

KÜÇÜK PORTATİF TEL SÜRME ÜNİTELERİ

LF-5D Standart & Gelişmiş

SPEEDTEC VE POWERTEC-İ GÜÇ
ÜNİTLERİ İÇİN SAĞLAM TEL
SÜRME ÜNİTELERİ

www.lincolnelectric.com.tr

LINCOLN[®]
ELECTRIC

LF5D TEL SÜRME ÜNİTESİ

Küçük, kompakt ve taşınabilir LF5D tel sürme ünitesi serisi, gelişmiş özelliklerle donatılmıştır ve hem saha hem de atölye ortamları için üretilmiştir. Profesyonel sürme sistemi, tam kontroller ve birçok özelliğe sahip olan Linc Feed 5D, neredeyse her uygulamada kaynak yapmaya hazırdır.



LINC FEED 5D GELİŞMİŞ
K14409-1



LINC FEED 5D STANDART
K14410-1



LINC FEED 5D STANDART (GFR)
K14410-2

Gaz akış ölçer
dahildir

Kaynak prosesleri
MIG, Pulse MIG, Özlü
Tel, TIG, Oluk Açma,
Örtülü Elektrot

Uygulamalar
Metal imalatı,
İnşaat,
Tersana

Uyumlu Güç Üniteleri

- Speedtec® 400SP
- Speedtec® 500SP
- Powertec® i350S / i400S /
i420S / i500S
- Flextec® 350XP CE

GİRİŞ



ÇIKIŞ



2WD

S200

VARİLDEN
TEL BESLEME



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- **Sağlam, Portatif tasarım** - Dar ve zorlu ortamlar için ideal kompakt kasa tasarımı
- **Hafif (~9kg)**, 200mm Çaplı Makaralar için
- **Koruyucu gaz akış ayarı** için dahili gaz akış ayarı, doğrudan sahada hassas ayarlama, özellikle uzun hortum paketleri ile pratiktir
- **İki Makaralı Profesyonel Tel Sürme Sistemi**
 - İki dişli tel sürme makarasını değiştirmek için alet gerekmez
 - İki parçalı bölünmüş tel kılavuz yapısı, inceleme, temizlik veya farklı tel boyutlarına geçiş için kolay erişim sağlar.
- Kaynak proses parametrelerine **kolayca erişin ve kontrol** edin ve ark özelliklerini optimize edin
- **İç Aydınlatma** - Karanlık ortamlarda çalışan operatörlere yardımcı olmak için tel sürme sistemini aydınlatır
- Su veya hava soğutmalı
- Tak ve çalıştır - harici donanım gerekmez, esnek konfigürasyon



Özel olarak geliştirilmiş tel sürme ünitesi kasası, üniteyi kablodan çekmenize ve asmanıza olanak tanıyan entegre bir mekanik gerilim azaltma braketi içerir



KAVRAMA VE TAŞIMA

Ergonomik olarak tasarlanmış tutma yeri, elle veya vinçle kaldırılan kablo ile **güvenli taşıma ve kavrama** sağlar. Ünitenin her iki tarafındaki tek kilitle açılan **yan kapaklar**, tel makarası, tel sürme sistemi, ara bağlantı hortum paketinin konektörlerine optimum erişim sağlar ve bunları kir, toz, yağmur ve hasardan korur.



Sağlam darbe koruması sağlayan **tam gövde kafesi** veya **ek tekerlek seti kiti** ve **ayarlanabilir taşıma kayışı** gibi geniş seçenek yelpazesi, taşımayı ve kolay hareket etmeyi kolaylaştırır.

