

YARDTEC® 300C

ENTEĞRE TEL SÜRME SİSTEMLİ
MULTİ-PROSES KAYNAK MAKİNESİ

HER YERDE KAYNAK YAPIN,
ENGEL TANIMAYIN



www.lincolnelectric.com.tr



LINCOLN®
ELECTRIC



Prosesler

- **GMAW**
Manuel ve Sinerjik
- **FCAW**
Manuel ve Sinerjik
- **SMAW**
- **GTAW** (Lift TIG)
- **Oluk Açma**
(4 mm elektrotla)

Uygulamalar

- Bakım-onarım uygulamaları
- Tersane
- Konstrüksiyon
- Gemi inşaa sanayi
- İnşaat sanayi
- Genel imalat sanayi

Malzemeler

- Çelik
- Paslanmaz çelik
- Alüminyum

YARDTEC® 300C STANDART

YARDTEC® 300C STANDART, entegre tel sürme ünitesi içeren hafif, portatif bir çoklu proses güç ünitesi olup **tersaneler** ve **şantiyeler** için ideal bir çözümdür. Bu çok yönlü ürün; ekipmanın taşınması, menzilin artırılması ve erişilmesi zor yerlerde çalışılmasının güç olabileceği büyük tesislerde kaynak yapma ihtiyacı bulunan müşteriler için mükemmeldir. Çeşitli kaynak proseslerini destekleme özelliği; büyük parçaları sonraki kaynağa hazırlamak, çeşitli onarımları gerçekleştirmek veya hafif standart üretim işleri yapmak için sınırsız olanaklar sunar.

PORTATİF, HAFİF VE KÜÇÜK BOYUTLU

Erişimin sınırlı olduğu zorlu kaynak ortamları için tasarlanmış kompakt gövde

Elle veya halat kullanarak vinçle kaldırmak üzere güvenli taşıma ve kullanım için üretilmiş ergonomik tasarımlı tutamak.



BAŞLICA AVANTAJLARI

Portatif Güçlü Makine, İnvörtör Teknolojisi

- 300A@30% / 200A@100% (400V)
- Çift Gerilim: 3x230V $\pm$ %10 ve 3x400 V $\pm$ %15, 50/60 Hz;
- ECO Tasarım: Yüksek Verimlilik= %88; Boşta güç $\leq$ 20 W
- Hafif, sadece 18 kg (makarasız)
- Portatif Tasarım: YxGxD 381x230x498 mm
- LED'li Kullanıcı Arayüzü ile kolay kurulum ve kullanım
- Polarite Değişimi alet gerektirmez
- Gaz Akış Regülatörü (takılı)
- Voltaj Düşürme Sistemi (VRD)



SADECE
18KG

YARDTEC® 300C STANDART İÇERİĞİ:

- IEC 16A/5P 400V IP44 fişli elektrik kablosu (3 m)
- Çelik için 1,0 mm ve 1,2 mm makaralar
- Topraklama penseli kaynak kablosu (3 m)
- Gaz hortumunu bağlamak için gaz tapası
- USB bellekte kullanma kılavuzu



TEMEL AYARLAR

Tel Sürme Hızı ayarı
(m/dak)

Ark voltajı ayarı
(V)



