

POWERTEC®-iS SERİSİ

i420S · i500S



www.askaynak.com.tr

LINCOLN[®]
ELECTRIC

SANAYİ İÇİN KOMPLE ÇÖZÜM

POWERTEC®-i S SERİSİ

POWERTEC®- i S serisi her zamanki gibi daha fazla iş halletmenize yardımcı olacak, sağlam ve kullanışlı bir ürün serisi sunmaktadır. Şimdi de ayrı tel sürme üniteleri sunan sağlam ve oturmuş **POWERTEC®-i serisinin** devamı niteliğinde olan bu ürünler modern invertör teknolojisine dayanır. Bu, profesyonel kaynakçılığın geleceğine doğru atılan bir başka belirleyici adımdır. Çok çeşitli testlere (Lincoln Electric TRUE HD) tabi tutulan özel olarak tasarlanmış, sağlam bir yapıya sahip bu ürünler en zorlu çevre ve üretim koşullarında bile çalışmaya hazırdır. Aygıtlar özellikle ağır imalat, inşaat, nakliye, gemi inşası ve açık deniz endüstrileri için özel olarak üretilmiştir.

POWERTEC®-i S SERİSİ gerçekten göze çarpan bir tasarıma sahiptir. Her ayrıntısıyla etkin ve ergonomiktir. Çeşitli konfigürasyon sistemleri, ayrı tel besleme üniteleri, kolay anlaşılır ekran arayüzü (7" renkli TFT), özel aksesuarlar ve diğer birçok özellik, tüm endüstriyel kaynak ihtiyaçlarınızı karşılarken becerilerinizi artıracaktır.



POWERTEC®-iS SERİSİ



POWERTEC® i420S
420A@100%



POWERTEC® i500S
500A@60%



Giriş



Çıkış



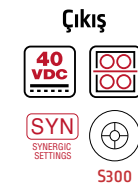
COOLARC® 26



LF 52D



LF 56D



Çıkış



S300

POWERTEC®-iS SERİSİ, modülerlik, kullanım kolaylığı ve optimum **MIG/MAG** veya **MMA** kaynak performansını mükemmel güç maliyet verimliliği ile birleştiren en yeni invertör platformunu temel alan yepyeni bir Lincoln Electric ürün serisidir.

İki güç kaynağı: **i420S** ve **i500S**, ayrı tel sürme ünitesi seçenekleri, temel kullanım için standart LF52D veya daha zorlu uygulamalar için gelişmiş LF56D, müşterinin olası tüm kaynak ihtiyaçlarını karşılamasına yardımcı olur.

Tüm **POWERTEC®-iS** ürünlerine su soğutma için yeni **COOLARC® 26**'nın eklenmesi yeterlidir.



**YENİ AĞIR HİZMET
TASARIMIYLA ENDÜSTRİYEL
KULLANICILARA EKSİKSİZ
ÇÖZÜM SUNMAK İÇİN LINCOLN
ELECTRIC'İ SEÇİN**



YENİ ERGONOMİK TASARIM



Kaynak eldivenleri kullanırken de kolay ayarlama

Eldivenlerle bile zahmetsizce kavrama ve makinenin güvenli hareketi için pratik tutuş



Kablo Yönetim Sistemi (opsiyonel)
Çok uzun bağlantı kablolarıyla dahi tüm kaynak sisteminin kolay taşınması için

Ağır hizmet tipi gövde

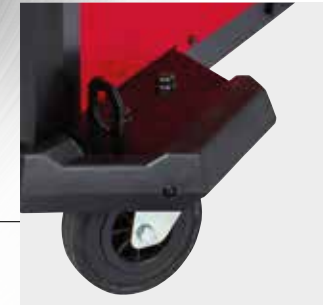
- Son derece güvenilir ve stabil, 15°'de eğim testlerini geçmiştir
- Alçak gaz tüpü girişi yüklemeyi oldukça kolaylaştırır
- Koruyucu gaz tüpünün hızlı ve kolay sabitlenmesi



Su soğutma ünitesi eklenebilir.
(COOLARC® 26 soğutucu seçeneği ile)



Döndürülebilir tel sürme ünitesi
Güç kaynağında, tel sürme ünitesinin dönmesini ve herhangi bir konuma getirilmesini sağlayan döndürme tertibatı



Kolay takma ve güvenli taşımayı sağlayan ayakları ve 4 kaldırma halkasını koruyan kauçuk tamponlar

LINCOLN GÜVENİLİRLİĞİ



Önde (standart olarak) veya **arka tarafta** (isteğe bağlı) kablo bağlantıları
Tüm kablo bağlantıları alet kullanmadan kolayca yapılabilir



Ara hortum paketleri

Ağır hizmet tipi koruyucu hortum ve endüstriyel kalitede fişler
Bağlantıların iyi korunmasını sağlamak için her iki uçta gerilim azaltıcılar
Farklı uzunluk seçenekleri (30 metreye kadar), su veya hava



Güç kaynağının içinde, torç, eldiven, makaralar, kontak meme vb. aksesuarlar için kontak kilidi, iç ışıklar bulunan pratik, büyük depolama alanı.

