

FLEXCUT® SERİSİ

ÜSTÜN KESİM PERFORMANSI

www.lincolnelectric.com.tr

LINCOLN® ELECTRIC





ÜSTÜN KESİM PERFORMANSI

FlexCut®, ilk andan itibaren kullanım kolaylığı sunar; cihazı açtıktan yalnızca birkaç saniye sonra hassas kesime geçmenizi sağlar. Sinerjik arayüzü ve yönlendirmeli kurulum özelliği sayesinde, deneme yanılmaya gerek kalmadan en uygun ayarları kolayca yapabilirsiniz. Patentli FlexConnect™ sistemi ile tek bir modüler torç, tüm işlerinizde ve farklı makinelerde sınırsız esneklik sağlar.

Gerçek çalışma koşullarındaki kesim uygulamaları için tasarlanan FlexCut®, uzun ömürlü ve sorunsuz sarf malzemelerinin yanı sıra güçlendirilmiş bileşenlere ve darbeye dayanıklı muhafazaya sahip, sağlam IP23 sınıfı bir tasarım sunar. Kararlı kesim gücü, yüksek görev çevrimleri ve kesintisiz çıkış sayesinde her kesimde güvenilir performans elde edersiniz. Tüm bunlar, Lincoln Electric'in benzersiz uzmanlığı, titiz test standartları ve ülke çapındaki destek ağıyla desteklenir.

Çıkış

CC

DC

Giriş

1 PHASE

FlexCut® 35/35A

1/3 PHASE

FlexCut® 45

3 PHASE

FlexCut® 65
FlexCut® 85
FlexCut® 105
FlexCut® 125

Prosesler

- Standart Kesim
- Izgara Kesim
- Mekanize Kesim
- Uzatılmış Kesim
- Hassas Kesim
- Oluk açma
- İşaretleme

Malzemeler

- Yumuşak çelik
- Alümlnyum
- Paslanmaz çelik
- Izgara

SEKTÖR LİDERİ
5-YIL STANDART GARANTİ



NEDEN FLEXCUT®?



GÜÇ AÇILIŞINDAN
HASSAS KESİME
SANIYELER IÇINDE.

HER KESİMDE GÜVEN.

MODÜLER TORÇ SİSTEMİ.
SINIRSIZ ESNEKLIK.

DAHA FAZLA KESİM.
DAHA DÜŞÜK MALIYET.
SORUNSUZ KULLANIM.

BENZERSIZ
UZMANLIKLA
DESTEKLENIR.

SAĞLAM TASARIM.
ÇALIŞMAYA HAZIR.

44mm'ye
KADAR
KALINLIK

GÜÇ AÇILIŞINDAN HASSAS KESİME SANIYELER IÇINDE.

LCD Ekran

Hızlı ve hassas ayarlamalar için basit kontrollere sahip, parlak ve kolay okunabilen ekran.



Yönlendirmeli Kesim Ayarı

Malzeme türünü ve kalınlığını girmeniz yeterlidir. Sistem, temiz ve hassas bir kesim için en uygun ayarları otomatik olarak önerirken sarf malzemelerinin kullanım ömrünü de uzatır.

Tak-Çalıştır CNC Entegrasyonu

Kolay kurulum için dahili bağlantı portları – ilave kit gerekmez.

Multi-Proses Kabiliyeti

Maksimum çok yönlülük için tek bir makinede Standart, hassas kesim, oluk açma ve markalama.

HER KESİMDE GÜVEN

Kesintisiz Çıkış

Uzun süreli kesim işlemlerinde ve genişletilmiş metal üzerinde hızlı kesim sırasında istikrarlı performansı korur.

Yüksek çalışma çevrimi

Aşırı ısınma veya performans kaybı olmadan zorlu uygulamalar için tasarlanmıştır.