LF5D GELİŞMİŞ VE STANDART KIYASLAMASI



Teknik özellikler		Nominal Çıkış	Tel Sürme Hız Aralığı (m/min)	Tel boyutu aralığı (mm)			Y x G x D (mm)	Net Ağırlık (kg)
				Dolu	Özlü	Alüminyum		
LF-5D GELİŞMİŞ	K14409-1	500A@60%	1.5 ÷ 22	0.8-1.6	1.0-1.6	1.0-1.6	320 x 232 x 476	9.3
LF-5D STANDART	K14410-1							9.1
LF-5D STANDART (GFR)	K14410-2							9.1

Ünite Özellik Karşılaştırması		Göstergeler	Gaz Akış Regülatörü	Su MIG torç Hızlı konektörü	Kullanıcı Arayüzü Koruyucu Kapak	USB
LF-5D GELİŞMİŞ	K14409-1	5" TFT	Opsiyonel	Dahil	Dahil	Evet
LF-5D STANDART	K14410-1	LED'ler	Opsiyonel	Dahil	Opsiyonel	Hayır
LF-5D STANDART (GFR)	K14410-2	LED'ler	Dahil	Opsiyonel	Opsiyonel	Hayır

GELİŞMİŞ	İşlevler ve özellikler	STANDART
5" Renkli TFT	Arayüz türü	LED'ler
✓	Hoparlör	-
✓	Saat ve takvim	-
✓	ARC™FX (çalışma noktası A/mm)	-
✓	Ekran görünümü yapılandırması	-
✓	Otomatik ayarlar	-
49	Hafıza / İşler	(4+4)
✓	Limitler	-
✓	Kilitleme işlevi	-
✓	Dil seçimi	-
✓	USB Bağlantısı	-
✓	Medya dosyaları (Destek)	-
✓	Kaynak Günlükleri / Geçmiş	-
✓	Prosedür seçilebilen torç (cross-switch)	-
✓	Push-pull Torç	-
✓	A/B prosedürü	-
✓	Hızlı Tetik	-
✓	Yazılım sürümü	✓
✓	Fabrika Ayarları	✓
✓	Ark kontrolü	✓
✓	2T/4T Torç modu	✓
✓	Punta kaynağı	✓
✓	Gaz tahliye testi	✓
✓	Soğuk iletme testi	✓
✓	Ön akış süresi/Akış sonrası süresi	✓
✓	Başlangıç Tel Besleme Hızı (Run-in WFS)	✓
✓	Başlatma prosedürü	-
✓	Krater işlemi	✓
✓	Burnback (geri yanma) süresi	✓
✓	Sıcak Başlatma (SMAW)	✓
✓	Ark Kuvveti (SMAW)	✓