Kablolar veya eşikler gibi engelleri kolayca ve zahmetsizce aşmaya yarayan büyük tekerlekler

Oldukça sağlam, stabil, metal konstrüksiyon

GÜVENİLİR PERFORMANS ÜRÜNLER

Yüksek iş çevrimi 420A/%100 [i420S ve i500S]

- Yüksek üretim verimliliği
- Dijital kaynak akımı kontrolü
- Gerçek HD testi – zorlu çevre koşulları için üretildi

İnverter teknolojisi – ÇEVRE Dostu

- Yüksek verimlilik sayesinde daha düşük güç tüketimi – enerji tasarrufu
- Otomatik güç tasarrufu modları (bekleme / kapatma işlevi)
- Jeneratör ile uyumlu

Lincoln Electric Endüstriyel tasarım – her yerde kullanıma hazır

- IP23 güvenlik sınıfı, silikonla oldurulmuş güç kartları yapısal plastik içermez
- 3 yıl tam parça ve işçilik garantisi



Bakım ve servis kolaylığı

Tüm iç bileşenlere kolay erişim
Dizüstü bilgisayar veya USB (LF56D) üzerinden yazılım güncelleme

İnvertörde Akıllı F.A.N. (Fan As Needed) – Yani ihtiyaç olduğu kadar fan

Değişken hız kontrollü fan (enerji tasarrufu)
Düşük kirlilik ve sessiz fan



Soğutma tüneli tasarımı

– toz ve kire karşı korunacak şekilde düzenlenmiş bileşenler

OPTİMİZE EDİLMİŞ ERGONOMİ



Torç Yuvası: her zaman elinizin altında ve çalışmaya hazır

Kaldırma halkası – vinç süspansiyonu
Dikey ve süspansiyonlu çalışma için
Güvenli ve kolay taşıma için



Öndeki koruyucu kapak
Kullanıcı Arabirimini güvende tutar



Profesyonel tel besleme sistemi
Dört tahrikli tel besleme makarası
Her malzemede mükemmel tel besleme
Sürekli dahili lambalar
Tel iletme gaz testi açma/kapama anahtarı

Hareketlilik için
büyük tekerlekler
standart olarak gelir



Koruyucu gaz akış ayarı için debi ölçer [seçenek]
Doğrudan yerinde hassas ayar
Özellikle uzun hortum paketleri ile pratik

Toz geçirmez tel makarası kapağı
Gözlem penceresi tel makarasının seviyesini gösterir
Basit ve konforlu makara değişimi
Yeni kilitleme sistemi – makara kapağı her zaman kapalı kalır



Tel makarasının montajı için tam erişim

TEL BESLEMEDE SON TEKNOLOJİ

Profesyonel tel besleme sistemi – sağlam ve hassas

- Çeşitli tel tipleri için son derece kararlı tel besleme sağlayan 4 ayrı tahrikli makara
- Uzun servis ömrü için alüminyum gövde
- Optimum tel besleme için büyük makara çapı (37 mm)
- Basit, aletsiz makara değişimi
- Makine üzerinde standart olarak 1,0 mm ve 1,2 mm çelik ve paslanmaz çelik makaralarla donatılmıştır



Varil besleme için bağlantı (isteğe bağlı adaptör).
Tel makaralarının daha az değiştirilmesi gerekliliği zaman kazandırır

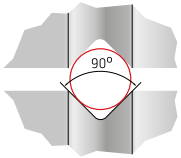
Çelik	3 ÷ 5
Paslanmaz çelik	
Pirinç lehim	2,5 ÷ 3,5
Özlü tel	
Alüminyum	1,5 ÷ 2,5

Tel sürme basınç ayarı

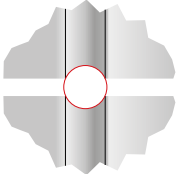
3 ÷ 5	Çelik
	Paslanmaz çelik
2,5 ÷ 3,5	Pirinç lehim
	Özlü tel
1,5 ÷ 2,5	Alüminyum

