

Lincoln Electric

Powertec® 365-S / 425-S / 505-S

LF24M / LF24M-Pro

**Gazaltı  
(MIG/MAG)**

**Kaynak  
Makineleri**



30 - 350 A

**Powertec® 365-S**



30 - 420 A

**Powertec® 425-S**



30 - 500 A

**Powertec® 505-S**

Genel Kontrüksiyon ve İmalat Uygulamalarında Yüksek Performans  
%100 Karbondioksit ve Argon Karşım Gazı Kullanımında Mükemmel Ark Özelliği  
4 Makaralı Güçlü Tel Sürme Ünitesi ve Sinerjik Kontrol Özelliği (LF24M-Pro)

**LINCOLN®  
ELECTRIC**

[www.askaynak.com.tr](http://www.askaynak.com.tr)

# Powertec® 365-S / Powertec® 425-S / Powertec® 505-S



Lincoln Electric, **Powertec® -S** serisi güç ünitelerinden ve **LF24M** ve **LF24M-Pro** tel sürme sistemlerinden oluşan ürün yelpazesi ile kullanıcılara geniş bir aralıktaki gazaltı kaynak makinesi seçimi yapma olanağı sağlıyor.

Farklı akım değerlerine sahip üç değişik güç ünitesi ve 4 makaralı, dijital göstergeli, sinerjik kontrollü (LF24M-Pro) iki farklı model tel sürme ünitesi ile ihtiyaca uygun ideal bir sistem oluşturmaya olanak sağlayan 6 farklı kombinasyon seçeneği bulunuyor.

**LF24M** ve **LF24M-Pro** tel sürme üniteleri; sağlamlık, ideal ölçüler ve kullanım kolaylığı gibi özellikler ön plana alınarak tasarlanmıştır. Ana kontroller ön panelde yer alırken diğer kontroller güvenlik nedeni ile tel sürme ünitesinin içerisinde ve tel sürme makaralarına yakın bir bölgede bulunmaktadır. Her iki tel sürme

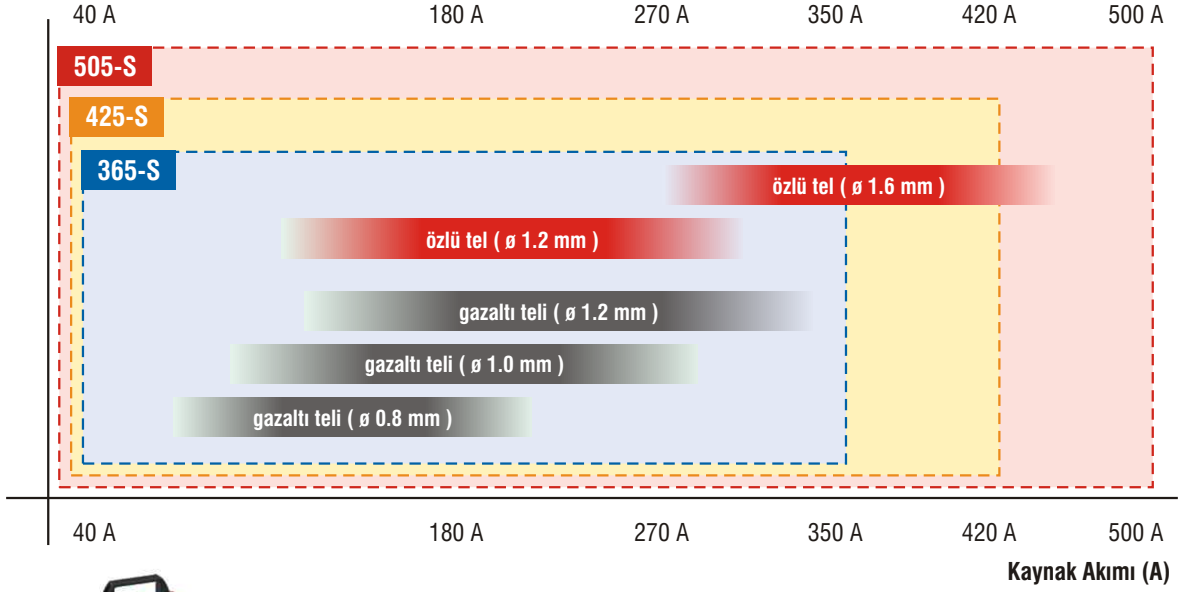
ünitesi de tekerlekli döner bir taşıyıcı platform üzerine monte edilmiştir.

**LF24M** ve **LF24M-Pro** tel sürme üniteleri; 2/4 tetik seçim anahtarı, kaynaksız tel besleme hızı ayarı, tel testi ve gaz testi özelliklerini içermektedir. Dijital göstergeler sayesinde kaynakçının kaynak gerilimini ve kaynak akımını ön panelden kolayca takip etmesi mümkündür. **LF24M-Pro** tel sürme ünitesinde bulunan ve kolay ayar yapmaya olanak sağlayan sinerjik kontrol özelliği sayesinde sadece voltaj değerini ayarlayarak kaynak işlemine başlanabilir. Bu durumda tel sürme hızı otomatik olarak ayarlanmaktadır.