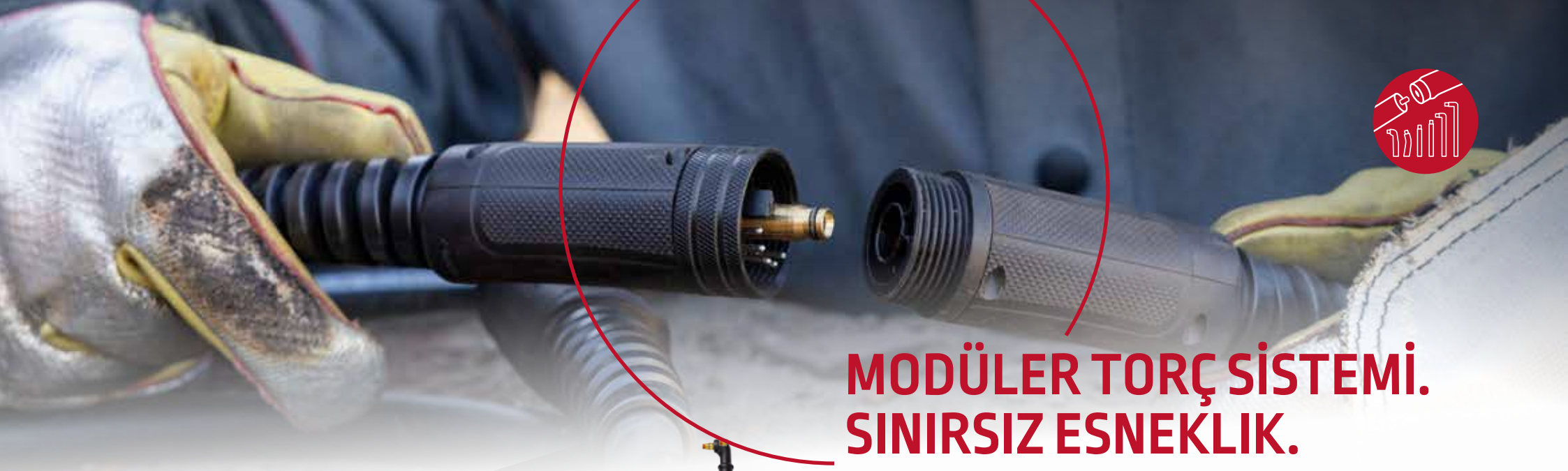


Malzeme Çeşitliliği

Karşınıza çıkan her projede üstün performans — Yumuşak Çelik, Alüminyum, Paslanmaz Çelik, Izgara.

Multi-Proses Kabiliyeti

Maksimum çok yönlülük için tek bir makinede sürükleyerek kesim, hassas kesim, oluk açma ve markalama.



MODÜLER TORÇ SİSTEMİ. SINIRSIZ ESNEKLIK.



Patentli FlexConnect™ Torç Sistemi

Torç başlıkları veya kablolar arasında saniyeler içinde geçiş yapın — alet gerekmez.

Evrensel Makine Uyumluluğu

FlexCut® 45–125 serisinin tamamında tek bir torç kullanın.

Özelleştirilebilir Seçenekler

Uygulamanıza en uygun çözüm için farklı torç açıları ve kablo uzunlukları arasından seçim yapın.

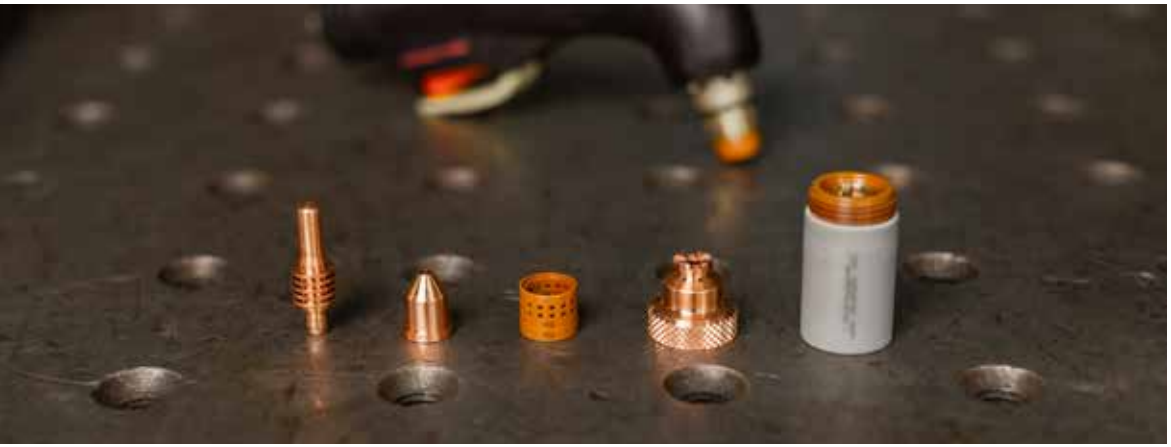
CNC Torç Seçenekleri

Otomatik kesim için makine torçlarıyla uyumludur.