Ön ve arka makara çifti için ayrı ayrı ayarlanabilir makara basıncı

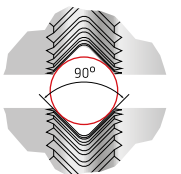
Alüminyum, çelik, paslanmaz çelik, pirinç lehim, özlü tel için farklı ayarlama



Paslanmaz çelik, çelik için V-tip oluk



Alüminyum için U-tip oluk



V-tip oluk, özlü tel için tırtıklı

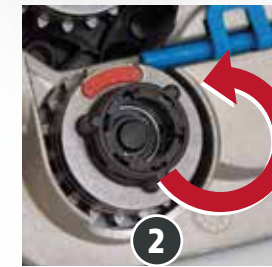
Farklı tel çapları için renk kodu



Yeni kilitleme sistemi, hızlı makara ve tel kılavuzu değişimi

Basit, aletsiz makara değişimi – yalnızca birkaç adımda

- 1 Makara tutturucunun kilidini açın
- 2 Basınç kolunun kilidini açın
- 3 Makarayı değiştirin



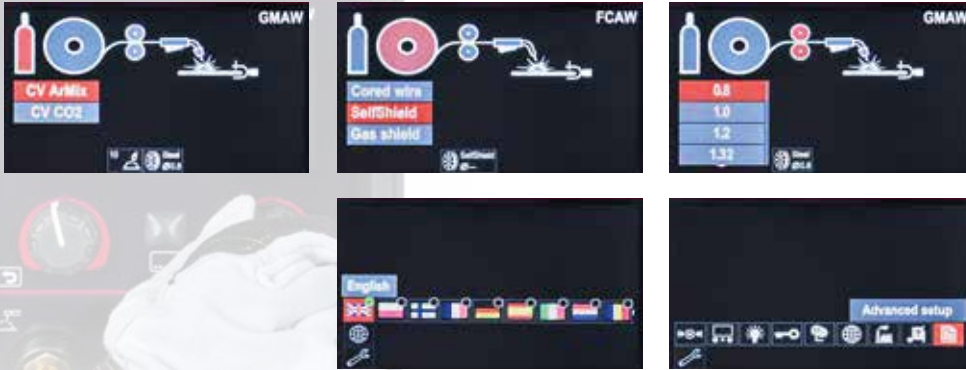
KAYNAK KAPASİTENİZİ ARTTIRMAK İÇİN TASARLANMIŞTIR



KOLAY ANLAŞILIR YENİLİKÇİ ARAYÜZ

Kaynak eldivenleri kullanırken de kolay ayar yapın

Kolay proses ve ayar seçimi



Arayüz şu dillerde mevcuttur:

İngilizce, Almanca, Fransa, Lehçe, Fince, İspanyolca, İtalyanca, Rusça, Felemenkçe, Rumence, Slovakça, Macarca, Çekçe, Türkçe

LF56D

Yenilikçi ve kolay iletişim

- İki kontrol, kolay gezinme için tek düğme
- Temel komutlar için simge dili
- ARCFX™ – ortak görselleştirme
- Malzeme kalınlığına göre çalışma noktası [mm] / WFS / A
- Kilitleme işlevi / Limitler / Bellekler / İşler
- Diller (özel hazırlanmış dil sürümü eklemek mümkündür)

7" RENKLİ
EKİRAN!

Diğer işlevler ve özellikler

Auto

OTOMATİK AYARLAR

Verimliliği artırmaya yarayan önceden ayarlanmış parametreler



USB BAĞLANTISI

Kolay yazılım güncelleme ve tanılama, kalite izleme amaçlı kaynak kaydı



LF 52D

Kolay anlaşılır ve basit kullanım- ile eğitimi daha az zaman harcayın

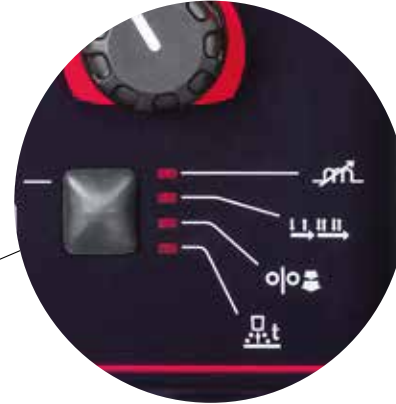
Kaynak İşlemi ve Koruyucu Gaz Seçimi

- En iyi dinamiği ve minimum sıçramayı sağlamak için kaynak işlemi (GMAW/FCAW veya SMAW) seçimi ve koruyucu gaz tipi açısından optimize edilmiş kaynak özellikleri
- Düğmeye basarak basit ve hızlı seçim
- Seçilen işlemi gösteren LED'ler



