

Lincoln Electric

Powertec® 305-C PRO / 355-C PRO
425-C PRO

**Gazaltı
(MIG/MAG)**

**Kaynak
Makineleri**



Powertec® 305-C PRO

Powertec® 355-C PRO

Powertec® 425-C PRO

Genel Kontrüksiyon ve İmalat Uygulamalarında Yüksek Performans
%100 Karbondioksit ve Argon Karışım Gazı Kullanımında Mükemmel Ark Özelliği
Tel Sürme Hızını Otomatik Olarak Ayarlayan Sinerjik Kontrol Özelliği

**LINCOLN®
ELECTRIC**

www.askaynak.com.tr

Powertec® 305-C PRO / Powertec® 355-C PRO / Powertec® 425-C PRO



Powertec® -C PRO serisi her açıdan üstün özelliklerle donatılmış kompakt tip gazaltı kaynak makineleridir. Bu seride yer alan bütün modeller argon karışım gazı ya da % 100 CO2 gazı koruması altında çok düşük sıçrama ile çalışma olanağı ve mükemmel ark özelliği sağlar.

Powertec® -C PRO'lar 2/4 tetik seçiminin yanında, tel testi ve gaz testi gibi pratik fonksiyonlara sahiptir. Kaynak gerilimi ve kaynak akımı farklı dijital göstergelerden hassas olarak izlenebilir. Sinerjik kontrol özelliği ise kaynak parametrelerinin kontrollü bir şekilde belirlenmesine ve kaynak geriliminin ayarlanmasından hemen sonra kaynağa başlanmasına olanak sağlar. Sinerjik kontrol özelliğinin seçilmesi ile birlikte kaynak gerilimine bağlı olarak tel sürme hızı otomatik olarak ayarlanmaktadır.

- ✓ Mükemmel ark başlangıcı, ark kararlılığı ve düşük sıçrama ile kaynak yapma olanağı sağlayan gelişmiş ark özellikleri
- ✓ % 100 karbondioksit (CO2) ve argon karışım gazı kullanımında mükemmel ark özelliği
- ✓ Küçük çaplı kaynaklı imalat uygulamalarında, genel kaynak işlemlerinde ve şantiyede gerçekleştirilen bakım-onarım kaynaklarında yüksek performans
- ✓ 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
- ✓ Dijital voltmetre ve ampermetre

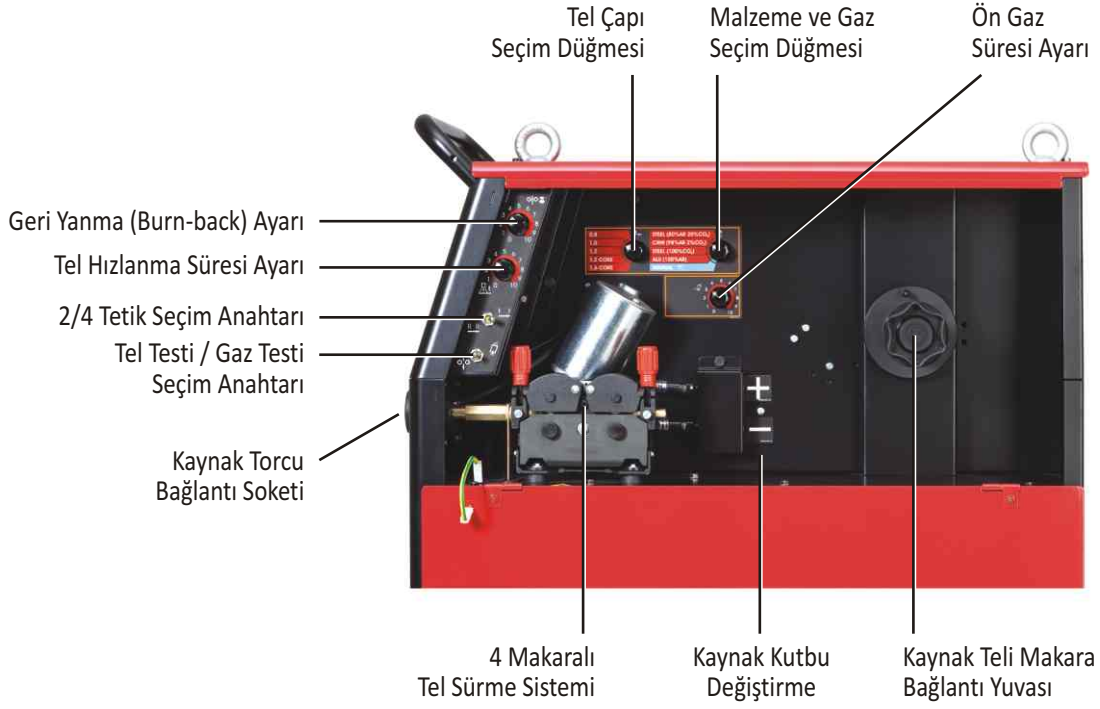
Bütün modeller dört adet geniş çaplı tel sürme makarası ve 90 W'lık güçlü bir motordan oluşan tel sürme sistemi ile donatılmıştır. **Powertec® -C PRO**'lar ayrıca gaz tüpünün yerleştirilmesinde ve boşalan tüpün indirilmesinde kolaylık sağlayan alçak bir platforma ve el aletlerinin saklandığı kapalı bir bölmeye sahiptir.

