltı Kaynak Makinesi

Teknik Özellikler



[1] Kaynak teli makarası koruyucusu, **[2]** 2/4 tetik seçim anahtarı, **[3]** Kaynaksız tel besleme kontrol düğmesi, **[4]** Kaynaksız gaz akış kontrol düğmesi, **[5]** Torç bağlantı soketi, **[6]** Soğutma suyu girişi ve çıkışı (torç), **[7]** Soğutma suyu pompası güç anahtarı, **[8]** Kaynak gerilimi kaba ayar anahtarı, **[9]** Şase kablosu bağlantı soketi (düşük endüktans), **[10]** Şase kablosu bağlantı soketi (yüksek endüktans), **[11]** Kaynak gerilimi hassas ayar anahtarı, **[12]** Açma/Kapama anahtarı, **[13]** Tel besleme hızı ayar düğmesi, **[14]** Dijital kaynak gerilimi göstergesi, **[15]** Dijital kaynak akımı göstergesi,

GÜÇ ÜNİTESİ

MasterMIG 505W

Nominal şebeke gerilimi	400 V ; 3-Ph ; 50 Hz
Maksimum güç tüketimi	24.2 kW (% 40)
Şebekeden çekilen akım	38.7 A (% 40)
Güç faktörü (cos φ)	0.96 (% 40)
Verim	% 80.5
Kaynak akımı değerleri	500 A ; 39.0 V (% 40) 360 A ; 32.0 V (% 60) 300 A ; 29.0 V (% 100)
Boşta çalışma gerilimi aralığı	20.5 - 53 V
Kaynak akımı ayar aralığı	100 - 500 A
Kaynak gerilimi ayar aralığı	19 - 39 V
Kaynak gerilimi kademe sayısı	30 (3x10)
Koruma sınıfı	IP21S
Yalıtım sınıfı	F+H
Radyo gürültü düzeyi	W
Ağırlık (tel sürme ünitesi hariç)	228 kg (soğ. ünitesi boş)
Boyutlar (G x Y x D)	580 x 910 x 1110 mm

TEL SÜRME ÜNİTESİ

MF-5

Tel sürme hızı (v _n) aralığı	1.3 - 23 m/dak
Tel çapları	Çelik tel 0.8 - 1.0 - 1.2 - 1.6 mm Özlütel 1.2 - 1.6 mm Alüminyum tel 1.2 mm
Besleme gerilimi ; gücü	42 V ; 90 W
Maksimum besleme akımı	4 A
Koruma sınıfı	IP21S
Ağırlık (kablolar hariç)	20 kg
Boyutlar (G x Y x D)	350 x 420 x 630 mm

- Tel sürme ünitesi güç ünitesinden ayrılabilen tipte, su soğutmalı gazaltı (MIG/MAG) kaynak makinesidir. Çalışma esnekliğini arttırmak ve güç ünitesinden daha uzak bölgelerde kaynak yapabilmek için sadece tel sürme ünitesini sökmek yeterlidir. Tel sürme ünitesi güç ünitesinden ara kablo uzunluğu kadar uzaklaştırılabilir.
- İnşaatlarda kullanılan düşük karbonlu yapı çeliklerinin ve paslanmaz çeliklerin yüksek kaliteli kaynağına uygundur.
- CO₂ gazı ile sıçrama sorunu olmadan kaynak yapma olanağı sağlar.
- 30 kademeli (3x10) kaynak gerilimi ayarına sahiptir. Bu sayede kaynak parametrelerini daha hassas ayarlamak mümkündür.
- Kaynak akımı ve gerilimini gösteren iki dijital gösterge bulunmaktadır.
- Ark oluşumunu kolaylaştıran yavaş tel besleme (yumuşak başlangıç) özelliğine sahiptir.

- Aşırı ısı yüklemelere karşı termal koruma devresi ve uyarı lambası ile donatılmıştır.
- 2/4 tetik seçeneğine sahiptir.
- Tel besleme hızı ayarlanabilir.
- Geri-yanma süresi ayarına (burnback), gaz akış kontrolüne ve kaynak yapmadan ve gaz akışı olmadan tel besleyebilme özelliklerine sahiptir.
- Su soğutmalıdır. İsteğe bağlı olarak hava soğutmalı olarak da kullanılabilir. Soğutma suyu haznesi korozyona karşı yüksek dayanıma sahiptir.
- Güç ünitesi büyük çaplı ve sağlam tekerleklerle donatılmıştır.
- Koruma sınıfı IP21S olup, güvenilir ve kullanımı kolaydır.
- EN 60974-1, EN 60974-10 ve CE güvenlik standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.
- Parça ve işçiliğe karşı 3 (üç) yıl garantilidir (torç ve kablolar hariç).

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.

TOSSB 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 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 sağlanması, 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 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 adresini ziyaret ediniz.

LINCOLN
ELECTRIC