En sık kullanılan kaynak parametrelerine doğrudan erişim:

- **Yumuşaktan sert**e ark dinamiği (jikle etkisi)
- Torç tetikleme modu **2 adımlı / 4 adımlı**
- **Başlangıç Tel Besleme Hızı (Run-in WFS)** – torç tetiğine basılmasından ark oluşmasına kadarki sürede tel besleme hızını ayarlar
- **Geri yanma süresi** – telin parçaya yapışmasını önler ve bir sonraki arkın başlaması için telin ucunu hazırlar



Tüm kaynak parametrelerinin en kolay şekilde ayarlanması için prosedür



STANDARD VE ADVANCED

İşlev ve özelliklerin karşılaştırılması



LF 52D		LF 56D
LED'ler	Arayüz türü	7" Renkli TFT
-	Ekran görünümü yapılandırması	✓
-	Otomatik ayarlar	✓
-	Program Hafızası	✓ [50]
-	Limitler	✓
-	Kilitleme işlevi	✓
-	Diller	✓
-	USB bağlantısı	✓
-	Medya dosyaları (Destek)	✓
-	Kaynak Günlükleri / Geçmişi	✓
-	Hızlı Tetik	✓
-	Push-pull Torç	✓
-	Prosedür seçilebilen torç (cross-switch)	✓
-	A/B prosedürü	✓
✓	Yazılım sürümü	✓
✓	Fabrika Ayarları	✓
✓	Endükstans	✓
✓	2T/4T Torç modu	✓
✓	Punta kaynağı	✓
✓	Gaz tahliye testi	✓
✓	Soğuk iletme testi	✓
✓	Ön akış süresi	✓
✓	Run-In Tel Besleme Hızı (WFS)	✓
-	Başlatma prosedürü	✓
✓	Krater işlemi	✓
✓	Burnback (geri yanma) süresi	✓
✓	Akış sonrası süresi	✓
✓	Sıcak Başlatma (SMAW)	✓
✓	Ark Kuvveti (SMAW)	✓
STANDARD	Kaynak Prosesleri	ADVANCED
✓	GMAW / FCAW	✓
✓	Örtülü Elektrod Modu	✓
-	Sinerjik	✓
-	Oluk Açma	✓

COOLARC® 26

Diğer işlevler ve özellikler



(Arka taraftan görünüm)

Kolay taşıma için sabit tutamak

Soğutucu tamamen güç kaynağı tarafından kontrol edilir:

Daha iyi enerji tasarrufu ve daha uzun hizmet ömrü için OTOMATİK/AÇIK/KAPALI



Soğutma sıvısı filtresi
soğutma sıvısını temiz tutar

Soğutma sıvısı seviyesinin daha iyi görülebilmesi için
rezervuarın içinde LED ışıklar bulunur

Torcun korunması için
içeride akış sensörü bulunur



Basit Bağlantı ve Kolay Kurulum

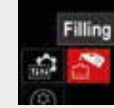
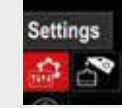


Yeni COOLARC® 26 soğutucu tamamen güç kaynağı tarafından kontrol edilir



Soğutucu bağlandığında Soğutucu Menüsü kullanılabilir

Ayarlar: 3 Çalışma modu mevcuttur:



1. OTOMATİK
2. KAPALI
3. ON



Doldurma Prosedürü

adım adım ayrıntılı doldurma talimatı



LGS2 GAZALTI TORÇLARI

Basit ve güvenilir olan bu seri, en yaygın uygulamalarda kullanılmak üzere uyarlanmıştır.



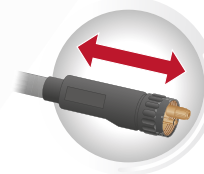
Avrupa'daki en yaygın standartla uyumlu aşınma parçaları.



Kolay döner sap.



Ekstra esnek kablo.






Ekstra uzunluğa sahip arka kablo desteği, tel beslemesinin düzgün ve tutarlı olmasını sağlar.

EN 60974-7

MIG torçlar için Avrupa'nın norm şartıdır.

