

ÜRÜN KATALOĞU
2025/26



KAYNAK VE KESME EKİPMANLARI

www.lincolnelectric.tr

LINCOLN[®]
ELECTRIC

DAHA İYİ BİR DÜNYA İNŞA EDİYORUZ

Dünya size güveniyorsa,
siz de bize güvenebilirsiniz.



İÇİNDEKİLER

İNVERTÖRLÜ MIG & MULTI-PROSES KAYNAK MAKİNELERİ 5



Genel Bakış	6
İnvertörlü MIG Kaynak Makineleri	7
Multi-proses invertörlü Kaynak Makineleri	12
Aksesuarlar	18
Gelişmiş Proses Kaynak Makineleri	20
Cobots	32

YARI OTOMATİK TEL SÜRME ÜNİTELERİ 37



Genel Bakış	38
Dijital Tel Sürme Üniteleri	39
Crosslinc® Tel Sürme Üniteleri	44
Aksesuarlar	48

TIG KAYNAK MAKİNELERİ 51



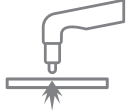
Genel Bakış	52
TIG DC / Tek Fazlı İnvertör Kaynak Makineleri	53
TIG DC / Üç Fazlı İnvertör Kaynak Makineleri	56
TIG AC/DC / Tek Fazlı İnvertör Kaynak Makineleri	58
TIG AC/DC / Üç Fazlı İnvertör Kaynak Makineleri	59
Aksesuarlar	62

ÖRTÜLÜ ELEKTROD KAYNAK MAKİNELERİ 65



Genel Bakış	66
Tek Fazlı İnvertör Kaynak Makineleri	67
Üç Fazlı İnvertör Kaynak Makineleri	69
Aksesuarlar	71

PLAZMA KESİM 73



Genel Bakış	74
İnvertör Plazma Kesiciler	75
Aksesuarlar	79

TOZALTI ARK KAYNAĞI 81



LSO Proses	82
SAW Ekipmanı	83

MOTOR TAHRİKLİ KAYNAK MAKİNELERİ 85



Motor Tahrikli Kaynak Makineleri	87
----------------------------------	----

EKİPMAN SEÇENEKLERİ 89



Soğutucular	90
Taşıma Arabaları	91
Uzaktan Kontroller	92
Kaynak Kabloları	93
Tel Sürme Makaraları	95

TORÇLAR 99



MIG Torçları	101
TIG Torçları	104
Tungsten Elektrotlar	107
Plazma Torçları	108
Plazma için aksesuarlar	109

GÜVENLİK VE KORUYUCU EKİPMANLAR 111



Kaynak Maskeleri	112
Solunum Koruması	120
Kaynak Eldivenleri	124
Deri Giysiler	127
Pamuklu Giysiler	130

KAYNAK AKSESUARLARI 135



Spreyler	136
Elektrot Tutucular	137
Oluk Açma Elektrotları	138
Oluk Açma Torçları	139
Seramik Altlıklar	140



MULTİ-PROSES İNVERTÖRLER

YARDETEC® 300C STANDART

Her yerde kaynak yapın, engel tanımayın



UYGULAMALAR

- BAKIM VE ONARIM
- TERSANE
- İNŞAAT
- GEMİ YAPIMI
- GENEL İMALAT

Neler Dahil

- Giriş Kablosu (3 m)
- Çelik ve özlü teller 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

YENİ



4

5

7



YUMUŞAK ÇELİK PASLANMAZ ÇELİK ALÜMİNYUM

- Hafif ve taşınabilir multi-proses güç ünitesi.
- Entegre Tel Sürme Ünitesi
- Tersaneler ve şantiyeler için idealdir.
- 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.

8

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Sigorta Tipi (A)	Nominal Çıkış	Çıkış Aralığı (A)	Tel Sürme Tipi / Hız Aralığı (m/dak)	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı
Yardtec® 300C STANDART	K14421-1	230/400V 3Ph 50/60 Hz	16	%30'da 300A %100'da 200A	5-300	2R/1.5-22	18	381 x 230 x 498	IP23

9

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

MIG/MAG TORÇLARI

HAVA SOĞUTMALI:
LINGGUN® PROMIG™ 270
4m – W000345061-2

LGS3-360G
4m – W10430-36-4M



15 kg'lık makara için destekli araba
K14447-1



Omuz askısı kiti
K14435-1



Koruyucu muhafaza
K14444-1



Koruyucu muhafaza tekerlek kiti
K14431-1



Dolu teller için makara kiti
KP14420-Vxx
Özlü teller için makara kiti
KP14420-VxxR
Alüminyum teller için makara kiti
KP14420-Uxx
Tel kılavuzları
KP14420-INLET/BLUE
KP14420-EURO



Daha fazla ayrıntı için, "MIG TORÇLARI" bölümüne bakın [sayfa 101-103].

16 www.lincolnelectric.com.tr

1 Katalog bölüm sekmesi

2 Ürün Tanımı

3 Ürünün kısa açıklaması

4 Giriş ve Çıkış Simgeleri

5 Endüstride kullanım

6 Cihazla birlikte verilen

7 Uygulama/endüstri sektör görseli

8 Teknik özellikler

9 Cihazla kullanım için önerilen seçenekler

10 YENİ ürün sembolü

11 Ürün resmi

12 Garanti simgesi

13 Kaynak proses ikonları

14 Kaynak yapılabilen malzemeler

15 Ürünün temel özellikleri ve avantajları

PİKTOGRAM ANLAMI

GİRİŞ SİMGELERİ

 Tek fazlı giriş gücü	 Üç fazlı giriş gücü	 Tek veya üç fazlı giriş gücü	 115 Volt giriş	 230 Volt giriş	 50/60 Hz giriş gücü
 24-42 Volt AC Tel sürme giriş gücü	 34-44 Volt AC Tel sürme giriş gücü	 40 Volt DC Tel sürme giriş gücü	 42 Volt AC Tel sürme giriş gücü	 15-110 Volt DC Tel sürme giriş gücü	 Güç faktörü düzenleme
 Kaynak Jeneratörleri: Dizel	 Jeneratör uyumlu	 CrossLinc® Teknolojisi			

ÇIKIŞ SİMGELERİ

 Sabit akımlı örtülü elektrod ve TIG prosesleri için	 Sabit voltajlı MIG, özlü tel ve tozaltı ark prosesleri için	 Multi-proses sabit akım veya sabit voltaj uygulamaları için	 Doğru akım kaynak çıkışı	 Alternatif veya doğru akım kaynak çıkışı	 STT proses kapasitesi
 Voltaj Azaltma Cihazı™	 True Voltage Technology™	 Sinerjik ayarı	 Sinerjik ayar ve Pulse modu	 Desert Duty® – Aşırı sıcaklıklar için derecelendirilmiş	 Selülozik kapasite
 2 Makaralı Tel Sürme Ünitesi	 4 Makaralı Tel Sürme Ünitesi	 Plastik makara S300	 Plastik makara S200	 Varil besleme imkanı	 Su soğutma

PROSESLER

 MIG/MAG (GMAW)	 MIG/MAG Pulse (GMAW-P)	 ÖZLÜ – Gaz korumalı özlü tel ark kaynağı	 INNERSHIELD öz korumalı özlü tel	 Örtülü elektrotlar (MMA)	 Oyma (CAG)
 TIG (GTAW)	 TIG Pulse (GTAW-P)	 LIFT TIG – Ark tutuşturma özelliği	 TIG SCRATCH – Ark tutuşturma özelliği	 TIG HF – Yüksek frekanslı ark ateşleme	 Tozaltı ark kaynağı (SAW)
 Plazma kesim	 Plazma oluk açma	 Plazma delme	 Plazma ile izgara kesme	 Lehimleme	 Oksijenle kesme
 HYPERFILL® – çift telli MIG/ ÖZLÜ çözümü	 STT Field – kök paso kaynak modu	 HDT – Yüksek Birikim Dalga Formu	 ÖZEL PROSESLER SSA, HPS, SSP gibi özel prosesler	 Taşlama	 Üretim

GARANTİ

 1 YIL GARANTİ Parçalar ve işçilik KURULUM VE KURULMA	 2 YIL GARANTİ Parçalar ve işçilik KURULUM VE KURULMA	 3 YIL GARANTİ Parçalar ve işçilik KURULUM VE KURULMA	 5 YIL GARANTİ Parçalar ve işçilik KURULUM VE KURULMA	SEKTÖR LİDERİ 5 YIL STANDART GARANTİ	SEKTÖR LİDERİ 5 YIL GARANTİ KAYIT SONRASI	 3/5 GARANTİ SÜRESİ MOTOR AYRILAN GARANTİ PERİYODU KURULUM VE KURULMA
--	--	--	--	---	---	--

KAYNAK YAPILABİLEN MALZEMELER

Şiddetle önerilen kaynak malzemeleri (kırmızı çerçeve) veya kabul edilebilir malzemeler (gri çerçeve)

YUMUŞAK ÇELİK	DÜŞÜK ALAŞIMLI ÇELİK	PASLANMAZ ÇELİK	KROM-MOLİBDEN ÇELİĞİ	YÜKSEK MUKAVEMETLİ ÇELİK	BAKIR	NİKEL ALAŞIMLAR
ZN-KAPLI	ALÜMİNYUM	MAGNEZYUM	DÖKME DEMİR			