Kaynak proseslerine
ve 4 kullanıcı hafıza
programına hızlı erişim

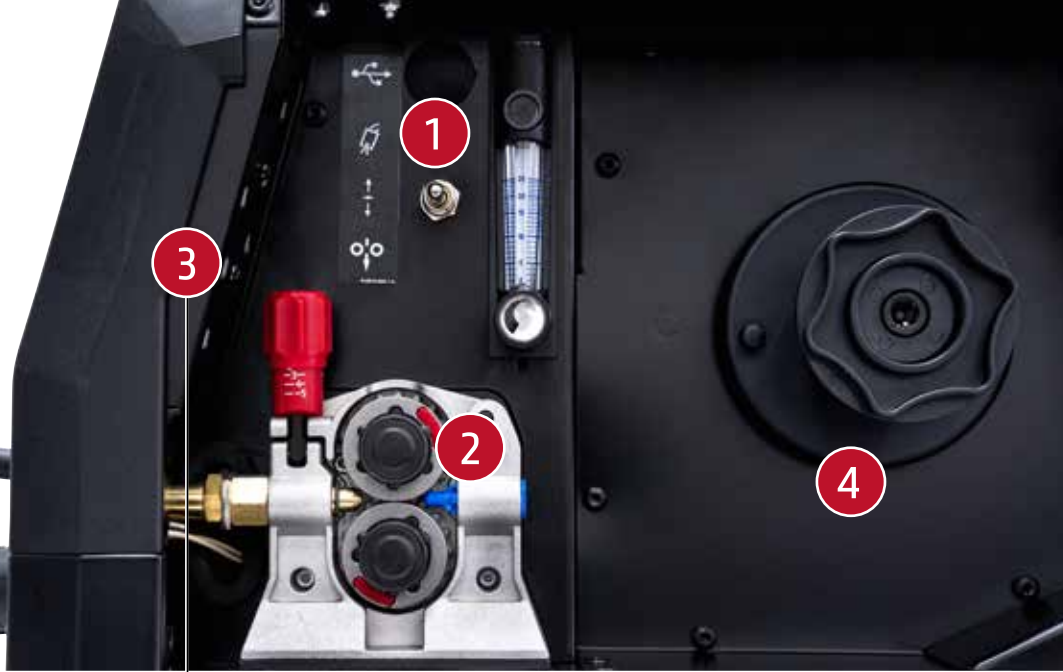
En çok kullanılan kaynak
parametrelerine hızlı
erişim

Teknik özellikler

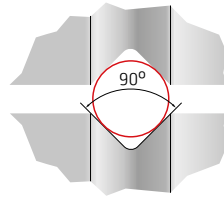
Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Anma Çıkışı (GMAW)	Gaz Akış Regülatörü	Tel Sürme Hızı (m/dak)	Tel Sürme Sistemi (mm)	Tel Boyutu Aralığı (mm)			Y x G x D (mm)	Net Ağırlık (kg)	Koruma sınıfı
							Dolu	Özlu	Alüminyum			
YARDTEC® 300C STANDART	K14421-1	3Ph 230/400V $\pm$ 15%	300A/29V @ 30%	dahil	1.5-22	2R/37	0.6-1.2	0.9-1.2	1.0-1.2	381 x 230 x 498	18	IP23

TEL SÜRME VE GAZ YÖNETİMİ

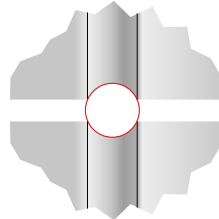
Tek kilitli yan kapağı açıldığında YARDTEC tel makarasına, tel sürme sistemine ve gaz akış regülatörüne optimum erişim sağlar ve bunları kir, toz, yağmur ve hasara karşı korur.



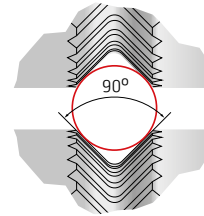
- 1 Gaz Akış Regülatörü**, gaz akış ayarını korur, doğrudan yerinde hassas ayarlama sağlar, uzun hortum takımlarıyla özellikle kullanışlıdır
- 2 İki Makaralı Profesyonel Tel Sürme Sistemi**, kusursuz tel sürme sağlar
- 3 Dahili Aydınlatma** LED'leri karanlık ortamlarda çalışan operatörlere yardımcı olmak için tel sürme sistemini ve tel makarasını aydınlatır
- 4 Büyük bir makaradan veya varilden tel besleme imkanı**



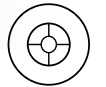
Çelik, paslanmaz çelik tel için V tipi oyuk



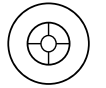
Alüminyum tel için U tipi kanal



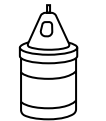
V tipi oluk, özlü tel için tırtıklı



S200 (Standart)



S300 (Opsiyon)



VARILDEN TEL BESLEME

SAĞLAM GÜVENİLİRLİK

Yüksek üretim verimliliği

- 40°C'de %30 Çalışma Çevrimi
- Dijital kaynak akımı kontrolü
- True HD testi - zorlu çevre koşulları için üretildi