Torcunuzu seçin

Derecelendirme CO₂ kullanılarak hesaplanmıştır

-  Hava soğutmalı
-  Su soğutmalı
-  Özel torçlar

Seri	Boyut	Değer	200A	230A	250A	270A	330A	350A	420A	500A
LGS2	250G		██████████							
	240G		██████████	██████████						
	360G		██████████	██████████	██████████	██████████				
	505W	100%	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████

SİPARİŞ ETMEK İÇİN

3 m	4 m	5 m
82W10429-25-3M	82W10429-25-4M	82W10429-25-5M
82W10429-24-3M	82W10429-24-4M	82W10429-24-5M
82W10429-36-3M	82W10429-36-4M	82W10429-36-5M
82W10429-505-3M	82W10429-505-4M	82W10429-505-5M

MODEL	HAVA SOĞUTMA			SU SOĞUTMA
	LGS2-250G	LGS2-240G	LGS2-360G	LGS2-505W
İş çevrimi (CO ₂ koruyucu gaz)	230 A @ 60%	250 A @ 60%	330 A @ 60%	500 A @ 100%
Uygulamalar	İnce plakalar, hafif imalat	İnce plakalar, hafif imalat	Gemi imalatı, çelik yapılar	Ağır hizmet, yüksek üretim
Tel çapı	1,2 mm'ye kadar	1,2 mm'ye kadar	1,6 mm'ye kadar	2,4 mm'ye kadar
Orijinal ekipman	Kontak memesi	1,0 mm	1,2 mm	1,2 mm
	Konik nozül	15 mm	12,5 mm	16 mm

SU SOĞUTMALI PUSH-PULL TORÇ

PP 405 WC (PREMIUM TORÇ)

LGPPW 405 8M K10413-PPW405-8M

350A-400A



LGPPW 405 8M

Su soğutmalı
100% (10 dak.)
Mix 350A
CO₂ 400A
Ø 0,8-1,6
Poti 1x10kΩ
Fiş 12 pim

UÇ TUTUCU

82KP10456-6 (L=25) (HD)

82KP10456-2 (L=25)

GAZ DİFÜZÖRÜ

82KP10408-WT

82KP10408-BR

82KP10408-CR
(seramik)

KONTAK UCU 82KP10445-size (M8x30)

	Ø	Parça no.
ECu	1,0 mm	82KP10445-10
	1,2 mm	82KP10445-12
CuCrZr	1,0 mm	82KP10445-10C
	1,2 mm	82KP10445-12C
Al (Ecu)	1,0 mm	82KP10445-10A
	1,2 mm	82KP10445-12A

NOZÜL

82KP10461-5
(Ø=16mm)

82KP10461-10
(Ø=14mm)

82KP10460-5
(Ø=20mm)

		0,8 mm	0,9 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,4 mm	1,6 mm
	ECu, M8 x 30 mm	-	-	82KP10445-10	82KP10445-12	-	0,8-1,6
	CuCrZr, M8 x 30 mm	-	-	82KP10445-10C	82KP10445-12C	-	-
	Al (ECu), M8 x 30 mm	-	-	82KP10445-10A	82KP10445-12A	-	-
	Besleme makaraları	82S53131-1	82S53131-6	82S53131-2	82KP10445-12A	82S53131-5	82S53131-4
	Besleme makaraları, yumuşak tel için	-	-	82S53131-7	82S53131-8	-	82S53131-9

Hamlaç boyunu için tel kılavuzu setleri

		0,8 – 1,0 mm	1,2 mm	1,6 mm	-	-
	PP-LG için çıkış kılavuzlu PA Layner	82KP10417-8	82KP10417-9	82KP10417-10	-	-
	PP-LG için bronz layner, L = 300 mm	82KP10417-11	82KP10417-12	82KP10417-13	-	-
	PP-LG için layner, L = 300 mm	82KP10417-14	82KP10417-15	82KP10417-16	-	-

Kablo takımları için tel kılavuzları

		-	-	-	0,8 – 1,6 mm	1,0 – 1,6 mm
	Yalıtımsız layner 8m	-	-	-	82KP10411-8M	-
	PA layner 8m	-	-	-	-	82KP10430-8M