İNVERTÖRLÜ MIG & MULTI-PROSES KAYNAK MAKİNELERİ



İNVERTÖRLÜ MIG & MULTI-PROSES KAYNAK MAKİNELERİ

ÜRÜN	ÜRÜN KODU	GİRİŞ		ÇIKIŞ		PROSES					ÖZELLİKLER										
		Faz (50/60Hz)	Voltaj (V)	Nominal Çıkış	Kaynak Akımı Ayar Aralığı (A)	Mod	Kutupsalık	MIG/MAG	PULSE	ÖZLÜ-G	ÖZLÜ-S	Örtülü Elektrod	CAG (Oluk açma)	DC TIG Lift	Tel Sürme Sistemi	Maks. tel makara boyutu (mm)	Sinerjik	V/A ölçerler	CrossLinc	Arclink® Dijital İletişim	Garanti (yıl)
İNVERTÖRLÜ MIG KAYNAK MAKİNELERİ (TEK ÜNİTE)																					
Quickmig® 250	K14379-1	3	400	250A/35%	50-250	CC/CV	DC	•	•	•	•			4R	300	•	•			2	
Quickmig® 300	K14380-1	3	400	300A/35%	50-300	CC/CV	DC	•	•	•	•			4R	300	•	•			2	
Powertec® i250C Standard	K14284-1	3	400	250A/60%	10-250	CC/CV	DC	•	•	•	•			4R	300	•	•			3	
Powertec® i250C Gelişmiş	K14285-1	3	400	250A/60%	10-250	CC/CV	DC	•	•	•	•			4R	300	•	•			3	
Powertec® i320C Standard	K14286-1	3	400	320A/40%	10-320	CC/CV	DC	•	•	•	•			4R	300	•	•			3	
Powertec® i320C Gelişmiş	K14287-1	3	400	320A/40%	10-320	CC/CV	DC	•	•	•	•			4R	300	•	•			3	
Powertec® i380C Advanced	K14288-1	3	400	380A/40%	10-380	CC/CV	DC	•	•	•	•			4R	300	•	•			3	
Powertec® i450C Advanced	K14289-1	3	400	450A/80%	10-450	CC/CV	DC	•	•	•	•			4R	300	•	•			3	
Powertec® i350S	K14183-1	3	400	350A/50%	20-350	CC/CV	DC	•	•	•	•					•			•	3	
Powertec® i420S	K14184-1	3	400	420A/100%	20-420	CC/CV	DC	•	•	•	•					•			•	3	
Powertec® i500S	K14185-1	3	400	500A/60%	20-500	CC/CV	DC	•	•	•	•					•			•	3	
İNVERTÖRLÜ MIG KAYNAK MAKİNELERİ (READY PACK)																					
Powertec® i250C Std Paketi	K14284-2	READY PACK İÇERİĞİ:	Powertec® i250C Standart (K14284-1), LincGun® Promig™ 270 4 m (W000345061-2)																		
Powertec® i250C Adv Paketi	K14285-2		Powertec® i250C Gelişmiş (K14285-1), LincGun® Promig™ 270 4 m (W000345061-2)																		
Powertec® i320C Std Paketi	K14286-2		Powertec® i320C Standart (K14286-1), LincGun® Promig™ 300 4 m (W000345067-2)																		
Powertec® i320C Adv Paketi	K14287-2		Powertec® i320C Gelişmiş (K14287-1), LincGun® Promig™ 270 4 m (W000345061-2)																		
Powertec® i380C Air Pack	K14288-2		Powertec® i380C Gelişmiş (K14288-1), LincGun® Promig™ 300 4 m (W000345067-2)																		
Powertec® i380C Water Pack	K14288-3		Powertec® i380C Gelişmiş (K14288-1), LincGun® Promig™ 330W 4 m (W000345064-2), Coolarc® 26 (K14182-1), Freezcool (W000010167)																		
Powertec® i450C Air Pack	K14289-2		Powertec® i450C Gelişmiş (K14289-1), LincGun® Promig™ 400 4 m (W000345073-2)																		
Powertec® i450C Water Pack	K14289-3		Powertec® i450C Gelişmiş (K14289-1), LincGun® Promig™ 400W 4 m (W000345070-2), Coolarc® 26 (K14182-1), Freezcool (W000010167)																		
MULTİ-PROSES İNVERTÖRLÜ KAYNAK MAKİNELERİ																					
Speedtec® 200C	K14099-1	1	115/230	200A/25%	20-200	CC/CV	DC	•	•	•	•			2R	200	•	•			2	
Speedtec® 215C	K14146-1	1	115/230	200A/25%	20-200	CC/CV	DC	•	•	•	•			2R	300	•	•			3	
Speedtec® 400SP	K14258-1	3	400	420A/100%	20-420	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•			•	O		•	5*	
Speedtec® 400SP (VRD)	K14258-2																				
Speedtec® 500SP	K14259-1																				
Speedtec® 500SP (VRD)	K14259-2	3	400	500A/60%	20-500	CC/CV	DC	•	•	•	•					•	O		•	5*	
YARDETEC® 300C STANDART	K14421-1	3	230/400	300A/30%	5-300	CC/CV	DC	•	•	•	•			2R	200 300(O)	•	•			3	
Flextec® 350XP	K5422-1	3	380/400/415	350A/60%	5-425	CC/CV	DC	•	O	•	•					•	•	•	•	5	

POWERTEC® iS ONE PACK

ÜRÜN	ÜRÜN KODU	PAKET İÇERİĞİ
Powertec® i420S Water PACK – 5M	K14184-1-5	Powertec i420S (K14184-1), LF-52D Tel Sürme Ünitesi (K14335-1), Kontrol kablosu, 5 m – su soğutmalı (95 mm ² , 5/5 pim) (K14199-PGW-5M), Coolarc-26 (K14182-1)
Powertec® i420S Water PACK – 10M	K14184-1-10	Powertec i420S (K14184-1), LF-52D Tel Sürme Ünitesi (K14335-1), Kontrol kablosu, 10 m – su soğutmalı (95 mm ² , 5/5 pim) (K14199-PGW-10M), Coolarc-26 (K14182-1)
Powertec® i500S Water PACK – 5M	K14185-1-5	Powertec i500S (K14185-1), LF-52D Tel Sürme Ünitesi (K14335-1), Kontrol kablosu, 5 m – su soğutmalı (95 mm ² , 5/5 pim) (K14199-PGW-5M), Coolarc-26 (K14182-1)
Powertec® i500S Water PACK – 10M	K14185-1-10	Powertec i500S (K14185-1), LF-52D Tel Sürme Ünitesi (K14335-1), Kontrol kablosu, 10 m – su soğutmalı (95 mm ² , 5/5 pim) (K14199-PGW-10M), Coolarc-26 (K14182-1)

SPEEDTEC® SP ONE PACK

ÜRÜN	ÜRÜN KODU	PAKET İÇERİĞİ
Speedtec® 400SP Water PACK – 5M	K14258-1-5	Speedtec 400SP (K14258-1), LF-56D Tel Sürme Ünitesi (K14336-1), Kontrol kablosu, 5 m – su soğutmalı (95 mm ² , 5/5 pim) (K14199-PGW-5M), El arabası 4-tekerlekli (K14298-1), Coolarc® 60 (K14297-1)
Speedtec® 400SP Water PACK – 10M	K14258-1-10	Speedtec 400SP (K14258-1), LF-56D Tel Sürme Ünitesi (K14336-1), Kontrol kablosu, 10 m – su soğutmalı (95 mm ² , 5/5 pim) (K14199-PGW-10M), El arabası 4-tekerlekli (K14298-1), Coolarc® 60 (K14297-1)
Speedtec® 500SP Water PACK – 5M	K14259-1-5	Speedtec 500SP (K14259-1), LF-56D Tel Sürme Ünitesi (K14336-1), Kontrol kablosu, 5 m – su soğutmalı (95 mm ² , 5/5 pim) (K14199-PGW-5M), El arabası 4-tekerlekli (K14298-1), Coolarc® 60 (K14297-1)
Speedtec® 500SP Water PACK – 10M	K14259-1-10	Speedtec 500SP (K14259-1), LF-56D Tel Sürme Ünitesi (K14336-1), Kontrol kablosu, 10 m – su soğutmalı (95 mm ² , 5/5 pim) (K14199-PGW-10M), El arabası 4-tekerlekli (K14298-1), Coolarc® 60 (K14297-1)

O- opsiyonel

* Speedtec güç üniteleri için geçerlidir, 3 Yıl Standart Garanti + kayıttan sonra 2 Yıl:

<https://www.lincolnelectric.com/en-GB/Support/Product-Registration>



QUICKMIG® 250 & 300

Atölyelerin yeni oyuncusu

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- GENEL İMALAT
- ŞANTIYE
- BAKIM VE ONARIM
- HAFİF SANAYİ

Neler Dahil

- Giriş Kablosu (3 m), fişsiz
- Toprak Kablosu (3 m)
- Gaz hortumu (2 m)
- Dolu tel için makaralar 0,8 / 1,0
- Kullanım Kılavuzu içeren USB



YUMUŞAK ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

ALÜMİNYUM

- Çok yönlü kaynak prosesleri: GMAW/ÖZLÜ ve SMAW.
- Çift mod: Manuel ve Sinerjik – Çelik, Paslanmaz Çelik, Özlü Tel ve Alüminyum kaynağı için 24 sinerjik program içerir.
- Verimli çalışma: Hızlı proses seçimi ve parametre ayarları.
- Optimize edilmiş besleme: Hassas tel besleme için 4 makaralı tel sürme.
- Kolay erişim: Tel makarası kolay montaj sistemi.
- Geliştirilmiş hareketlilik: Büyük tekerlekler ve alçak gaz tüpü giriş noktası.
- Net görünürlük: Büyük, parlak LED ekran.



24
SİNERJİK
PROGRAMLAR

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Sigorta Tipi [A]	Nominal Çıkış	Çıkış Aralığı [A]	Tel Sürme Tipi / Hız Aralığı (m/dak)	Ağırlık [kg]	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı
Quickmig® 250	K14379-1	400V 3Ph ±10% 50/60Hz	16	%35'da 250A, %100'da 175A	50-250	4R / 1,5-18	50	760 x 395 x 830	IP23
Quickmig® 300	K14380-1			%35'da 300A, %100'da 175A	50-300				

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

MIG/MAG TORÇLARI

HAVA SOĞUTMALI:

LG53-250G

4m – W10430-25-4M

LG53-240G

4m – W10430-24-4M

LG53-360G

4m – W10430-36-4M



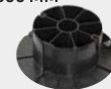
TEL SÜRME MAKARALARI

KP69025-X



TEL MAKARA ADAPTÖRÜ 300 MM

K10158



K10158-1



Videomuzu izleyin!

Daha fazla ayrıntı için, "MIG TORÇLARI" bölümüne bakın (sayfa 101-103).



MIG İNVERTÖRLERİ

POWERTEC® i250C, i320C, i380C, i450C

Optimal MIG/MAG ve MMA kaynak performansı
– üstün güç ve maliyet verimliliği ile

GİRİŞ



ÇIKIŞ



(i250C, i320C hariç)

UYGULAMALAR

- GENEL İMALAT
- ŞANTİYE
- BAKIM VE ONARIM
- HAFİF SANAYİ

Neler Dahil

- Giriş Kablosu (5 m)
- Toprak Kablosu (3 m)
- Gaz hortumu (2 m)
- Dolu tel için makaralar 1,0 / 1,2
- Kullanım Kılavuzu içeren USB
- Kontrol paneli kapak kiti (i380C, i450C)

YUMUŞAK ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

ALÜMİNYUM



- Tutarlı tutuşturma, kararlı ark ve hızlı parametre ayarlarıyla olağanüstü ark performansı sunar.
- Çok yönlü prosesler: Sinerjik ve Manuel MIG/MAG ile örtülü elektrot kaynağı.
- Kullanıcı dostu arayüz: anlaşılır menü yapısı, kolay ayarlar ve sorunsuz proses seçimi.
- Optimize edilmiş besleme: hassas tel konumu, dört makaralı tahrik, kontrol penceresi.
- Kaynakçılar için, kaynakçılar tarafından tasarlandı – üstün kullanım deneyimi, yenilikçi iletişim ve maksimum kolaylık.
- Zorlu endüstriyel koşullar için üretilmiştir: güvenilirlik için aşırı koşullarda titizlikle test edilmiştir (TRUE HD).
- Gelişmiş modellerde 7" TFT renkli ekran



Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Sigorta Tipi [A]	Nominal Çıkış	Çıkış Aralığı [A]	Tel Sürme Tipi / Hız Aralığı (m/dak)	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı
Powertec® i250C STANDART	K14284-1	400V 3Ph ±15% 50/60 Hz	16	%60'da 250A	10-250	4R / 1,5-22	67	560 x 935 x 878	IP23
Powertec® i250C GELİŞMİŞ	K14285-1								
Powertec® i320C STANDART	K14286-1								
Powertec® i320C GELİŞMİŞ	K14287-1								
Powertec® i380C GELİŞMİŞ	K14288-1								
Powertec® i450C GELİŞMİŞ	K14289-1								
							82		

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

LINGUN® PROMIG™ SERİSİ

HAVA SOĞUTMALI:

- LINGUN® PROMIG™ 270
4m – W000345061-2
- LINGUN® PROMIG™ 300
4m – W000345067-2
- LINGUN® PROMIG™ 400
4m – W000345073-2

SU SOĞUTMALI:

- LINGUN® PROMIG™ 330W
4m – W000345064-2
- LINGUN® PROMIG™ 500W
4m – W000345076-2



LGS3 SERİSİ

HAVA SOĞUTMALI:

- LGS3-250G
4m – W10430-25-4M
- LGS3-240G
4m – W10430-24-4M
- LGS3-360G
4m – W10430-36-4M

SU SOĞUTMALI:

- LGS3-505W
4m – W10430-505-4M



SOĞUTUCU

Coolarc® 26
K14182-1



TEL SÜRME MAKARALARI

KP14150-XX



Daha fazla ayrıntı için, "MIG TORÇLARI" bölümüne bakın (sayfa 101-103).