İnvertör teknolojisi - Çevre dostu tasarım

- Yüksek verimden kaynaklanan düşük enerji tüketimi - enerji maliyetlerinden tasarruf
- Otomatik güç tasarruf modları (bekleme/kapanma fonksiyonu)
- Jeneratörle çalışmaya uygun

Lincoln Electric tarafından geliştirilen endüstriyel tasarım - her türlü ortamda kullanıma hazır

- Tamamen silikon ile kaplanmış PCB
- Metal konstrüksiyon
- IP23 koruma sınıfı
- 3 yıl tam parça ve işçilik garantisi



Gerektiği zaman devreye giren akıllı fan sistemi

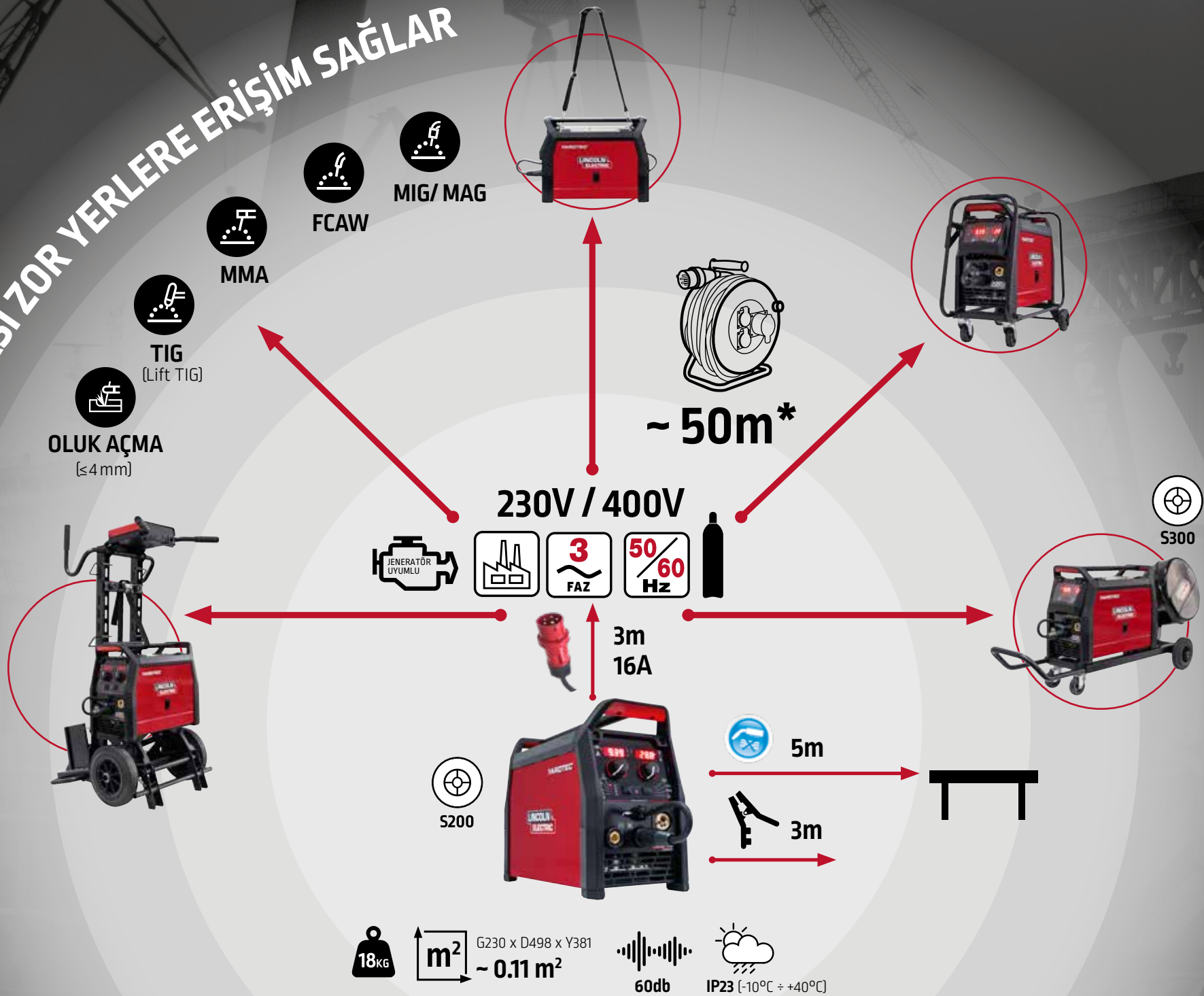


Opsiyonel hava filtresi

Soğutma tüneli tasarımı
- toza ve kire karşı korunacak şekilde yerleştirilmiş parçalar