Daha Düşük Onarım Maliyetleri

Yeni bir torç satın almak yerine yalnızca hasarlı parçayı — torç başlığını veya kabloyu — değiştirin.





DAHA FAZLA KESİM. DAHA DÜŞÜK MALIYET. SORUNSUZ KULLANIM.

Uzun Ömürlü Sarf Malzemeleri

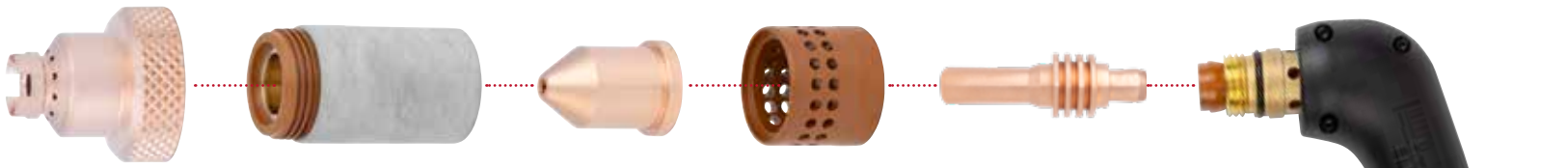
Gelişmiş elektrot tasarımı ve optimize edilmiş hava akışı, parça başına daha fazla kesim yapılmasını sağlar; böylece değiştirme sıklığı azalır ve işletme maliyetlerinin düşürülmesine yardımcı olur.

Dişsiz Elektrot Bağlantısı

Artık sıkışan dişler yok — her seferinde sorunsuz ve hızlı değişim.

Geçmeli Montaj

Aletsiz tasarım sayesinde sarf malzemelerini saniyeler içinde değiştirebilirsiniz.





KURULUMU KOLAY. KULLANIMI ESNEK





SAĞLAM TASARIM. ÇALIŞMAYA HAZIR.

Endüstriyel IP23 Koruması

Toz ve su püskürmesine karşı dayanıklıdır; zorlu koşullarda güvenilir performans sağlar.

Ağır Hizmet Tipi Yapı

Güçlendirilmiş şasi ve darbeye dayanıklı muhafaza, kritik bileşenleri korur.

Taşınabilir ve Sağlam

Dayanıklılıktan ödün vermeyen portatif tasarım — taşıması kolay, hasar görmesi zordur.

GÜVENILIR PERFORMANS IÇIN TASARLANDI

BENZERSIZ UZMANLIKLA DESTEKLENIR

Sektörde Kendini Kanıtlamış 5 Yıllık Garanti

İlk günden itibaren güven.

Özel Plazma Desteği

Uzman teknisyenler ve eğitim kaynakları her zaman elinizin altında.

Kapsamlı Video Kütüphanesi

Kurulum, bakım ve plazma kesicinizden en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olacak ipuçları için adım adım videolar.





KESME İŞLEMI



MEKANIZE KESİM

CNC Kesme Tezgahları ve otomatik sistemlerle entegrasyon için tasarlanmıştır. Uzun süreli üretim süreçlerinde tutarlı kesim kalitesi ve tekrarlanabilirlik sağlar.



OLUK AÇMA

İş parçasını tamamen kesmeden kaynakları, kusurları ve fazla metali giderir. Onarım, hazırlık ve kontrollü malzeme kaldırma işlemleri için idealdir.



STANDART KESİM

Basit ve dengeli kullanım için torcun malzeme yüzeyi boyunca doğrudan hareket etmesini sağlar. Hızlı ve hassas manuel kesim için idealdir.



HASSAS KESİM

Daha yüksek hassasiyet gerektiren uygulamalarda dar kesim aralıkları ve temiz kenarlar sağlar. Son işlem ihtiyacını azaltmaya ve detaylı kesimlerin kalitesini artırmaya yardımcı olur.



IZGARA KESİM

Genişletilmiş metal, ızgara ve diğer kesintili yüzeylerin kesiminde kararlı arkı korur. Kesimi sürekli yeniden başlatmaya gerek kalmadan daha hızlı çalışmayı destekler.



İŞARETLEME

Malzemeyi tamamen kesmeden net çizgiler, referans noktaları ve parça tanımlamaları oluşturur. Yerleşim, montaj yönlendirmesi ve izlenebilirlik için idealdir.