POWERTEC® i250C, i320C, i380C, i450C

Ready-Packs setlerinde de mevcuttur.

**READY
PACK**



**HAVA
STD PACK**



Ürün	Ürün Kodu	Paket içeriği:
Powertec® i250C STD Pack	K14284-2	Powertec® i250C Standard (K14284-1) LincGun® Promig™ 270 4m (W000345061-2)
Powertec® i320C STD Pack	K14286-2	Powertec® i320C Standard (K14286-1) LincGun® Promig™ 300 4m (W000345067-2)



**HAVA
ADV PACK**



Ürün	Ürün Kodu	Paket içeriği:
Powertec® i250C ADV Pack	K14285-2	Powertec® i250C Advanced (K14285-1) LincGun® Promig™ 270 4m (W000345061-2)
Powertec® i320C ADV Pack	K14287-2	Powertec® i320C Advanced (K14287-1) LincGun® Promig™ 300 4m (W000345067-2)



**HAVA
ADV PACK**



Ürün	Ürün Kodu	Paket içeriği:
Powertec® i380C Air Pack	K14288-2	Powertec® i380C Advanced (K14288-1) LincGun® Promig™ 300 4m (W000345067-2)
Powertec® i450C Air Pack	K14289-2	Powertec® i450C Advanced (K14289-1) LincGun® Promig™ 400 4m (W000345073-2)



**SU
ADV PACK**



Ürün	Ürün Kodu	Paket içeriği:
Powertec® i380C Water Pack	K14288-3	Powertec® i380C Advanced (K14288-1) LincGun® Promig™ 330W 4m (W000345064-2) Coolarc® 26 (K14182-1), Freezcool (W000010167)
Powertec® i450C Water PACK	K14289-3	Powertec® i450C Advanced (K14289-1) LincGun® Promig™ 400W 4m (W000345070-2) Coolarc® 26 (K14182-1), FREEZCOOL (W000010167)





MIG İNVERTÖRLERİ

POWERTEC® i350S, i420S & i500S

Yüksek verimli, güvenilir endüstriyel makine.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- AĞIR İMALAT
- GENEL İMALAT
- GEMİ YAPIMI

Neler Dahil

- Giriş Kablosu (5 m)
- Kablolu şase pensesi (3 m)
- Gaz hortumu (2 m)
- Zincir
- Kullanım Kılavuzu içeren USB bellek



YUMUŞAK ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

ALÜMİNYUM

- Üstün Kaynak Performansı: Mükemmel CV MIG ve örtülü elektrot kaynağı.
- Endüstriyel Sınıf Dayanıklılık: En zorlu koşullar için üretilmiştir.
- Sinerjik yetenek: Geliştirilmiş kaynak verimliliği.

- Optimize edilmiş ergonomi: Lincoln dayanıklılığı ve True HD tasarım
- Soğutma Seçenekleri: Su soğutmalı versiyon mevcut (Coolarc® 26).

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Sigorta Tipi (A)	Nominal Çıkış	Çıkış Aralığı (A)	Verimlilik	Boşta Güç	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı
Powertec® i350S	K14183-1	400V 3Ph ±15% 50/60 Hz	25	%50'da 350A %100'da 300A	20-350	> 85%	< 35W	68	932 x 560 x 925	IP23
Powertec® i420S	K14184-1		32	%100'da 420A	20-420			78		
Powertec® i500S	K14185-1		%60'da 500A %100'da 420A	20-500	79					

TEL SÜRME ÜNİTELERİ LF-52D, LF-56D, LF-5D

GİRİŞ



ÇIKIŞ



Ürün	Ürün Kodu	Tel sürme makarası	Soğutma	Nominal Çıkış	Giriş Gücü	Tel Besleme Hızı Aralığı (m/dak)	Tel Çapı Aralığı (mm)			Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)
							Dolu	Özlü	Alüminyum		
LF-52D Standard	K14335-1	4R	Hava / Su	%60'da 500A	40V DC	1,5-22	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	17	302 x 642 x 516
LF-56D Advanced	K14336-1									17,7	
LF-5D Standart (GFR)	K14410-2	2R	Hava							9,1	320 x 232 x 476



POWERTEC® iS

ONE PACK

tam set
1 Ürün Kodu

SU
PACK



GİRİŞ



ÇIKIŞ



Ürün

Ürün Kodu

Paket içeriği:

Powertec® i420S Water PACK – 5M	K14184-1-5	Powertec i420S (K14184-1), LF-52D Tel Sürme Ünitesi (K14335-1), Kontrol kablosu, 5 m – su soğutmalı (95 mm ² , 5/5 pim) (K14199-PGW-5M), Coolarc-26 (K14182-1)
Powertec® i420S Water PACK – 10M	K14184-1-10	Powertec i420S (K14184-1), LF-52D Tel Sürme Ünitesi (K14335-1), Kontrol kablosu, 10 m – su soğutmalı (95 mm ² , 5/5 pim) (K14199-PGW-10M), Coolarc-26 (K14182-1)
Powertec® i500S Water PACK – 5M	K14185-1-5	Powertec i500S (K14185-1), LF-52D Tel Sürme Ünitesi (K14335-1), Kontrol kablosu, 5 m – su soğutmalı (95 mm ² , 5/5 pim) (K14199-PGW-5M), Coolarc-26 (K14182-1)
Powertec® i500S Water PACK – 10M	K14185-1-10	Powertec i500S (K14185-1), LF-52D Tel Sürme Ünitesi (K14335-1), Kontrol kablosu, 10 m – su soğutmalı (95 mm ² , 5/5 pim) (K14199-PGW-10M), Coolarc-26 (K14182-1)

POWERTEC® i350S/i420S/i500S için ÖNERİLEN SEÇENEKLER

MIG/MAG TORÇLARI

LINCUN® PROMIG™ SERİSİ

SU SOĞUTMALI:

LINCUN® PROMIG™ 330W

4m – W000345064-2

LINCUN® PROMIG™ 500W

4m – W000345076-2



LGS3 SERİSİ

SU SOĞUTMALI:

LGS3-505W

4m – W10430-505-4M



Torçlar için

soğutma sıvısı

Freezcool

W000010167



Tel Sürme

Makaraları

KP14150-X



Daha fazla ayrıntı için, "MIG TORÇLARI" bölümüne bakın (sayfa 101-103).



MULTİ-PROSES İNVERTÖRLER

SPEEDTEC® 200C

Kompakt ama güçlü, tek fazlı invertör tabanlı çoklu proses makineleri.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- KÜÇÜK ATÖLYELER
- HAFİF ÇELİK KONSTRÜKSİYON
- GENEL ONARIMLAR
- BAKIM ATÖLYELERİ

Neler Dahil

- Giriş kablosu (2,2 m) – 16A Shouko fişli
- Toprak Kablosu (3 m)
- Gaz hortumu (2 m)
- Tel sürme makaraları (0,8-1,0 mm)



YUMUŞAK ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

ALÜMİNYUM

- Yenilikçi tasarım: Sağlam, kompakt, taşınabilir ve hafif – her yerde kullanıma hazır.
- Çok yönlü görevler: CV MIG, CV Sinerjik, Özlü Tel, Örtülü Elektrod ve TIG Lift.
- Güç Faktörü Düzeltme (PFC): Daha fazla kaynak gücü, enerji tasarrufu, jeneratör uyumlu.
- Kullanıcı dostu kontrol paneli: Kullanımı kolay, ikon tabanlı arayüz.
- Üstün ark performansı: CV MIG, gerilim, tel sürme hızı ve endüktans üzerinde sonsuz değişken kontrol sunar. Örtülü elektrot kaynağı hot start ve ark kuvveti kontrolünü içerir.



Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Sigorta Tipi (A)	Nominal Çıkış	Çıkış Aralığı (A)	Tel Sürme Tipi / Hız Aralığı (m/dak)	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı
Speedtec® 200C	K14099-1	115/230V 1Ph 50/60 Hz	16 (25)	%25'da 200A/24V	20-200	2R / 1,5-15	173	396 x 246 x 527	IP23

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

MIG/MAG TORÇLARI

LGS3-150G
4m – W10430-15-4M



LGS3-250G
4m – W10430-25-4M



LINCUN® PROMIG™ 230T
4m – W000275419-2



TIG TORÇLAR

WTT2 17V
4m – W10529-17-4V



Tel sürme makarası
2R 0,9-1,1 mm –
Özlü teller (1 adet/
paket)
KP14016-X



Daha fazla ayrıntı için, "MIG TORÇLARI" bölümüne bakın (sayfa 101-103).

MULTİ-PROSES İNVERTÖRLER



SPEEDTEC® 215C

Her işi kolayca yapabilen çok yönlü bir makine.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- KÜÇÜK ATÖLYELER
- HAFİF ÇELİK KONSTRÜKSİYON
- GENEL ONARIMLAR
- BAKIM ATÖLYELERİ

Neler Dahil

- Giriş Kablosu (5 m)
- Toprak Kablosu (3 m)
- Gaz hortumu (2 m)
- Tel sürme makaraları (0,8-1,0 mm)



YUMUŞAK ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

ALÜMİNYUM

- Çok yönlü prosesler: Sinerjik ve Manuel MIG, Özlü Tel, Örtülü Elektrod, TIG Lift.
- Tüm proseslerde üstün kaynak performansı.
- Akıllı tasarım: 15 kg makaraları destekler, kullanışlı raflara sahiptir – atölyeler ve üretim alanları için idealdir.
- Kullanıcı dostu kontrol paneli: kullanımı kolay, ikon tabanlı arayüz
- PFC: Güç dalgalanmalarına dayanır, 100 m'ye kadar uzatma kabloları ile çalışabilir.