- ✓ Farklı akım değerlerine sahip üç değişik güç ünitesi ve iki farklı tel sürme ünitesinden birini seçerek ihtiyaca en uygun sistemi kurmaya olanak sağlayan geniş ürün yelpazesi
- ✓ 4 tel sürme makaralı, dijital göstergeli, sinerjik kontrol özelliğine sahip (LF24M-Pro) tel sürme ünitelerinden en uygun olanı seçme olanağı
- ✓ % 100 karbondioksit (CO2) ve argon karışım gazı kullanımında mükemmel ark özelliği
- ✓ Dört geniş çaplı sürücü makara ve güçlü bir motordan oluşan (90W) tel sürme sistemi
- ✓ Tel sürme sistemi ile uyumlu çalışarak düzgün tel sürme hızını garanti eden elektronik geri besleme sistemi
- ✓ Hassas ayar yapma olanağı sağlayan çok kademeli gerilim ayar anahtarları

- ✓ Kaynakçının kolay ayar yapmasına olanak sağlayan sinerjik kontrol özelliği (LF24M-Pro)
- ✓ Dijital voltmeter ve ampermetre
- ✓ Gerekliğinde devreye girerek sessiz ve ekonomik çalışma olanağı sağlayan ve makine içerisine toz girme olasılığını azaltan özel fan sistemi
- ✓ Kolay taşıma olanağı sağlayan itme/çekme kolu, geniş çaplı sağlam tekerlekler ve halat bağlantı kancaları
- ✓ Koruyucu gaz tüpünü kolay yerleştirmeye ve boşalan tüpü kolay indirmeye olanak sağlayan alçak platform
- ✓ Lincoln Electric sağlamlığı ve güvenilirliği
- ✓ EN 60974-1, EN 50199CE ve ROHS standartlarına uygunluk
- ✓ 3 yıl parça ve işçilik garantisi

# Ürün Seçim Grafiği Aksesuarlar Teknik Özellikler



## AKSESUARLAR

Ürün Numarası	Parça Tanımı
Seçilen modele bağlıdır	Kontrol kablosu
Seçilen modele bağlıdır	MIG/MAG kaynak torcu
Seçilen modele bağlıdır	Gaz regülatörü (Argon), Kaynak spreyi, Tel makara adaptörü
82K14037-1	(*) Coolarc-25 su soğutma ünitesi

(\*) Standart set içerisinde bulunmayıp isteğe bağlı olarak ayrıca temin edilmektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER (Güç Ünitesi ve Tel Sürme Ünitesi)

Ürün Adı	Ürün Numarası	Şebeke Besleme Gerilimi	Şebekeden Çekilen Güç	Kaynak Akımı ve Kaynak Gerilimi (40°C'da)	Akım Aralığı	Yalıtım ve Koruma Sınıfı	Boyutlar (YxGxD) (mm)	Ağırlık (kg)
Powertec® 365-S	81K14061-1A		17,0 kVA @ % 40	350 A / 31,5 V @ % 40 285 A / 28,2 V @ % 60	30 - 350 A			141
Powertec® 425-S	81K14062-1A	400 V - 3 Faz (±%15) 50/60 Hz	22,8 kVA @ % 40	420 A / 35,0 V @ % 40 345 A / 31,3 V @ % 60	30 - 420 A	H IP23	875 x 700 x 1035	151
Powertec® 505-S	81K14063-1A		32,0 kVA @ % 40	500 A / 39,0 V @ % 40 400 A / 34,5 V @ % 60	30 - 500 A			157

Ürün Adı	Ürün Numarası	Tel Sürme Makarası	Tel Çapı (mm)	Tel Sürme Hızı (m/dak)	Boyutlar (YxGxD) (mm)	Ağırlık (kg)	Geri-Yanma (Burnback)	Kaynaksız Tel Sürme ve Gaz Akışı	Nokta Kaynağı	Sinerjik Kontrol
LF24M	81K14065-1W	4 adet	0,6 - 1,6	1 - 20	440 x 275 x 636	17	✓	✓	✓	-
LF24M-Pro	81K14066-1W						✓	✓	-	✓

# Ön Panel Özellikleri Güç Ünitesi ve Tel Sürme Ünitesi



## KAYNAK UYGULAMALARINDA YÜKSEK PERFORMANS



POWERTEC  
**365-S**  
**350A**

POWERTEC  
**425-S**  
**420A**

POWERTEC  
**505-S**  
**500A**



### Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş

TOSB Taysad Organize Sanayi Bölgesi, 2. Cadde, No: 5, Şekerpınar 41480 Çayırova - KOCAELİ Tel: (0262) 679 78 00 Faks: (0262) 679 77 00

İstanbul Bölge Satış Bürosu : Rauf Orbay Cad, Evliya Çelebi Mah, Ak İş Merkezi, No: 33, İcmeler, 34944 Tuzla - İSTANBUL Tel: (0216) 395 84 50 - 395 56 77 Faks: (0216) 395 84 02

Ankara Bölge Satış Bürosu : Ostim Sanayii Sitesi, Ahi Evran Caddesi, No: 83, 06370, Ostim - ANKARA Tel: (0312) 385 13 73 - pbx Faks: (0312) 354 02 84

İzmir Bölge Satış Bürosu : Mersinli Mahallesi, 1. Sanayii Sitesi, 2822. Sokak, No: 25, 35120, İZMİR Tel: (0232) 449 90 35 - 449 01 64 Faks: (0232) 449 01 65

Adana Bölge Satış Bürosu : Kızılay Caddesi, Karasoku Mahallesi, 6. Sokak, Baykan İşhanı, No: 9/E, 01010, ADANA Tel: (0322) 359 59 67 - 359 60 45 Faks: (0322) 359 60 01

[www.askaynak.com.tr](http://www.askaynak.com.tr)