AKSESUARLAR

- Opsiyonel
- ✓ Dahil

		LF-5D		
		GELİŞMİŞ	STANDART	
		K14409-1	K14410-1	K14410-2
GAZ AKIŞ REGÜLATÖR KİTİ	K14175-1	●	●	✓
KORUYUCU KAFES (LF5D)	K14430-1	●	●	●
PROTECTIVE KAFES TEKERLEK KİTİ (LF5D)	K14431-1	●	●	●
KONTROL PANELİ KAPAĞI (A BOY)	K14429-1	✓	●	●
OMUZ ASKISI KİTİ (LF5D)	K14435-1	●	●	●
VARİL HIZLI KONEKTÖRÜ	K14204-1	●	●	●
SU HORTUMLARI KİTİ (LF5D)	K14432-1	-	-	●
ADAPTÖR TIG EURO	KP10519-8	●	●	●
Elektrot tutucu 400A/70MM ² - 5M	E/H-400A-70-5M	●	●	●
FLAIR® 600 OLUK AÇMA TORCU	W000010136	●	●	●
6-pimli / 12-pimli adaptör	K2909-1	●	-	-
Uzaktan kumanda (1POT, gerekli K2909-1 adaptör KİTİ)	K10095-1-15M	●	-	-
Uzaktan kumanda MIG 7M	K14091-1	●	-	-
Uzaktan Kumanda RC-7 Gelişmiş	K14203-1	●	-	-
Tel Kılavuzları				
GİRİŞ TELİ KILAVUZLARI 0,6-1,6 MAVİ ST-2	KP14420-INLET/BLUE	●	●	●
ÇIKIŞ DOLU TEL KILAVUZLARI 97MM	KP14420-EURO	●	●	●
Dolu teller için makara kiti				
MAKARA KİTİ SW V0.6-0.8 F137 ÇİFT	KP14420-V06/08	●	●	●
MAKARA KİTİ SW V0.8-1.0 F137 ÇİFT	KP14420-V08/10	●	●	●
MAKARA KİTİ SW V1.0-1.2 F137 ÇİFT	KP14420-V10/12	✓	✓	✓
MAKARA KİTİ SW V1.2-1.6 F137 ÇİFT	KP14420-V12/16	●	●	●
MAKARA KİTİ SW V0.9-1.1 F137 ÇİFT	KP14420-V09/11	●	●	●
Özlu teller için makara kiti				
MAKARA KİTİ CW 1.0-1.2 F137 ÇİFT	KP14420-V10/12R	✓	✓	✓
MAKARA KİTİ CW 1.2-1.6 F137 ÇİFT	KP14420-V12/16R	●	●	●
MAKARA KİTİ CW 0.9-1.1 F137 ÇİFT	KP14420-V09/11R	●	●	●
Alüminyum teller için makara kiti				
MAKARA KİTİ AW U0.6-0.8 F137 ÇİFT	KP14420-U06/08A	●	●	●
MAKARA KİTİ AW U0.8-1.0 F137 ÇİFT	KP14420-U08/10A	●	●	●
MAKARA KİTİ AW U1.0-1.2 F137 ÇİFT	KP14420-U10/12A	●	●	●
MAKARA KİTİ AW U1.2-1.6 F137 ÇİFT	KP14420-U12/16A	●	●	●



KORUYUCU KAFES (LF5D)

K14430-1

KORUYUCU KAFES TEKERLEK KİTİ (LF5D)

K14431-1



KONTROL PANELİ KAPAĞI (A BOY)

K14429-1



GAZ AKIŞI REGÜLATÖR KİTİ

K14175-1



HER MAKARA KİTİ KP14420-XX şunları içerir:

- 2 adet makara
- Giriş teli kılavuzu 0,6-1,6 mm mavi
- Euro çıkışlı dolu tel kılavuzu 97 mm



OMUZ ASKISI KİTİ (LF5D)

K14435-1

AKSESUARLAR

- Opsiyonel
- ✓ Dahil

		LF-5D		
		GELİŞMİŞ	STANDART	
		K14409-1	K14410-1	K14410-2
Ara hortum paketi HAVA (standart versiyon)				
Kablo paketi 5-pimli G – 70 mm ² – 3 / 5 / 10 m	K14198-PG-xM*	●	●	●
Kablo paketi 5-pimli G – 95 mm ² 15 / 20 / 25 / 30 m	K14198-PG-xM*	●	●	●
Ara hortum paketi SU (standart versiyon)				
Kablo paketi 5-pimli W – 95 mm ² – 3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 m	K14199-PGW-xM*	●	●	● (1)
Ara hortum paketi HAVA (özel kablo sabitlemeleri)				
Kablo paketi 5-pimli 5-pin G – 70 mm ² – 10 m	K14427-PG-xM*-S	●	●	●
Kablo paketi 5-pimli G – 95 mm ² 15 / 20 / 25 / 30 m	K14427-PG-xM*-S	●	●	●
Ara hortum paketi SU (özel kablo sabitlemeleri)				
Kablo paketi 5-pimli W – 95 mm ² – 5 / 10 / 15 / 20 m	K14427-PGW-xM*-S	●	●	● (1)
LINCUN® (PROMIG & LGS3)				
LG PROMIG 300 – Hava soğutmalı gazaltı torcu – 3 / 4 / 5 m	W000345066-2 / W000345067-2 / W000345068-2	●	●	●
LG PROMIG 400 – Hava soğutmalı gazaltı torcu – 3 / 4 / 5 m	W000345072-2 / W000345073-2 / W000345074-2	●	●	●
LG PROMIG 330W – Su soğutmalı gazaltı torcu – 3 / 4 / 5 m	W000345063-2 / W000345064-2 / W000345065-2	●	●	● (1)
LG PROMIG 400W – Su soğutmalı gazaltı torcu – 3 / 4 / 5 m	W000345069-2 / W000345070-2 / W000345071-2	●	●	● (1)
LG PROMIG 500W – Su soğutmalı gazaltı torcu – 3 / 4 / 5 m	W000345075-2 / W000345076-2 / W000345077-2	●	●	● (1)
LGS3 360 G – Hava soğutmalı gazaltı torcu – 3 / 4 / 5 m	W10430-36-xM*	●	●	●
LGS3 505 W – Su soğutmalı gazaltı torcu – 4 / 5 m	W10430-505-xM*	●	●	● (1)
LINCUN PROMIG 300 UD 4M	W100000297	●	-	-
LINCUN PROMIG 500W UD 4M	W100000298	●	-	-