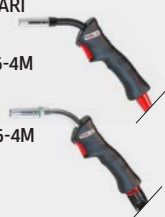
Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Sigorta Tipi (A)	Nominal Çıkış	Çıkış Aralığı (A)	Tel Sürme Tipi / Hız Aralığı (m/dak)	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı
Speedtec® 215C	K14146-1	115/230V 1Ph 50/60 Hz	16 (25)	%25'da 200A/24V	20-200	2R / 1,5-15	42	780 x 400 x 750	IP23

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

MIG/MAG TORÇLARI

LGS3-150G
4m – W10430-15-4M

LGS3-250G
4m – W10430-25-4M



LINCGUN® PROMIG™ 230T
4m – W000275419-2



TIG TORÇLAR

WTT2 17V
4m – W10529-17-4V



Tel sürme makarası
2R 0,9-1,1 mm – Özlü teller (1 adet/paket)
KP14016-X



Daha fazla ayrıntı için, "MIG TORÇLARI" bölümüne bakın (sayfa 101-103).



MULTİ-PROSES İNVERTÖRLER

SPEEDTEC® 400SP & 500SP

Yüksek verimli, güvenilir endüstriyel makine.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- AĞIR İMALAT
- GENEL İMALAT
- GEMİ YAPIMI

Neler Dahil

- Giriş Kablosu (5 m)
- Kablolu şase pensesi (3 m)
- Gaz hortumu (2m)
- Zincir
- Kullanım Kılavuzu içeren USB
- Yedek sigortalar (2x2A / 1x6,3A / 1x12,5A)



CHECKPOINT

SEKTÖR LİDERİ
5 YIL GARANTİ
KAYIT SONRASI



YUMUŞAK ÇELİK PASLANMAZ ÇELİK ALÜMİNYUM

- Yüksek çalışma çevrimi, multi-proses güç ünitesi – Speed Short Arc™, Soft Silent Pulse™ ve High Penetration Speed™ gibi verimli proseslere sahiptir.
- MECHAPULSE™ dalgalı dikiş görünümü ile üstün kaynak kalitesi sunar.
- Modüler tasarım özelleştirilebilir konfigürasyonlara olanak tanır.
- Ergonomik tasarım – kaynakçı için kullanım kolaylığı sağlar.
- Çift taraflı, tamamen kapsüllenmiş PCB – toz, nem, darbe ve titreşimlere karşı mükemmel dayanım.

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Sigorta Tipi (A)	Nominal Çıkış	Çıkış Aralığı (A)	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı
Speedtec® 400SP	K14258-1	400V 3Ph ±15% 50/60 Hz	25	420A/100%	20-420	53,5	625 x 295 x 550	IP23
Speedtec® 400SP (VRD)	K14258-2		32	500A/60%	20-500	54,5		
Speedtec® 500SP	K14259-1	400V 3Ph ±15% 50/60 Hz	25	420A/100%	20-420	53,5	625 x 295 x 550	IP23
Speedtec® 500SP (VRD)	K14259-2		32	500A/60%	20-500	54,5		

TEL SÜRME ÜNİTELERİ LF-52D, LF-56D, LF-5D

GİRİŞ



ÇIKIŞ



LF-52D/LF-56D

LF-5D



Ürün	Ürün Kodu	Tel sürme makarası	Soğutma	Nominal Çıkış	Giriş Gücü	Tel Besleme Hızı Aralığı (m/dak)	Tel Çapı Aralığı (mm)			Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)
							Dolu	Özlu	Alüminyum		
LF-52D Standard	K14335-1	4R	Hava / Su	%60'da 500A	40V DC	1,5-22	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	17	302 x 642 x 516
LF-56D Advanced	K14336-1	4R	Hava / Su	%60'da 500A	40V DC	1,5-22	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	17,7	302 x 642 x 516
LF-5D Standart (GFR)	K14410-2	2R	Su	%60'da 500A	40V DC	1,5-22	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	9,1	320 x 232 x 476



SPEEDTEC® SP

ONE PACK

tam set
1 Ürün Kodu

**SU
PAKET**



GİRİŞ



ÇIKIŞ



Ürün

Ürün Kodu

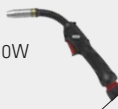
Paket içeriği:

Speedtec® 400SP Water PACK – 5M	K14258-1-5	Speedtec 400SP (K14258-1), LF-56D Tel Sürme Ünitesi (K14336-1), Kontrol kablosu, 5 m – su soğutmalı (95 mm ² , 5/5 pim) (K14199-PGW-5M), El arabası 4-tekerlekli (K14298-1), Coolarc® 60 (K14297-1)
Speedtec® 400SP Water PACK – 10M	K14258-1-10	Speedtec 400SP (K14258-1), LF-56D Tel Sürme Ünitesi (K14336-1), Kontrol kablosu, 10 m – su soğutmalı (95 mm ² , 5/5 pim) (K14199-PGW-10M), El arabası 4-tekerlekli (K14298-1), Coolarc® 60 (K14297-1)
Speedtec® 500SP Water PACK – 5M	K14259-1-5	Speedtec 500SP (K14259-1), LF-56D Tel Sürme Ünitesi (K14336-1), Kontrol kablosu, 5 m – su soğutmalı (95 mm ² , 5/5 pim) (K14199-PGW-5M), El arabası 4-tekerlekli (K14298-1), Coolarc® 60 (K14297-1)
Speedtec® 500SP Water PACK – 10M	K14259-1-10	Speedtec 500SP (K14259-1), LF-56D Tel Sürme Ünitesi (K14336-1), Kontrol kablosu, 10 m – su soğutmalı (95 mm ² , 5/5 pim) (K14199-PGW-10M), El arabası 4-tekerlekli (K14298-1), Coolarc® 60 (K14297-1)

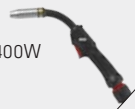
SPEEDTEC® 400SP/500SP İÇİN ÖNERİLEN SEÇENEKLER

MIG/MAG TORÇLARI

LINCUN® PROMIG™ 330W
4m – W000345064-2



LINCUN® PROMIG™ 400W
4m – W000345070-2



Tel Sürme
Makaraları
KP14150-X



Torçlar için
soğutma sıvısı
Freezcool
W000010167



LINCUN® PROMIG™ 500W
4m – W000345076-2



LINCUN® PROMIG™ 500W UD
4m – W100000298



Daha fazla ayrıntı için, "MIG TORÇLARI" bölümüne bakın (sayfa 101-103).



MULTİ-PROSES İNVERTÖRLER

YARDTEC® 300C STANDART

Her yerde kaynak yapın, engel tanımayın

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- BAKIM VE ONARIM
- TERSANE
- İNŞAAT
- GEMİ YAPIMI
- GENEL İMALAT

Neler Dahil

- Giriş Kablosu (3 m)
- Çelik ve özlü teller 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

YENİ



YUMUŞAK ÇELİK PASLANMAZ ÇELİK ALÜMİNYUM

- Hafif ve taşınabilir multi-proses güç ünitesi.
- Entegre Tel Sürme Ünitesi
- Tersaneler ve şantiyeler için idealdir.
- Erişimin sınırlı olduğu zorlu kaynak ortamları için tasarlanmış kompakt gövde
- Elle veya halat kullanarak vinçle kaldırmak üzere güvenli taşıma ve kullanım için üretilmiş ergonomik tasarımı tutamak.

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Şigorta Tipi (A)	Nominal Çıkış	Çıkış Aralığı (A)	Tel Sürme Tipi / Hız Aralığı (m/dak)	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı
Yardtec® 300C STANDART	K14421-1	230/400V 3Ph 50/60 Hz	16	%30'da 300A %100'da 200A	5-300	2R/1,5-22	18	381 x 230 x 498	IP23

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

MIG/MAG TORÇLARI

HAVA SOĞUTMALI:
LINCUN® PROMIG™ 270
4m – W000345061-2

LGS3-360G
4m – W10430-36-4M



15 kg'lık makara için destekli araba
K14447-1



Omuz askısı kiti
K14435-1



Koruyucu muhafaza
K14444-1



Koruyucu muhafaza tekerlek kiti
K14431-1



Dolu teller için makara kiti

KP14420-Vxx

Özlü teller için makara kiti

KP14420-VxxR

Alüminyum teller için makara kiti

KP14420-Uxx

Tel kılavuzları

KP14420-INLET/BLUE

KP14420-EURO



Daha fazla ayrıntı için, "MIG TORÇLARI" bölümüne bakın [sayfa 101-103].



FLEXTEC® 350XP CE

Kullanım kolaylığı için tasarlanmış – üretkenliği artırır, duruş süresini azaltır.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- İMALAT
- İNŞAAT
- GEMİ YAPIMI
- BORU

Neler Dahil

- Giriş Kablosu (2,6 m)
- Entegre CE filtre



YUMUŞAK ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

ALÜMİNYUM

- Kolay kullanım için kullanıcı dostu arayüz.
- CrossLinc® Teknolojisi: Aksesuarları güç ünitesi ile otomatik eşleştirir, ek kumanda veya kablo gerekmeden arkta uzaktan çıkış kontrolü sağlar.
- Uyumluluk: GMAW ve Özlü Tel için CrossLinc, 42V analog ve dijital Sürme Ünitesilerle çalışır.
- Dayanıklı tasarım: Desert Duty® ve IP23 koruma sınıfına sahip olup zorlu dış ortam koşullarına dayanır ve sınıfındaki cihazlardan üstün performans gösterir.
- Optimize edilmiş örtülü elektrot kaynağı: Selülozik ve düşük hidrojenli elektrotlara uygundur.
- Touch-Start TIG®: Yüksek frekans kullanmadan başlama sırasında kontaminasyonu azaltır.
- STT proses desteği: Activ8X Pipe tel sürme ile uyumludur.

CROSSLINC®
TEKNOLOJİSİ:
Ek kablo gerekmez



Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Sigorta Tipi (A)	Nominal Çıkış	Çıkış Aralığı (A)	Ağırlık	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı
Flextec® 350XP CE	K5422-1	380/400/415V 3Ph	21/23/23	300/32V/100%, 350/34V/60%	5-425A	37,1	432 x 330 x 609	IP23

TEL SÜRME ÜNİTELERİ CROSSLINC® TEKNOLOJİSİ İLE

LN-25X®
K4267-4



Activ8X®
K3519-1



Activ8X®
Pipe™
K5240-1



- CrossLinc® ve True Voltage Technology™ (TVT™) işinizi çok daha az hareketle yapmanıza yardımcı olur
- Dar alanlardan rahatça geçecek kadar kompakt, sahada zahmetsiz taşınacak kadar hafif.
- STT Field ve Pulse dalga formu çıkışlarına sahiptir.