UZATILMIŞ KESİM

Dar, girintili veya erişimi zor alanlara ulaşmak için uzatılmış torç konfigürasyonu kullanır. Standart torç konumunun pratik olmadığı yerlerde daha fazla kontrol sağlar.



HASSASIYET IÇIN TASARLANDI.
PERFORMANS IÇIN ÜRETILDI.

FLEXCUT® KARŞILAŞTIRMASI



ÜRÜN	FlexCut® 35	FlexCut® 35 Air	FlexCut® 45	FlexCut® 65	FlexCut® 85	FlexCut® 105	FlexCut® 125
ÖNERILEN	6 mm	6 mm	16 mm	19 mm	25 mm	32 mm	38 mm
MAKSIMUM	10 mm	10 mm	22 mm	25 mm	32 mm	38 mm	44 mm
KOPARMA	13 mm	13 mm	25 mm	32 mm	38 mm	51 mm	57 mm
DELME KALINLIĞI	N/A	N/A	13 mm	16 mm	19 mm	22 mm	25 mm
OLUK AÇMA HIZI	N/A	N/A	3,4 kg/sa	4,0 kg/sa	4,5 kg/sa	5,2 kg/sa	6,3 kg/sa
HAVA BESLEME TIPI	Harici	Dahili veya Harici	Harici	Harici	Harici	Harici	Harici
NET AĞIRLIK	12,25 kg	17 kg	14,8 kg	35,2 kg	35,2 kg	40,85 kg	43,15 kg
GIRIŞ GÜCÜ	120-230 / 1 / 50-60	120-230 / 1 / 50-60	230-400 / 1-3 / 50-60	230-400 / 3 / 50-60	230-400 / 3 / 50-60	400 / 3 / 50-60	400 / 3 / 50-60
ÇIKIŞ ARALIĞI	15A-35A	15A-35A	15A-45A	20A-65A	25A-85A	30A-105A	30A-125A
MANUEL SÜRÜKLEYEREK KESİM	•	•	•	•	•	•	•
IZGARA KESİM	•	•	•	•	•	•	•
PLAZMA OYMA			•	•	•	•	•
MEKANIZE KESİM			•	•	•	•	•
UZATILMIŞ KESİM			•	•	•	•	•
HASSAS KESİM	•		•	•	•	•	•
İŞARETLEME			•	•	•	•	•
DAHIL	Şase Pensesi ve Kablosu, Omuz Askısı, FlexCut Pro Torç 4,5 m, sarf malzemeleri seti, şase kablosu 4,5 m, gaz bağlantı konnektörü	Şase Pensesi ve Kablosu, Omuz Askısı, FlexCut Pro Air Torç 3,5 m, sarf malzemeleri seti, şase kablosu 4,5 m, gaz bağlantı konnektörü	Şase Pensesi ve Kablosu, FlexCut Pro FlexConnect Torç 7,5 m, sarf malzemeleri seti, şase kablosu 7,5 m, gaz bağlantı konnektörü				

TEKNIK ÖZELLIKLER

Ürün Tanımı	Ürün numarası	Giriş Gücü Gerilimi / Faz / Frekans	Nominal Çıkış Akım/Gerilim/ Çalışma Çevrimi		Önerilen Devre Kesici	Çıkış Aralığı	Kaynak Jeneratörleri Yardımcı Güç Gereksinimi	Gerekli Gaz Basıncı	Boyutlar YxGxD (mm)	Net ağırlık (kg)
FlexCut® 35	K14450-1	120-230 / 1 / 50-60	**120V** 27A/90,8V@20% 16A/86,4V@60% 15A/86V@100%	**230V** 35A/94V@35% 27A/90,8V@60% 21A/88,4V@100%	16A	15A-35A	30 A için 5,5 kW	6,2 – 8,9 bar	468 x 205 x 359	12,25
FlexCut® 35 Air	K14451-1									17
FlexCut® 45	K14452-1	230-400 / 1-3 / 50-60	**230V** 45A/98V@50% 42A/96,8V@60% 32A/92,8V@100%	**400V** 45A/98V@50% 42A/96,8V@60% 32A/92,8V@100%		15A-45A	45 A için 10 kW			14,8
FlexCut® 65	K14453-1	230-400 / 3 / 50-60	**230V** 65A/106V@50% 60A/104V@60% 46A/98,4V@100%	**400V** 65A/106V@50% 60A/104V@60% 46A/98,4V@100%		20A-65A	65 A için 15 kW		630 x 262 x 448	35,2
FlexCut® 85	K14454-1		**230V** 85A/114V@60% 66A/106,4V@100%	**400V** 85A/114V@60% 66A/106,4V@100%		25A-85A	85 A için 20 kW			35,2
FlexCut® 105	K14455-1	400 / 3 / 50-60	**400V** 105A/122V@60% 94A/117,6V@100%		25A	30A-105A	105 A için 30 kW		691 x 293 x 476	40,85
FlexCut® 125	K14456-1		**400V** 125A/130V@100%		32A	30A-125A	125 A için 40 kW			43,15