*x = uzunluk (m)

(1) - gerekli su hortumları KİTİ K14432-1

MÜŞTERİ DESTEK POLİTİKASI

Lincoln Electric Company®'nin işi, yüksek kaliteli kaynak ekipmanı, sarf malzemeleri ve kesme ekipmanı üretmek ve satışını yapmaktır. Çabalarımız müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılamak ve beklentilerini aşmak yönündedir. Zaman zaman alıcılar, ürünlerimizin kullanımı konusunda Lincoln Electric'ten bilgi veya tavsiye isteyebilir. Çalışanlarımız, müşteriler tarafından sağlanan bilgilere ve söz konusu uygulama ile ilgili sahip oldukları bilgilere dayanarak, bu tarz soruları en iyi şekilde yanıtlamaya çalışır. Ancak çalışanlarımız, sağlanan bilgileri doğrulayacak veya belirli bir kaynaklanmış yapı için mühendislik gereksinimlerini değerlendirebilecek konumda değildir. Bu doğrultuda, Lincoln Electric bu bilgi veya tavsiyelerle ilgili herhangi bir sorumluluk kabul etmez veya garanti vermez. Ayrıca, bu tür bilgi veya tavsiyelerin sağlanması ürünlerimizle ilgili herhangi bir garanti oluşturmaz, var olanı genişletmez veya değiştirmez. Herhangi bir zımnı ticari garanti veya herhangi bir müşterinin özel amacına uygunluk garantisini de dahil olmak üzere, bilgi veya tavsiyeden kaynaklanabilecek her türlü açık veya zımnı garanti özellikle reddedilir.

Lincoln Electric, müşterilerinin taleplerine cevap veren bir imalatçıdır. Ancak, Lincoln Electric tarafından satılan spesifik ürünlerin seçimi ve kullanımı yalnızca müşterinin kontrolü ve sorumluluğu altındadır. Lincoln Electric'in kontrolü dışındaki bir çok değişken bu imalat yöntemlerinin ve hizmet şartlarının uygulanmasıyla elde edilen sonuçları etkileyebilmektedir.

Değişikliğe Tabidir – Bu bilgiler yazdırma sırasındaki bilgimiz dahilinde doğrudur. Güncel bilgiler için www.lincolnelectric.eu adresini ziyaret edebilirsiniz.

www.lincolnelectric.com.tr

ARA HORTUM PAKETİ SU (standart versiyon)

K14199-PGW-xM*



ARA HORTUM PAKETİ SU (özel kablo sabitlemeleri)

K14427-PGW-xM*-S



LG PROMIG TORÇLAR



LGS3 TORÇLAR



LINCOLN
ELECTRIC