MIG & MULTI-PROSES İNVERTÖRLER

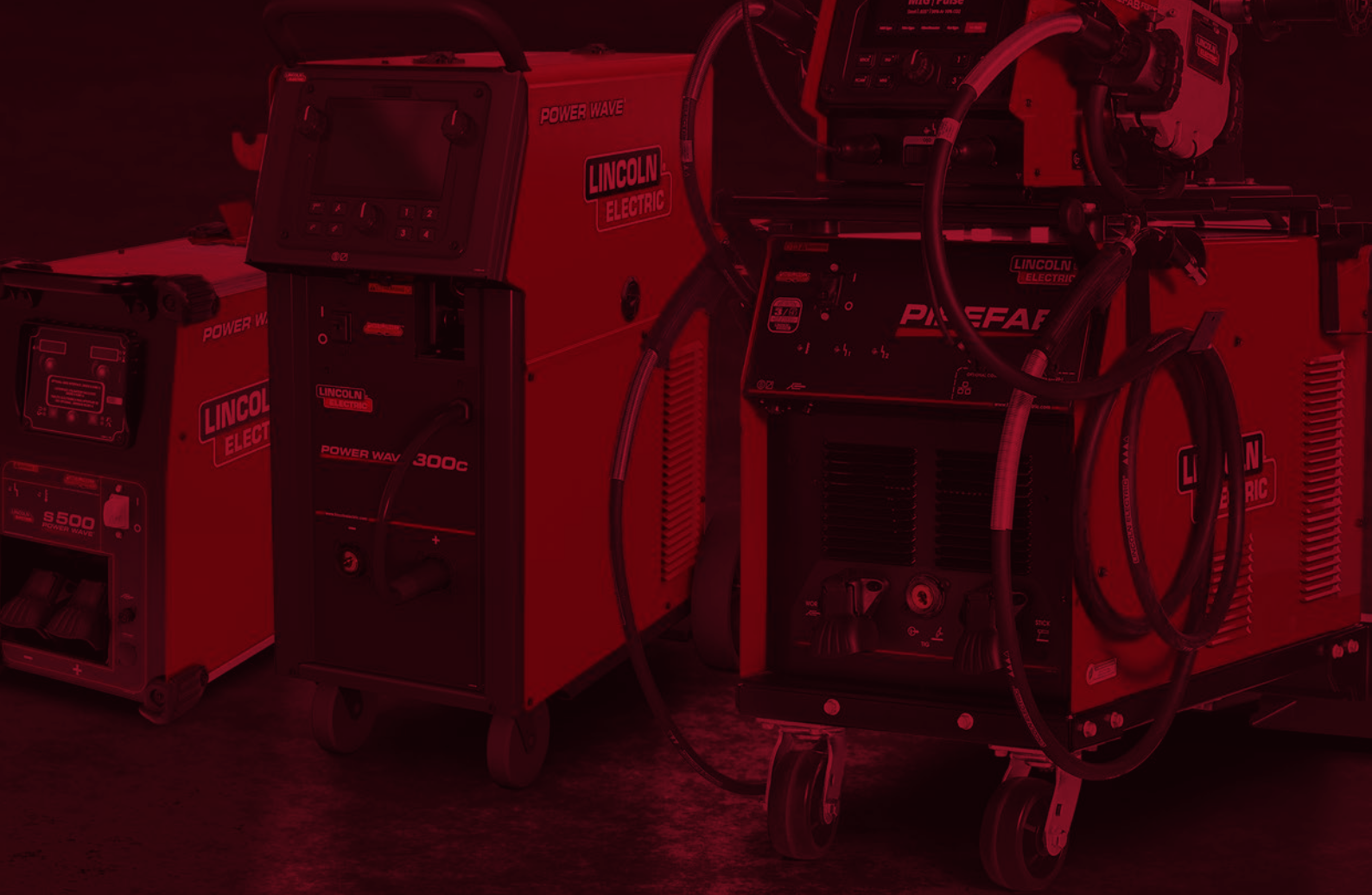
AKSESUARLAR



Ürün	Ürün Kodu	Speedtec® 200C	Speedtec® 215C	Quickmig® 250/300	Powertec® i250C/i320C Standard	Powertec® i250C/i320C Advanced	Powertec® i380C Advanced	Powertec® i450C Advanced	Powertec® i350S	Powertec® i420S	Speedtec® i500S	Speedtec® 400SP	Speedtec® 500SP	Yardtec® 300C STD	Flextec® 350XP CE
SOĞUTUCULAR															
Cool Arc® 26	K14182-1														
Cool Arc® 60	K14297-1														
Freezcool – torçlar için soğutma sıvısı (9,6 l)	W000010167														
TAŞIMA ARABASI															
Dört tekerlekli taşıma arabası (Speedtec® 400SP/500SP)	K14298-1														
Dört tekerlekli taşıma arabası (çift Sürme Ünitesi + çift gaz silindiri)	K14346-1														
Dört tekerlekli taşıma arabası (Flextec ve PowerWave®)	K3059-4														
15 kg'lık makara için destekli araba	K14447-1														
MAKARALAR															
Tel Sürme Makara Kiti (1 adet / çap 37 mm) *	KP14016-XX														
Tel Sürme Makara Kiti (4 adet / çap 37 mm) *	KP14150-XX														
Tel Sürme Makara Kiti (2 adet / çap 37 mm) *	KP14420-XX														
Tel Sürme Makara Kiti (1 adet / çap 30 mm) *	KP69025-X														
* ayrıntılar için "Ekipman Seçenekleri" bölümüne bakın															
KABLolar															
Hava soğutmalı kontrol kablosu *	K14198-PG-XM														
Su soğutmalı kontrol kablosu *	K14199-PGW-XM														
ArcLink Kablo (2,4 m)	K1543-8														
Analog Kontrol Kablosu Uzatma, 14 pimli Erkek-Dişi (x=10, 25, 50, 100 – 3/7,5/15, 2/30,5 m)	K1797-X														
Kaynak kablosu 3/5m, 200A elektrot tutucu	E/H-200A-25-3M														
Kaynak kablosu 5/10 m, 200A toprak pensesi	GRD-200A-35-5M														
Kaynak kablosu 5/10 m, 300A toprak pensesi ile (x=5, 10)	GRD-300A-50-XM														
Kaynak kablosu 5/10/15 m, 400A toprak pensesi ile (x=5, 10, 15)	GRD-400A-70-XM														
Kaynak kablosu 5/10 m, 600A toprak pensesi ile (x=5, 10)	GRD-600A-95-XM														
UZAKTAN KUMANDA VE KULLANICI ARAYÜZÜ															
Uzaktan kumanda 15m (6-pim / 1POT)	K10095-1-15M														
Uzaktan kumanda için uzatma kablosu (6 pim) 15 m	K10398														
12 pim - 6 pim Adaptör	K2909-1														
Uzaktan Kumanda RC-7 Gelişmiş	K14203-1														
Speedtec 400SP ve 500SP için Kullanıcı Arayüzü	K14347-1														
Foot Amprol™	K870														
DİĞER SEÇENEKLER															
Arclink-T Flex	K14131-1														
Adaptör 5 Pim(Erkek)/12 Pim(Dişi)	K14132-1														
Arclink-T-Power	K14135-1														
Polarite değiştirme kiti	K14173-1														
Kontrol paneli kapak kiti	K14325-1														
Gaz akış ölçer kiti	K14175-1														
Kablo yönetim kiti	K14201-1														
Tel makara adaptörü 200 mm	R-1019-125-1/08R														
Tel makara adaptörü 300 mm	K10158-1														
Tel makara adaptörü 300 mm	K10158														

GELİŞMİŞ PROSES KAYNAK MAKİNELERİ

ÜRÜN	ÜRÜN KODU	GİRİŞ		ÇIKIŞ		PROSES										ÖZELLİKLER													
		Faz [50/60Hz]	Voltaj (V)	Nominal Çıkış	Kaynak Akımı Ayar Aralığı (A)	Mod	Kutupsallık	MIG/MAG	PULSE	ÖZLÜ-G	ÖZLÜ-S	Örtüü Elektrod	Oluk Açma	TIG HF	Low Fume Pulse™	STT® MIG	DC TIG	AC/DC TIG	AC MIG	HyperFill®	Tel Sürme Sistemi	Maks. tel makara boyutu (mm)	Sinerjik	V/A ölçerler	Waveform Control Technology®	ArcLink® Dijital İletişim	Garanti (yıl)		
Gelişmiş Proses Kaynak Makineleri																													
Power Wave® 300C	K4490-5	3	208/230/400	350A/40%	5-350	CC/CV/ STT	AC/ DC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Power Wave® S500	K3168-1	3	230/400/460/575	500A/60%	5-550	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Power Wave® R450	K3455-1	3	208-575	500A/60%	5-550	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Power Wave® S700	K5372-1	3	380-415-440- 460-500-575	900A/60%	20-900	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Power Wave® Gelişmiş Modül	K3685-1	-	-	350A/40%	5-350	STT	AC/ DC							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Power Wave® STT® Modülü	K2921-1	-	-	500A/60%	5-500	STT	DC							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pipefab CE	K3732-1	3	208-575	400A/100%	5-400	CC/CV/ STT	DC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•





POWER WAVE® 300C ADVANCED CE

Endüstriyel “hepsi bir arada” kaynakçı sınıfını yeni bir seviyeye taşıyor.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- GENEL İMALAT
- BAKIM VE ONARIM
- HAFİF SANAYİ
- EĞİTİM

Neler Dahil

- 4,6m Şase Kablosu
- Tel sürme makarası kiti (2R) 0,9-1,2 mm

SEKTÖR LİDERİ
**5 YIL
STANDART
GARANTİ**



YUMUŞAK ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

ALÜMİNYUM

BAKIR

ZN-KAPLI

- **Sınıfının En İyi Performansı:** Endüstrinin %300 çalışma çevriminde 100A akım veren ve tüm proseslere sahip tek kaynak makinesidir.
- **Tüm Proseslerde Çok Yönlülük:** Örtülü Elektrod, TIG, MIG/MAG, Özlü Tel ve Oluk açma proseslerini destekler; yüksek frekans ve AC kabiliyetlerinin yanı sıra STT®, Rapid X® ve Low Fume Pulse® gibi gelişmiş proseslere sahiptir.
- **Gelişmiş bağlantı ve kontrol:** Tüm Power Wave® sistemleri; uzak yapılandırma, proses kontrolü ve kalite güvencesi için Power Wave® Manager ve Checkpoint® izleme yazılımlarını içerir.
- **Patentli PowerConnect® teknolojisi:** Giriş Gücü 200–600V, 50/60 Hz, tek faz veya üç fazdan otomatik olarak ayarlar; tüm voltaj aralığında sabit kaynak çıkışı sağlar.
- **Ready-to-Run Tasarım:** Kolay kullanım için tasarlanmış özellikler: kablo yönetim kancaları, eğilebilir tüplü entegre araba, Twist-Mate™ TIG bağlantısı ve gaz solenoidi.
- **Entegre 115V yardımcı güç:** Taşlayıcılar, ekipman veya Cool Arc 40 su soğutucu için kolay tak-çalıştır erişimi.