ULAŞILMASI ZOR YERLERE ERİŞİM SAĞLAR



AKSESUARLAR



KONTROL PANELİ KAPAĞI (A BOY)

K14429-1



**TEL SÜRME VARİL İÇİN
HIZLI KONEKTÖR**

K14204-1



OMUZ ASKISI KİTİ

K14435-1



**KORUYUCU MUHAFAZA
TEKERLEK KİTİ**

K14431-1



KORUYUCU MUHAFAZA

K14444-1



**15 KG'LİK MAKARA İÇİN
DESTEKLİ ARABA**

K14447-1



HAVA FİLTRESİ (YARDETEC 300C)

K14448-1



ADAPTÖR TIG EURO

KP10519-8



2W ARABA (K14384-1 gerekir)

K14191-1



ARABA ARAYÜZÜ

K14384-1



DOLU TELLER İÇİN MAKARA KİTİ

KP14420-V06/08, KP14420-U08/10A,
KP14420-U10/12A, KP14420-U12/16A

ÖZLÜ TELLER İÇİN MAKARA KİTİ

KP14420-V10/12R, KP14420-V12/16R,
KP14420-V09/11R

TEL KILAVUZLARI

KP14420-INLET/BLUE,
KP14420-EURO



LG PROMIG HAVA SOĞUTMALI GAZALTI TORCU

W000345066-2, W000345067-2, W000345068-2,
W000345072-2, W000345073-2, W000345074-2



**LGS3 360 G MIG HAVA SOĞUTMALI
GAZALTI TORCU**

W10430-36-3M, W10430-36-4M, W10430-36-5M



**WTT2 TIG TORCU GAZ VALFLİ 4M
HAVA SOĞUTMALI**

W10529-17-4V, W000278885



WTT2 TIG TORCU, RL KABZA 4M HAVA SOĞUTMALI

W000278917, W000278890, W000278913]
W000278884



WTT2 TIG TORCU, EB KABZA HAVA SOĞUTMALI

W000278919, W000382782, W000278887,
W000278915, W000382784, W000382785,
W000278882



FLAIR® 600 (Oluk açma torcu)

W000010136

AKSESUARLAR

K14429-1	KONTROL PANELİ KAPAĞI (A BOY)
K14204-1	TEL SÜRME VARİL İÇİN HIZLI KONEKTÖR
K14435-1	OMUZ ASKISI KİTİ
K14431-1	KORUYUCU MUHAFAZA TEKERLEK KİTİ
K14444-1	KORUYUCU MUHAFAZA
K14447-1	15 KG'LIK MAKARA İÇİN DESTEKLİ ARABA
K14448-1	HAVA FİLTRESİ (YARDETEC 300C)
KP10519-8	ADAPTÖR TIG EURO
K14191-1	2W ARABA (K14384-1 gerekir)
K14384-1	ARABA ARAYÜZÜ
W000010136	FLAIR® 600 (Oluk açma torcu)

LINCUN® (LGS3 & PROMIG) & PUSH-PULL	
W10430-36-3M	LGS3 360 G 3 M MIG HAVA SOĞUTMALI GAZALTI TORCU
W10430-36-4M	LGS3 360 G 4M MIG HAVA SOĞUTMALI GAZALTI TORCU
W10430-36-5M	LGS3 360 G 5M MIG HAVA SOĞUTMALI GAZALTI TORCU
W000345066-2	LG PROMIG 300 3M MIG HAVA SOĞUTMALI GAZALTI TORCU
W000345067-2	LG PROMIG 300 4M MIG HAVA SOĞUTMALI GAZALTI TORCU
W000345068-2	LG PROMIG 300 5M MIG HAVA SOĞUTMALI GAZALTI TORCU
W000345072-2	LG PROMIG 400 3M HAVA SOĞUTMALI
W000345073-2	LG PROMIG 400 4M HAVA SOĞUTMALI
W000345074-2	LG PROMIG 400 5M HAVA SOĞUTMALI