Layner bileziği KP10436-4
0-Halka KP10470-2

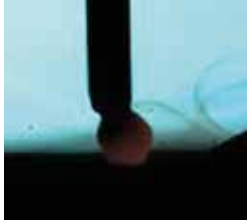


Öne Çıkan Özellikleri

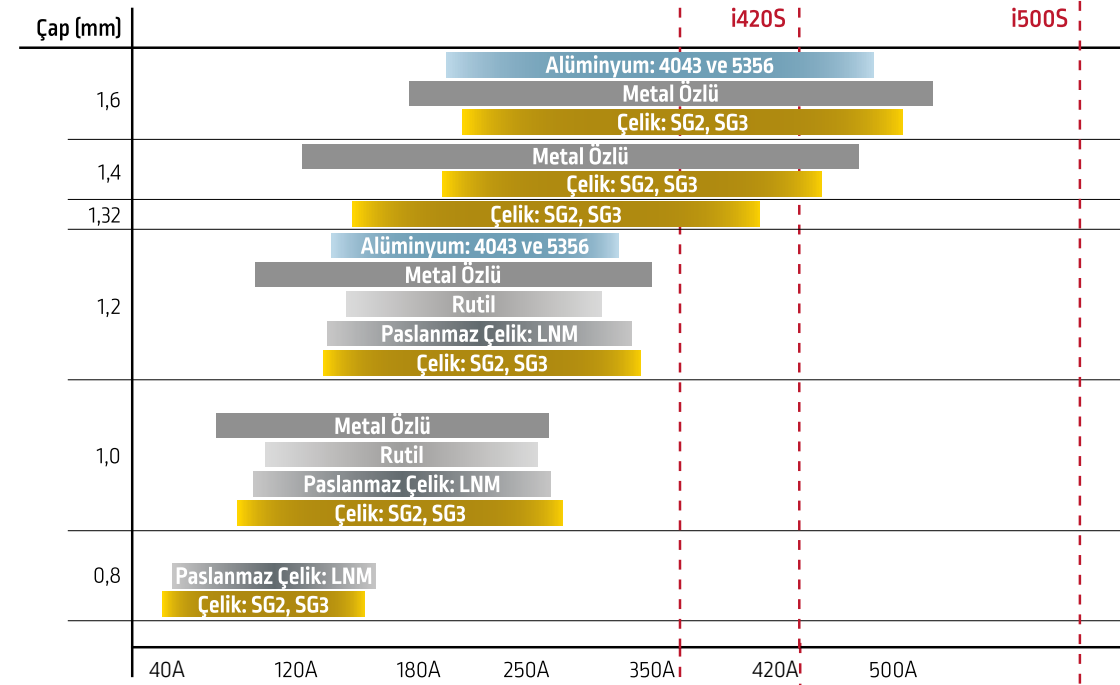
Lincoln Electric standartlarına uygun üretilmiş yüksek kaliteli sağlam linc kaynak torcu

PREMIUM ARK PERFORMANSI

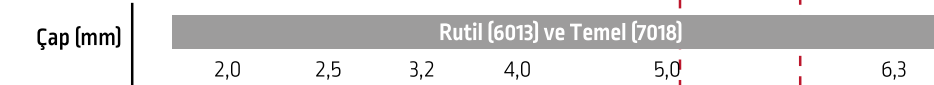
- **ARK BAŞLATMA** – Olağanüstü ark özellikleri ile yinelenabilir ark ateşlemesi.
- **ARK KARARLILIĞI** – Azaltılmış sıçrama ile pürüzsüz damlacık aktarımı sağlayan mükemmel ark kararlılığı.
- **ARK DİNAMİĞİ** – Kaynak koşullarında değişkenlik sağlayan hızlı parametre ayarı.



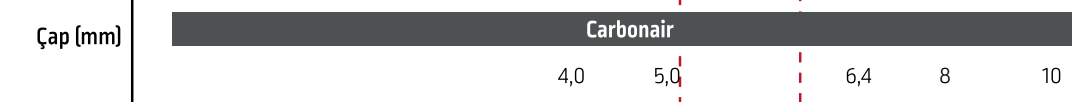
MIG/MAG Tel



Örtülü Elektrotlar



Oluk Açma Elektrotları



Prosesler

GMAW
FCAW-G
FCAW-S
SMAW
CAG

Kaynak:

Çelik
Paslanmaz Çelik
Düşük Alaşımli Çelik
Alüminyum
MIG Pirinç Kaynağı

BAĞLANTI KONFIGÜRASYONU

STANDARD

Ara hortum paketi güç kaynağının **ön tarafına** bağlanır



İSTEĞE BAĞLI

Ara hortum paketi güç kaynağının **arka tarafına** bağlanır



Tel sürme ünitesi basınç ayarı

	Parça tipi	Parça açıklaması	Parça no. (Hava)	Parça no. (Su)
1	Makine	POWERTEC® i420S	81K14184-1	
		POWERTEC® i500S	81K14185-1	
2	Hortum paketi	Hava 1m	82K14198-PG	–
		Hava 5m	82K14198-PG-5M	–
		Hava 10m	82K14198-PG-10M	–
		Hava 15m	82K14198-PG-15M	–
		Hava 20m	82K14198-PG-20M	–
		Hava 25m	82K14198-PG-25M	–
		Hava 30m	82K14198-PG-30M	–
		Su 1m	–	82K14199-PGW
		Su 5m	–	82K14199-PGW-5M
		Su 10m	–	82K14199-PGW-10M
		Su 15m	–	82K14199-PGW-15M
		Su 20m	–	82K14199-PGW-20M
		Su 25 m	–	82K14199-PGW-25M
		Su 30m	–	82K14199-PGW-30M
3	Telsürmeler	LF-52D	81K14186-1	
		LF-56D	81K14187-1	
4	Soğutucu	Coolarc-26	–	82K14182-1
5	MIG torç	LGS2	aksesuarlara bakınız	
6	Seçenek	Kablo Yönetim KİTİ	82K14201-1	
7	Seçenek	Gaz akış ölçer KİTİ	82K14175-1	
		Dış bağlantı KİTİ (i350S)	82K14196-1	
8	Seçenek	Dış bağlantı KİTİ (i420S/i500S)	82K14202-1	
9	Seçenek	Su bağlantısı KİTİ	–	82K14208-1