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Sigorta Tipi (A)	Nominal Çıkış	Çıkış Aralığı (A)	Tel Sürme Tipi / Hız Aralığı (m/dak)	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı
Power Wave® 300C Gelişmiş	K4490-5	208/230/400V 3-Ph 50/60 Hz	44/40/25	%100'da 300A/29V	5-350	2R / 1,3-20,3	109	1008 x 524 x 1006	IP23

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

LINCOLN®
PROMIG™ 330W
4m – W000345064-2



Kaynak kablosu 5 m, 300A
toprak pensesi
GRD-300A-50-5M



Su Soğutucu Cool-Arc® 40
K1813-1



Torçlar için soğutma
sıvısı Freezcool
W000010167



Çift Gaz Tüpü
Taşıma Kiti
K4866-1



Su soğutucu
adaptör kiti
K4898-1





GELİŞMİŞ PROSES İNVERTÖRLERİ

POWER WAVE® S500

Tüm Uygulamalar. Tüm endüstriler. Tüm Süreçler.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- İMALAT
- GEMİ YAPIMI
- İNŞAAT

Neler Dahil

- İş Kablosu – Pabuç ve GC500 Toprak Kelepçesi (4/0, 600A, %60) – 4,6 m) (K2149-1)
- Sürme makarası kiti (4R) 1,2-1,1 mm – dolu teller (KP1505-045S)
- Model 355-2Ar-58010 Debimetre Regülatörü Koruyucu Gaz Kiti (310021)

SEKTÖR LİDERİ
5 YIL
STANDART
GARANTİ



MIG/MAG



ÖRTÜLÜ ELEKTROD



MIG/MAG PALSIZ



DLUK AÇMA



ÖZLÜ



HYPERFILL



TIG



YUMUŞAK ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

ALÜMİNYUM

NİKEL

ZN-KAPLI

- Modüler platform: Kaynak ihtiyaçlarınıza göre sistem özelleştirmeyi sağlar.
- Modüller, sabit ya da arabaya monte kullanımda temiz ve düzenli bir kurulum için güç ünitesinin altına istiflenebilir.
- Yüksek performanslı dalga formları: 550A'ya kadar her kaynak uygulaması için esneklik sunan eksiksiz bir portföy sağlar.
- Power Wave® Manager yazılımı: Kaynak kurulumunu ve kullanımını basitleştirir.
- CheckPoint™ yazılımı: ekipman kullanımını izlemenizi, kaynak verilerini saklamanızı, hata limitlerini yapılandırmanızı ve daha fazlasını sağlar.
- Kompakt ve dayanıklı kasa: zorlu ortamlara dayanacak şekilde IP23 tasarlanmıştır.

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Sigorta Tipi (A)	Nominal Çıkış	Çıkış Aralığı (A)	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı
Power Wave® S500 CE	K3168-1	230/400/460/575V 50/60 Hz	90/60/45/35	%60'da 500A/39V	5-550	68	570 x 356 x 630	IP23

TEL SÜRME ÜNİTELERİ PF-56D, PF-84

GİRİŞ



ÇIKIŞ



Ürün	Ürün Kodu	Tel sürme makarası	Soğutma	Nominal Çıkış	Giriş Gücü	Tel Besleme Hızı Aralığı (m/dak)	Tel Çapı Aralığı (mm)			Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)
							Dolu	Öztlü	Alüminyum		
PF-56D	K14392-1	4R	Hava / Su	%60'da 500A	40V DC	1,5-22	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	177	302 x 642 x 516
PF-84 Single CE	K3329-2-P			%60'da 600A		2-30	0,6-2,4	0,8-2,8	0,9-2,4	25,8	450 x 430 x 770

GELİŞMİŞ PROSES İNVERTÖRLERİ

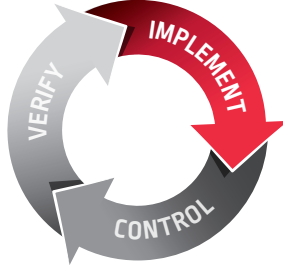


POWER WAVE® S700

Otomatize edilmiş ortamlar için yüksek çıkış gücü.



UYGULAMALAR
• AĞIR SANAYİ



SEKTÖR LİDERİ
**5 YIL
STANDART
GARANTİ**



YUMUŞAK ÇELİK PASLANMAZ ÇELİK ALÜMİNYUM NİKEL ZN-KAPLI

- 900A Çıkış – Gün boyu ağır imalatta yüksek performans sağlar.
- Çok Yönlü Uygulamalar – Yarı otomatik, sert otomasyon ve robotik kaynak desteği.
- Gelişmiş Bağlanabilirlik – Uzaktan kurulum, kontrol ve kalite takibi için Power Wave® Manager ve Checkpoint® içerir.
- Sağlam Güvenilirlik – Zorlu ortamlar için IP23 koruması.
- Enerji Verimli – %95 güç faktörü düzeltmesi geleneksel sistemlere göre enerji maliyetini düşürür.

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Sigorta Tipi (A)	Nominal Çıkış	Çıkış Aralığı (A)	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı
Power Wave® S700	K5372-1	380-415/440-460/ 500/575V	55/46/42/38	%100'da 700A/44V (%60'da 900A/44V)	20-900	175	765 x 485 x 932	IP23

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

PF84 Single CE
K3329-2-P



Kaynak kablosu 10 m,
600A toprak pensesi
GRD-600A-95-10M



Kontrol kablosu
– 10 m
K10349-PGW-10M



Torçlar için soğutma
sıvısı Freezcool
W000010167



Su Soğutucu Cool
Wave™ 20S
K4713-1



Autodrive 4R220
K3561-1



AutoDrive® 19
Kontrol Birimi
K3004-2





GELİŞMİŞ PROSES İNVERTÖRLERİ

POWER WAVE® R450

Endüstrinin en yeteneklisi 450A robotik güç kaynağı.



UYGULAMALAR

- OTOMOTİV
- GENEL ENDÜSTRİ
- AĞIR SANAYİ



SEKTÖR LİDERİ
5 YIL
STANDART
GARANTİ



YUMUŞAK ÇELİK PASLANMAZ ÇELİK ALÜMİNYUM NİKEL ZN-KAPLI

- Endüstride lider - En yüksek kaynak hızları, en düşük sıyrıntı, üstün birleştirme ve mükemmel penetrasyon profilleri.
- Dünyanın en hızlı robotik arayüzü olan ArcLink® ile mümkün olan en hızlı çevrim süreleri.
- 0,6 mm'den başlayarak farklı kalınlıktaki malzemeleri birleştirebilirsiniz.
- Enerji Tasarruflu Mod - Makine Hazırda Bekleme Modunda 50W'tan daha az enerji harcar ve bu sayede çalışma maliyetlerini düşürür.

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Sigorta Tipi (A)	Nominal Çıkış	Çıkış Aralığı (A)	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı
Power Wave® R450	K3455-1	230/380/415/460/575 50/60 Hz	60/54/30/27/21	%60'da 500A/39V	5-550	68	570 x 356 x 630	IP23

TEL SÜRME ÜNİTELERİ Autodrive® 4R100, 4R220, SA



Ürün	Ürün Kodu	Tel sürme makarası	Soğutma	Nominal Çıkış	Giriş Gücü	Tel Besleme Hızı Aralığı (m/dak)	Tel Çapı Aralığı (mm)			Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)
							Dolu	Özlu	Alüminyum		
Autodrive® 4R100	K3560-1	4R	Hava / Su	%100'da 500A	40V DC	1,3-20,3	0,6-1,3	0,9-1,2	0,9-1,6	13,2	213 x 191 x 231
Autodrive® 4R220	K3561-1						0,6-1,6	0,9-2,0		20,9	265 x 256 x 252
Autodrive® SA Push	K4444-1		Su	%100'da 350A	N/A (ArcLink® üzerinden)	0,8-30,5	0,8-1,2	0,9-1,2		6,6	178 x 191 x 274
Autodrive® SA Pull	K4445-1										



ROBOTLAR İÇİN TASARLANMIŞ KAYNAK ÇÖZÜMLERİ

ROBOT KONFIGÜRATÖR PAKETİ

Kaynak yapmak istediğiniz malzemenin türünü ve kalınlığını, ayrıca kullandığınız robotu seçin. Konfigüratör; uygun güç ünitesi, tel sürme ünitesi, su soğutucu, kontrol kablosu, torç tipi ve sarf malzemelerini seçer. Son olarak, konfigüratör işe uygun bir kaynak prosesi önerecektir.

TOZALTI TELLERİ



TEL SÜRME ÜNİTESİ



KAYNAK TORCU



MONTAJ BRAKETİ



GİYDİRME KİTLER



GÜÇ KAYNAĞI



SU SOĞUTUCU



STT / GELİŞMİŞ MODÜL



İŞ KABLOSU





GELİŞMİŞ PROSES İNVERTÖRLERİ

POWER WAVE® ADVANCED MODÜL

Kaynak yeteneklerinizi artırın.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



Neler Dahil

- Güç ünitesi çıkışı
- Pigtail Adaptör Kablosu (Tweco™) (7,6 m)
- Uzaktan gerilim algılama kablosu
- ArcLink® çıkış soketi
- Diferansiyel giriş ve çıkış (Sync Tandem Çıkışı)
- Koruma Gazı Girişi

SEKTÖR LİDERİ
**5 YIL
STANDART
GARANTİ**



ADV SÜREÇLERİ
(S500 veya R450 ile)

- RAPİD Z
- AC-PULSE
- AC-PRECISSIONPULSE
- AC-STT
- RAPİD X
- RAPİD X LS
- STT
- STT-BRAZE
- LOW FUME PULSE™



- Multi-proses ters kutup (DC+), düz kutup (DC-), AC, yüksek frekanslı TIG ve STT fonksiyonelliği sağlar.
- Entegre kontrol kabloları
- Hızlı kilitleme montaj sistemi

- ArcLink® Dijital İletişim
- Hatalı bağlantı ve gerilim darbelerinin neden olabileceği olası hasarı önler.
- Ana güç ünitesiyle senkronize çalışır.

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Gücü	Nominal Çıkış	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı
Power Wave® Advanced Module	K3685-1	40V DC	350A/40%	33,8	292 x 356 x 630	IP23

POWER WAVE® STT® MODÜLÜ

Üstün Ark Kontrolü için STT® ekleyin.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



Neler Dahil

- Güç Ünitesi Çıkış Pigtail Adaptör Kablosu (Tweco®)
- Uzaktan gerilim algılama kablosu 25 ft (7,6 m)

SEKTÖR LİDERİ
**5 YIL
STANDART
GARANTİ**



ADV SÜREÇLERİ
(S500 veya R450 ile)

- RAPİD X
- RAPİD X LS
- STT
- STT-BRAZE
- LOW FUME PULSE™



- Daha fazla dolgu ve yanma kontrolü sağlamak üzere S&R serisi herhangi bir PowerWave'e (S700 hariç) STT® (Surface Tension Transfer®) proses kapasitesi ekleyin.
- İnce metal veya kritik boru kök paso kaynak uygulamalarında performansı artırın.

- Modüler tasarımı, uyumlu Power Wave® modelleriyle kolay bağlantı ve hızlı dijital iletişim imkanı sağlar.