Powertec® -C PRO'lar değişik ihtiyaçlara ve beklentilere cevap verebilecek şekilde tasarlanmış olup, sadece uygun modelin seçilmesi yeterlidir.

Powertec® -C PRO serisi kompakt tip gazaltı kaynak makineleri sahip oldukları üstün özellikleri ile yüksek performansla sahip MIG/MAG kaynağı uygulamalarının gerçekleştirilmesine olanak sağlar.

- ✓ Kaynağının kolay ayar yapmasına olanak sağlayan sinerjik kontrol özelliği
- ✓ 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 garantisini

Tel Sürme Ünitesi Aksesuarlar Teknik Özellikler



AKSESUARLAR

Ürün Numarası	Parça Tanımı
Seçilen modele bağlıdır	MIG/MAG kaynak torcu
Seçilen modele bağlıdır	Tel sürme makaraları
Seçilen modele bağlıdır	Gaz regülatörü (Argon), Kaynak spreyi, Tel makara adaptörü
82K14037-1	(*) Coolarc-25 su soğutma ünitesi (Powertec® 425-C PRO)

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

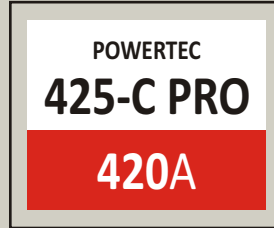
TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Adı	Ürün Numarası	Şebeke Besleme Gerilimi	Sigorta	Kaynak Akımı ve Kaynak Gerilimi (40°C'da)	Akım Aralığı	Yalıtım ve Koruma Sınıfı	Boyutlar (YxGxD) (mm)	Ağırlık (kg)
Powertec® 305-C PRO	81K14057-1	400 V - 3 Faz (±%15) 50/60 Hz	20 A	280 A / 28,0 V @ % 40 230 A / 25,5 V @ % 60	30 - 280 A	H IP23	890 x 565 x 1060	145
Powertec® 355-C PRO	81K14058-1		25 A	350 A / 31,5 V @ % 40 285 A / 28,2 V @ % 60	30 - 350 A			
Powertec® 425-C PRO	81K14059-1A		32 A	420 A / 35,0 V @ % 40 345 A / 31,3 V @ % 60	30 - 420 A			

Ön Panel Özellikleri



KAYNAK UYGULAMALARINDA YÜKSEK PERFORMANS



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, İçmeler, 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