WTT2 TIG TORÇLARI	
W10529-17-4V	WTT2 17 TIG Torcu GAZ VALFLİ 4M HAVA SOĞUTMALI
W000278885	WTT2 26 TIG Torcu GAZ VALFLİ 4M HAVA SOĞUTMALI
W000278884	WTT2 17 TIG Torcu, RL KABZA 4M HAVA SOĞUTMALU (KP10519-8 adaptör gerekir)
W000278917	WTT2 17 TIG Torcu, RL KABZA 8M HAVA SOĞUTMALU (KP10519-8 adaptör gerekir)
W000278882	WTT2 17 TIG Torcu, EB KABZA 4M HAVA SOĞUTMALU (KP10519-8 adaptör gerekir)

W000278919	WTT2 17 TIG Torcu, EB KABZA 8M HAVA SOĞUTMALU (KP10519-8 adaptör gerekir)
W000382782	WTT2 17 TIG Torcu, EB-FLEX KABZA 4M HAVA SOĞUTMALU (KP10519-8 adaptör gerekir)
W000278890	WTT2 26 TIG Torcu, RL KABZA 4M HAVA SOĞUTMALU (KP10519-8 adaptör gerekir)
W000278913	WTT2 26 TIG Torcu, RL KABZA 8M HAVA SOĞUTMALU (KP10519-8 adaptör gerekir)
W000278887	WTT2 26 TIG Torcu, EB KABZA 4M HAVA SOĞUTMALU (KP10519-8 adaptör gerekir)
W000278915	WTT2 26 TIG Torcu, EB KABZA 8M HAVA SOĞUTMALU (KP10519-8 adaptör gerekir)
W000382784	WTT2 26 TIG Torcu, EB-FLEX KABZA 4M HAVA SOĞUTMALU (KP10519-8 adaptör gerekir)
W000382785	WTT2 26 TIG Torcu, EB-FLEX KABZA 8M HAVA SOĞUTMALU (KP10519-8 adaptör gerekir)

DOLU TELLER İÇİN MAKARA KİTİ	
KP14420-V06/08	MAKARA KİTİ SW V0.6-0.8 F137 ÇİFT
KP14420-V08/10	MAKARA KİTİ SW V0.8-1.0 F137 ÇİFT
KP14420-V10/12	MAKARA KİTİ SW V1.0-1.2 F137 ÇİFT (dahil)
KP14420-V12/16	MAKARA KİTİ SW V1.2-1.6 F137 ÇİFT
KP14420-V09/11	MAKARA KİTİ SW V0.9-1.1 F137 ÇİFT

ALÜMİNYUM TELLER İÇİN MAKARA KİTİ	
KP14420-U06/08A	MAKARA KİTİ AW U0.6-0.8 F137 ÇİFT
KP14420-U08/10A	MAKARA KİTİ AW U0.8-1.0 F137 ÇİFT
KP14420-U10/12A	MAKARA KİTİ AW U1.0-1.2 F137 ÇİFT
KP14420-U12/16A	MAKARA KİTİ AW U1.2-1.6 F137 ÇİFT

ÖZLÜ TELLER İÇİN MAKARA KİTİ	
KP14420-V10/12R	MAKARA KİTİ CW 1.0-1.2 F137 ÇİFT
KP14420-V12/16R	MAKARA KİTİ CW 1.2-1.6 F137 ÇİFT
KP14420-V09/11R	MAKARA KİTİ CW 0.9-1.1 F137 ÇİFT

TEL KILAVUZLARI	
KP14420-INLET/BLUE	GİRİŞ TELİ KILAVUZU 0.6-1.6 MAVİ ST-2
KP14420-EURO	ÇIKIŞ DOLU TEL KILAVUZU 97MM

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 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 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.