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Gücü	Nominal Çıkış	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı
Power Wave® STT® Modülü	K2921-1	40V DC	%60'da 500A	21,3	292 x 356 x 630	IP23

GELİŞMİŞ PROSES İNVERTÖRLERİ



PIPEFAB™ CE

Oyunun kurallarını değiştiren performans ve sadelik.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- BORU VE TEKNE
- PROSES BORUSU

Neler Dahil

- Pipefab CE
- PIPEFAB Sürme Ünitesi
- Çift tüplü alt şasi
- PIPEFAB soğutucu
- Tel makarası muhafaza kiti
- Çelik ve özlü tel için sürme makarası kitleri (1,0–1,2 mm)
- Kaynak kablosu 5 m, 600A toprak pensesi



MIG/MAG



MIG/MAG PULSE



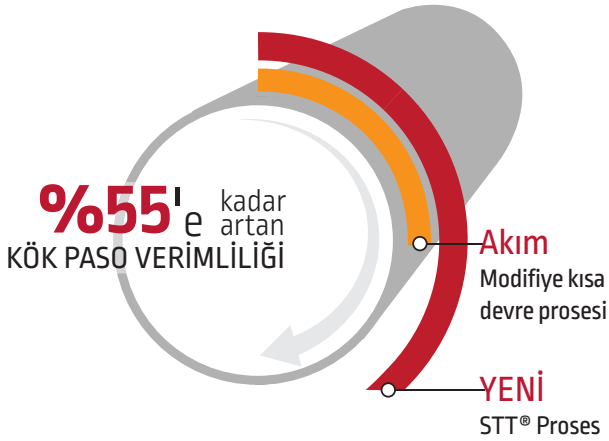
ÖZLÜ



TIG



ÖRTÜLÜ ELEKTROD



YUMUŞAK ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

ALÜMİNYUM

BAKIR

- PIPEFAB™ sistemi, çığır açan ark performansı sunmak üzere tepeden tırnağa ince ayar yapılmış kaynak modlarıyla tüm işlerinizi halleder.
- Patentli STT® prosesimiz, piyasada bulunan orijinal açık köklü MIG çözümüdür. Onlarca yıldır sektörde kazandığımız liderlik deneyimi sayesinde bu ikonik proses performansını bir üst seviyeye taşıyarak her zamankinden daha iyi hale getirdik.
- Patentli Cable View™ Teknolojisi ile güçlendirilen PIPEFAB™ sistemi, kablo indüktansını sürekli olarak izler ve dalga biçimini 20 m'ye varan uzun veya helezon kablolarda tutarlı ark performansını koruyacak şekilde ayarlar.

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Sigorta Tipi (A)	Nominal Çıkış	Çıkış Aralığı (A)	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı
Pipefab™ CE	K3732-1	230/380/415/460/575V 50/60 Hz	53/46/26/24/19	%100'da 400A/26V (MIG/TIG/ÖZLÜ) %100'da 400A/39V (Örtülü Elektrod)	5-400	94	560 x 432 x 863	IP23
Pipefab™ CE Ready Pak	K14283-1					154	1092 x 762 x 1220	

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

MIG/MAG TORÇLARI

LINGGUN® PROMIG™ SERİSİ

SU SOĞUTMALI:

LINGGUN® PROMIG™ 400W

4 m – W000345070-2

LINGGUN® PROMIG™ 500W

4 m – W000345076-2



TIG Torçları

PROTIG III S SERİSİ

SU SOĞUTMALI:

PROTIG 35W

5 m – W000382725-2



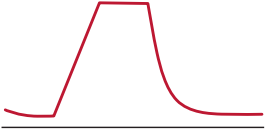
Daha fazla ayrıntı için, "MIG TORÇLARI" bölümüne bakın [sayfa 101-103].



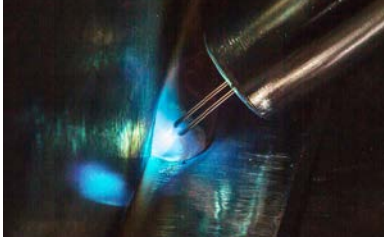
ÇELİK VE PASLANMAZ ÇELİK

HyperFill®

Daha büyük kaynaklar - daha hızlı, daha kolay.

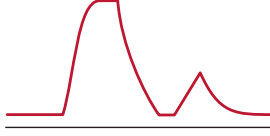


- Daha yüksek yığıma oranı. Proses kullanım kolaylığı muhafaza edilirken ortalamada kullanılabilir yığıma oranları %50'ye kadar artar.
- Erimiş kaynak havuzunun kolay kontrolü.
- Kaynakçı için konforludur.
- Büyük dikişler elde edilebilir.

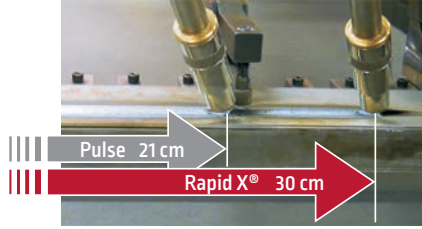


Rapid X®

Yüksek hız, düşük sıçrıntı, düşük ısı girişi; ödünleşim yoktur.

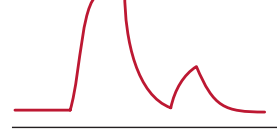


- Kaynak verimliliğinde devrim yaratır.
- Kaynak hızlarını %40 artırır.
- Sıçrıntıyı %30 oranında azaltır.

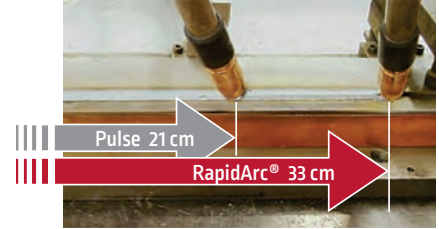


RapidArc®

Kaynak hızlarını en üst seviyeye çıkarır.



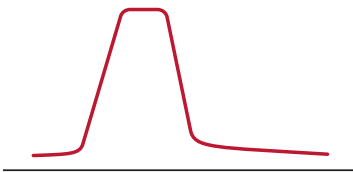
- Yüksek hızda kaynak sağlayan sektörün önde gelen dalga biçimi.
- Kaynak hızları %50 artar.
- Sıçrıntı %15 oranında azaltılır.



ÇELİK VE PASLANMAZ ÇELİK

Precision Pulse™

Esneklik gerektiren işler için pulse performansı.

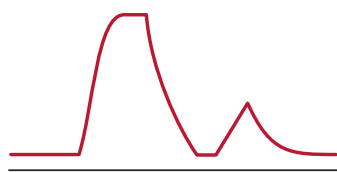


- Dikey ya da baş üstü konumlarda geliştirilmiş kaynaklar.
- İleri operatör güvenliği için geliştirilmiş havuz kontrolü.
- Kontrollü ısı girişi.
- Dar ek yerlerinde iyileştirilmiş kaynaklar.

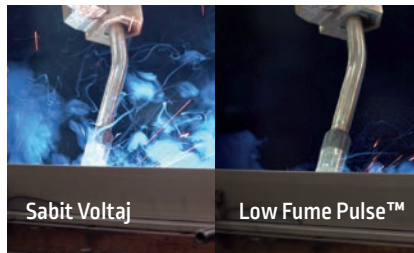


Low Fume Pulse™

Daha iyi kaynak ve çalışma ortamı.

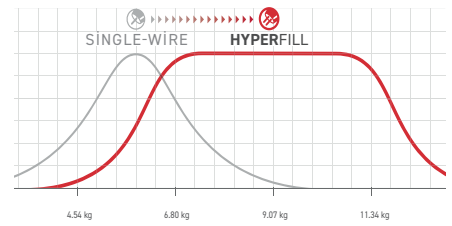


- Operatörün memnuniyetini ve ark toleransını en üst seviyeye çıkarır.
- CV'ye kıyasla duman oluşumunda %66'ya varan azalma.
- Mükemmel ark kararlılığı.
- Son derece az sıçrıntı.



Hyperfill®

Daha büyük kaynaklar. Daha hızlı, daha kolay.



- Çift telli MIG çözümü ağır imalat verimliliğinde devrim yaratır.
- Proses kullanım kolaylığını muhafaza ederken kullanılabilir yığıma oranları %50'ye kadar artar.





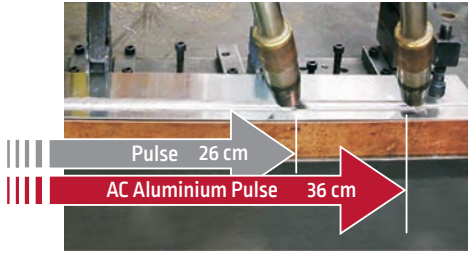
ALÜMİNYUM

AC Alüminyum Pulse

Alüminyumda geliştirilmiş verimlilik ve kalite.

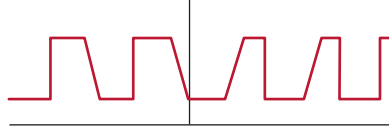
ULTIMARC® KONTROLÜ

- Kaynak hızlarını %40 artırır.
- Yığılma %75 arttırır.
- Birleştirme becerilerini geliştirir.
- Yanıkları azaltır.



Pulse-on-Pulse®

TIG görünümü - MIG verimliliği.



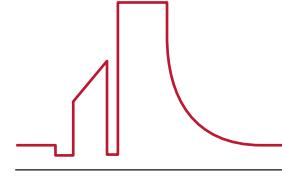
- Kaynak verimliliğinde devrim yaratır.
- Kaynak hızlarını %40 artırır.
- Sıçrantıyı %30 oranında azaltır.



ÇELİK, PASLANMAZ VE NİKEL

STT®

Endüstride kanıtlanmış kök paso çözümü.



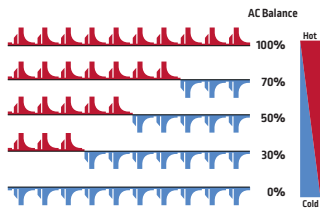
- Her beceriye seviyesindeki operatör için açık köklü kaynağını basitleştirir.
- Yaygın yakma ve füzyon sorunlarını giderir.
- Daha büyük dikiş, yassı yüz, mükemmel sırt dikişi ve mükemmel füzyon sağlar.



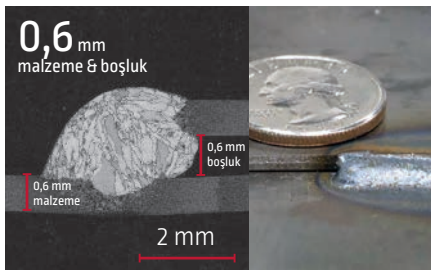
ÇELİK

AC-STT™

Endüstrinin üstün ince ölçülü çözümü.



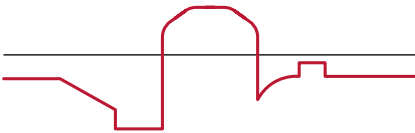
- Kontrollü AC dengesi ile kanıtlanmış STT® dalga biçimi.
- Isı girişinde mükemmel kontrol.
- Yanık yok, Sıçrantı yok.