AKSESUARLAR

		i420S	i500S
		81K14184-1	81K14185-1
LF 52D	81K14186-1	•	•
LF 56D	81K14187-1	•	•
Coolarc® 26	82K14182-1	•	•
Freezcool 9,6l	82W000010167	•	•
Çıkış soketi bağlantı kiti (PT i420/500S)	82K14202-1	•	•
Kablo yönetim kiti	82K14201-1	•	•
Su bağlantısı kiti	82K14208-1	•	•
Gaz besleme ısıtıcı kiti (Powertec-i)	82K14176-1	•	•
Toprak kablosu 600A – 95 mm ² – 5/10 m	82GRD-600A-95-xM*	•	•

Ara hortum paketi HAVA

Kablo paketi 5-pimli G – 70 mm ² – 1 m	82K14198-PG	•	•
Kablo paketi 5-pimli G – 70 mm ² – 5 / 10 m	82K14198-PG-xM*	•	•
Kablo paketi 5-pimli G – 95 mm ² 15 / 20 / 25 / 30 m	82K14198-PG-xM*	•	•

Ara hortum paketi SU

Kablo paketi 5-pimli W – 95 mm ² – 1 m	82K14199-PGW	•	•
Kablo paketi 5-pimli W – 95 mm ² – 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 m	82K14199-PGW-xM*	•	•

Linc Besleme

		STANDARD	ADVANCED
		LF52D	LF56D
LİNC GUN™		81K14186-1	81K14187-1
LGS2 360 G – Hava soğutmalı gazaltı torcu – 3 / 4 / 5 m	82W10429-36-xM*	•	•
LGS2 505 W – Su soğutmalı gazaltı torcu – 3 / 4 / 5 m	82W10429-505-xM*	•	•
Gaz akış ölçer kiti (Powertec-i)	82K14175-1	•	•

* x = uzunluk (m)



COOLARC® 26
82K14182-1



FREEZCOOL
82W000010167



KABLO YÖNETİM KİTİ
82K14201-1



SU BAĞLANTISI KİTİ
82K14208-1

ARA HORTUM PAKETİ

HAVA
82K14198-PG (1m)
82K14198-PG-xM*

SU
82K14199-PGW (1m)
82K14199-PGW-xM*



AKSESUARLAR

Tel Kılavuzları	
Tel Kılavuzu Seti Mavi 0,6-1,6	820744-000-318R
Tel Kılavuzu Seti Kırmızı 1,8-2,8	820744-000-319R
Euro Tel Kılavuzu 0,6-1,6	82D-1829-066-4R
Euro Tel Kılavuzu 1,8-2,8	82D-1829-066-5R

Dolu teller için makara kiti	
Makara Kiti 0,6 / 0,8VT F137 4 makara (yeşil/mavi)	82KP14150-08
Makara Kiti 0,8 / 1,0VT F137 4 makara (mavi/kırmızı)	82KP14150-10
Makara Kiti 1,0 / 1,2VT F137 4 makara (kırmızı/turuncu)	82KP14150-12
Makara Kiti 1,2 / 1,6VT F137 4 makara (turuncu/sarı)	82KP14150-16
Makara Kiti 1,6 / 2,4VT F137 4 makara (sarı/ Gri)	82KP14150-V16/24
Makara Kiti 0,9 / 1,1VT F137 4 makara	82KP14150-V09/11
Makara Kiti 1,4 / 2,0VT F137 4 makara	82KP14150-V14/20

Alüminyum teller için makara kiti	
Makara Kiti 0,6 / 0,8AT F137 4 makara (yeşil/mavi)	82KP14150-U06/08A
Makara Kiti 0,8 / 1,0AT F137 4 makara (mavi/kırmızı)	82KP14150-U08/10A
Makara Kiti 1,0 / 1,2AT F137 4 makara (kırmızı/turuncu)	82KP1415012A
Makara Kiti 1,2 / 1,6AT F137 4 makara (turuncu/sarı)	82KP1415016A
Makara Kiti 1,6 / 2,4AT F137 4 makara (sarı/ Gri)	82KP14150-U16/24A