AKSESUARLAR



FlexCut® CE 45 / 65 / 85 / 105 / 125 için
KP5850-25
FlexConnect saplı FlexCut® PRO Torç – 7,5 m (dahil)



FlexCut® 35 Air CE için
KP5848-12-5
FlexCut® Pro Air Torç – 3,5 m (dahil)



KP5838-1
FlexCut PRO FlexConnect Uzatılmış Erişimli Torç Kafası

FlexCut® 35 CE için
FlexCut® Pro Torç

KP5849-15	**4,5 m (dahil)**
KP5849-25	**7,5 m**
KP5849-50	**15 m**



Kesim Sarf Malzemeleri Kiti

KP5829-X	**Temaslı kesim**
KP5830-X	**Mekanize kesim**
KP5831-X	**Oluk açma**
KP5832-X	**Uzatılmış sarf malzemeleriyle kesim**
KP5833-45	**Hassas kesim**
KP5834-45	**Markalama**



KP5916-1
Dairesel Plazma Kesme Seti
KP5917-1
Plazma Düz Kesim Kiti

FLEXCUT® SARF MALZEMELERI













Sarf Malzemesi Tipi	Amper	Sürükleyerek Kesim	Mekanize Kesim	Oluk açma	Uzatılmış Kesim	Hassas Kesim	İşaretleme
Kiti	35A	KP5829-35					
	35A (Hava)	KP5829-35A					
	45A	KP5829-45	KP5830-45	KP5831-85	KP5832-65	KP5833-45	KP5834-45
	65A	KP5829-65	KP5830-65				
	85A	KP5829-85	KP5830-85		KP5832-85		
	105A	KP5829-105	KP5830-105	KP5831-105	KP5832-105		
	125A	KP5829-125	KP5830-125	KP5831-125	KP5832-125		
Elektrot	35A	KP5857-1					
	35A (Hava)	KP5909-1					
	45A	KP5857-1			KP5858-1	KP5857-1	
	65A						
	85A						
	105A						
	125A						
Nozül	35A	KP5861-1					
	35A (Hava)	KP5862-1					
	45A	KP5863-1	KP5863-1	KP5872-1	KP5877-1	KP5868-1	KP5869-1
	65A	KP5864-1	KP5864-1				
	85A	KP5865-1	KP5865-1				
	105A	KP5866-1	KP5866-1	KP5874-1	KP5879-1		
	125A	KP5867-1	KP5867-1	KP5875-1	KP5880-1		
Helezon Halka	35A	KP5881-1					
	35A (Hava)	KP5910-1					
	45A	KP5881-1	KP5881-1	KP5881-1		KP5836-1	KP5881-1
	65A		KP5882-1				
	85A						
	105A	KP5882-1	KP6058-1	KP5882-1			
	125A						
Tutucu kapak	35A	KP5887-1					
	35A (Hava)	KP5911-1					
	45A	KP5887-1	KP5887-1 (Standart) KP5888-1 (Ohmik)				
	65A						
	85A						
	105A						
	125A						
Korumalı	35A	KP5889-1					
	35A (Hava)	KP5912-1					
	45A	KP5889-1	KP5891-1	KP5893-1	KP5894-1	KP5895-1	KP5837-1
	65A						
	85A						
	105A	KP5890-1	KP5892-1				
	125A						


FLEXCUT 35 AIR
LINCOLN
ELECTRIC

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 ürünlerimizinkullanıma 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 gelenbilgileri ve projelerinin teknik ayrıntılarını bilmeleri ve değerlendirmeleri tabiatıyla 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 garantisi de dahil olmak üzere, bu tür bilgi veya önerilerden kaynaklanabilecek açık veya zımni 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.

www.lincolnelectric.com.tr

LINCOLN® ELECTRIC

LE-E2-26TR-M2550