Özlü teller için makara kiti	
Makara Kiti 1,2 / 1,6RT F137 4 makara (turuncu/sarı)	82KP1415016R
Makara Kiti 1,4 / 2,0RT F137 4 makara	82KP14150-V14/20R
Makara Kiti 1,6 / 2,4RT F137 4 makara (sarı/ Gri)	82KP1415024R
Makara Kiti 0,9 / 1,1RT F137 4 makara	82KP14150-V09/11R
Makara Kiti 1,0 / 1,2RT F137 4 makara (-/turuncu)	82KP14150-V10/12R



Her parça no. şunları içerir:

- Euro soket için metal tel kılavuzu
- 4 makara
- plastik tel kılavuz seti

ÖZELLİKLERİ

Ürün	Parça Numarası	Birincil Gerilim	Maksimum Giriş Gücü (kVA)	Giriş I _{max} (A)	Sigorta boyutu (A)	Nominal Çıkış	Verimlilik	Boşta Güç	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı	Parça şunları içerir
POWERTEC® i420S	81K14184-1	400V/3Ph 50/60Hz ± 15%	19	27	32	420A@100%	> 85%	< 35W	78	932 x 560 x 925	IP23	Kullanım Kılavuzunu içeren USB Keleççeli topraklama kablosu (3 m) Gaz hortumu (2 m) Zincir (gaz tüpü koruması için) Geciktirmeli sigorta 2A (2 adet)
POWERTEC® i500S	81K14185-1		23	34	32	500A@60% 420A@100%			79			

Ürün	Parça Numarası	Nominal Çıkış	Besleme Sistemi	Tel Besleme Hızı Aralığı (m/dak.)	Dolu Teller (mm)	Alüminyum Teller (mm)	Özlu Teller (mm)	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı	Parça şunları içerir
LF52D (Standard)	81K14186-1	500A@60% 420A@100%	4 Makara Ø37mm	1,5 ÷ 22	0,8 ÷ 1,6	1,0 ÷ 1,6	0,9 ÷ 1,6	17	516 x 302 x 642	IP23	Kullanım Kılavuzunu içeren USB Dolu tel için makaralar 1,0/1,2
LF56D (Advanced)	81K14187-1							17,7			

Ürün	Parça Numarası	Giriş (V)	Soğutma gücü @1L/min (kW)	Rezervuar kapasitesi (l)	Maksimum Basınç (MPa)	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı	Parça şunları içerir
COOLARC® 26	82K14182-1	230/400V ± 15% 50/60 Hz	0,84	4	0,47	18	260 x 150 x 680	IP23	Kullanım Kılavuzunu içeren USB Mavi ve kırmızı su hortumları Doldurma prosedürü için siyah hortum

LINCOLN ELECTRIC TÜRKİYE
Kaynak Tekniđi Sanayi ve Ticaret A.Ş.
TOSB Otomotiv Yan Sanayi İhtisas O.S.B.
2. Cadde, No: 5, Şekerpınar 41420 Çayırova, Kocaeli / TÜRKİYE

[0262] 679 78 00 [0262] 679 77 00
info@askaynak.com.tr www.askaynak.com.tr



MÜŞTERİ DESTEK POLİTİKASI

LINCOLN ELECTRIC Company® yüksek kaliteli kaynak ekipmanları, sarf malzemeleri ve kesme ekipmanlarının üretimi ve satışı ile iştiğal etmektedir. Gayemiz müşterilerimizin gereksinimlerini karşılamak ve hatta beklentilerinin üzerine çıkmaktır. Müşterilerimiz bazen bizden ürünlerimizin kullanıma 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 sağlanmış olması, ürünlerimizin garanti koşullarını ve kapsamını genişletemez, değiştiremez. Özel amaca uygunluk garantisinde dahil olmak üzere, bu tür bilgi veya önerilerden kaynaklanabilecek açık veya zımnı her türlü garanti açıkça reddolunmaktadır.

LINCOLN ELECTRIC tarafından satılan ürünlerin seçimi ve kullanımı yalnızca müşterilerimizin kontrolünde ve sorumluluğundadır.

Uygulamanın sonuçları ve gereksinimleri, LINCOLN ELECTRIC'in kontrolünde olmayan çeşitli faktörlerden etkilenebilmektedir.

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.

ASKAYNAK

www.askaynak.com.tr

LINCOLN
ELECTRIC