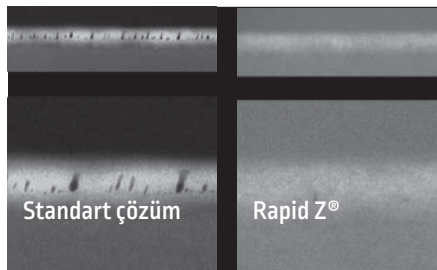
ÖRTÜLÜ ÇELİK

Rapid Z®

Düşük gözeneklilik, yüksek hız.



- Yüksek kaynak hızlarını muhafaza ederken iç ve dış gözenekliliği azaltır.
- Kaynak dikişinde daha iyi görünüm sağlanır.



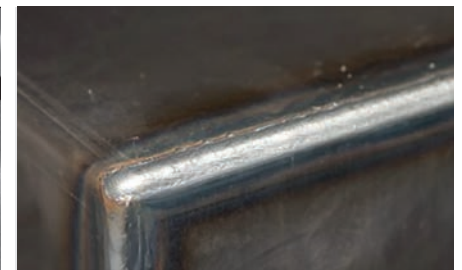
ÜNİVERSAL

Power Mode®

Zorlu uygulamalar için evrensel mod.

MÜKEMMEL PERFORMANS:
HEM İNCE HEM DE
KALIN MALZEMEDE

- Kararlı ark performansı ve az sayıda akım dalgalanması.
- Daha tutarlı kaynak penetrasyonu.
- Kaynaklarda daha az füzyon hatası.



HYPERFILL®

DAHA HIZLI
DAHA KOLAY
DAHA GÜÇLÜ KAYNAKLAR



MANUEL
KAYNAK



MEKANİZE
KAYNAK



ROBOTİK
KAYNAK

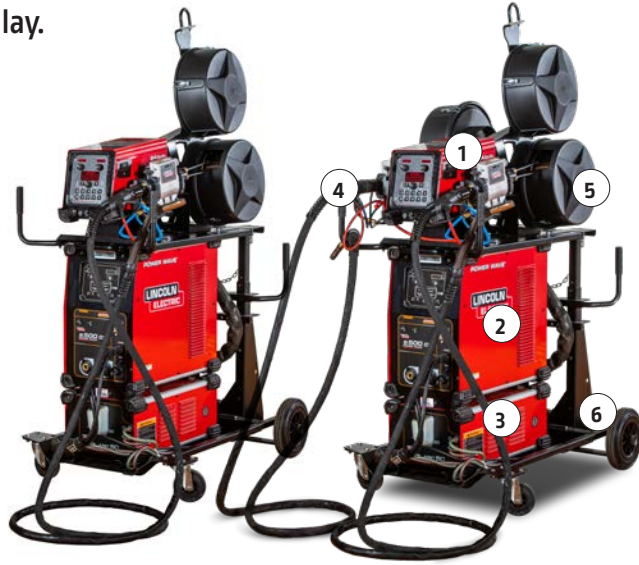


HYPERFILL® TEKLİ VE ÇİFT CE HAZIR PAKET

Daha güçlü kaynaklar – daha hızlı. Daha kolay.

HyperFill® çift telli MIG çözümü ağır imalat verimliliğini dönüştürmek için geliştirildi. Yarı otomatik ve robotik uygulamalar için tasarlanan HyperFill®, yüksek yağma kaynağını yeniden tanımlar – daha büyük kaynaklar daha hızlı ve daha kolay yapılır. Yenilikçi çift telli tasarımı sayesinde HyperFill®, kalite veya operatör konforundan ödün vermeden 6 kg/saat'in üzerinde (robotikte 8+ kg/saat) yağma hızlarına ulaşır.

HyperFill Ready-Pak® Paketleri, 1 mm çapında 2 tel için HyperFill prosesini çalıştırmak için gereken her şeyi tek bir palet üzerinde sunar. Kaynak teli, koruyucu gaz vb. ayrı sipariş edilmelidir. 1,2 mm ve MCW için aşınma parçaları ayrıca sipariş edilmelidir.



- Verimliliğinizi artırın – Tek telli uygulamalara nazaran yüksek yağma oranları.
- Kaynak kalitesini artırın – Büyük kaynak havuzlarının kolayca kontrol edilmesi için kararlı ark.
- Düşük sistem karmaşıklığı – Tek bir güç ünitesiyle çalışır. Tek tel sürme ünitesi ve tek kontak ucu üzerinden beslenir.



HyperFill - Tekli Hazır Paket

K14209-2

Hyperfill - Çift Hazır Paket

K14210-2

			Hyperfill® PF84 Ready Pak Single K3329-2-P (1)	Hyperfill® PF84 Ready Pak Dual K3331-2-P (1)
1	Power Feed® 84			
2	Power Wave® S500 CE	K3168-1	✓	✓
3	Cool Arc® 50 Su Soğutucu	K14050-1	✓	✓
4	Magnum PRO WC 1 mm tek paket	K4651-040	✓	✓
5	HyperFill Çift Makara standı	K14207-1	✓	✓
6	İnvertör ve Tel Sürücü El Arabası	K3059-4	✓	✓
7	Gateway Pendant Kiti	K4997-1(2)	✓	✓
	Freezcool soğutma sıvısı 9,6 l	W000010167	✓	✓

REVEAL Platformu Çözümü etkinleştir

REVEAL Platformu, tüm Lincoln Electric® Gelişmiş Proses Kaynak ekipmanlarına entegre edilmiş bir gömülü yazılım paketidir. Gateway Pendant üzerinden basit bir tarama işlevi kullanarak REVEAL Platformu kullanıcıların, kaynak performansını en üst düzeye çıkarmak ve çözümün gerçek değerini sağlamak için Lincoln Electric'in güç kaynağı, spesifik kaynak modu ve sarf malzemeleri gibi birden fazla bileşenini kullanan belirli proses optimizasyonlu çözümleri etkinleştirmelerine olanak tanır.

Aktivasyon kodları ayrı olarak temin edilir.

(1) Regülatörler ayrı sipariş edilmelidir. (2) İçerik: Gateway Pendant (K4997-1), 5" Ekran Koruyucu (KP4735-2) ve 8 ft kontrol kablosu (K1543-8)

Hyperfill One-Pak Single CE-K14365-2. Hyperfill Dual-Pak Single CE-K14377-2. One-Pak, Ready Pak ile aynı yapıya sahiptir. Tüm elemanlar kullanıcı tarafından monte edilmelidir.

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

HyperFill® Giriş Burçları
K4389-1



Magnum Pro torç spirali
– 2,0 mm / 4,5 m
KP44-564-15



HyperFill® Kontak Meme – 1,0 mm
KP4482-040-HD



Gaz difüzörü HyperFill®
KP4481-2-HD



Nozul HyperFill®
KP4120-1-75R



HyperFill® Tel Sürme Makarası Seti 1,0 mm
KP4388-1



20 kg makara kapasitesine kadar tel Makara Standı
K3342-1



HYPERFILL® tezgah üstü kiti
K4630-2



HYPERFILL® Makara Sehpası Dönüşüm Kiti
K4630-1



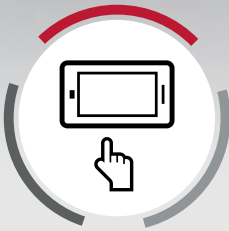
COOPER™ COBOT

AYARLA, ÇALIŞTIR ve KAYNAK YAP

Nitelikli kaynakçı bulmakta zorlanıyor musunuz?

Rekabetçi kalmak için otomasyon uygulamanız mı gerekiyor?

Lincoln Electric Automation™ Cooper™ kaynak cobotlarıyla uygun maliyetli, oyunu değiştiren bir çözüm sunuyor!



BASİTLEŞTİRİLMİŞ
PROGRAMLAMA



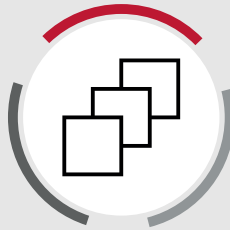
OTOMATİK HAVA
HAREKETİ KAYDI



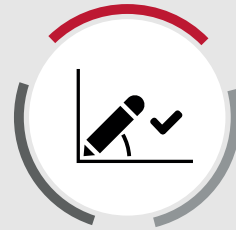
AKILLI DAİRESEL
KAYNAKLAR



NUMARALARLA
KAYNAK



KAYNAK DESENİ
OLUŞTURMA



TORÇ AÇISI HIZLI
AYAR



COOPER™ COBOT ARABASI

Üretkenliği artırmaya yardımcı olur. İşbirlikçi robot ortağı

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- YÜKSEK ÇEŞİTLİLİĞE SAHİP İŞ ATÖLYELERİ
- ONARIM VE YENİDEN İMALAT
- MEKANİK YÜKLENİCİLER VE BORU ATÖLYELERİ
- ÇELİK İMALATÇILARI VE METAL SERVİS MERKEZLERİ

Neler Dahil

- Tablet kontrollü Fanuc CRX 10iA/L
- Cooper uygulaması
- Entegre butonlu torç kontrolü
- Power Wave® R450 Robotik Güç Kaynağı
- AutoDrive® 4R100 Tel Sürme Ünitesi
- Robotik torç (aşağıdaki tabloya bakınız)
- Coolarc 26 (soğutma paketi için)
- Tak-çalıştır tek güç girişi
- Sabit kaynak masası
- Ağır hizmet tekerlekleri
- Dengeleyici sehpa
- Alet çekmecesi ve tablet tepsi
- Ark görsel koruması



Cobot'lu temel araba içerir:

Ürün	LE550A Hava	LE550W SU	B500W SU	FX500W SU
CRX 10iA/L cobot'lu araba + Yazılım Paketi	AS-RM-91506411	AS-RM-91506471	AS-RM-91506431	AS-RM-91506451
CRX 10iA/L cobot'lu araba + Tablo + Yazılım Paketi	AS-RM-91506413	AS-RM-91506473	AS-RM-91506433	AS-RM-91506453
Çelik/Paslanmaz	✓		✓	
Alüminyum	-	-	✓	-
Duman çekme	-	-	-	✓
Uygulama	%100'da 300A	Yoğun – %100'da 450A		
Koli ağırlığı	470 kg	500 kg		
Araba ölçüleri	1672 x 800 mm			
Araba kapasitesi	226 kg			



Güç kaynağı



Torç



COOLARC 26 (su versiyonu)



Tel Sürme Ünitesi AutoDrive® 4R100

Opsiyonel:



Yazılım paketi

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

Gelişmiş özellikler
Kalın sac paketi:
+ Temas Algılama
+ Çok Geçişli
+ THRU-ARC dikiş takip sistemi*



Torçlar için soğutma sıvısı Freezcool W000010167



Linc-Extractor duman çekme torç için EM61000624



Geleneksel torç için Mobifilter duman emici EM7025100700





COOPER™ COBOT PLATFORMU

Aletinizi özelleştirin

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- YÜKSEK ÇEŞİTLİLİĞE SAHİP İŞ ATÖLYELERİ
- ONARIM VE YENİDEN İMALAT
- MEKANİK YÜKLENİCİLER VE BORU ATÖLYELERİ
- ÇELİK İMALATÇILARI VE METAL SERVİS MERKEZLERİ
- YAPISAL VE TARIMSAL

Neler Dahil

- Tablet kontrollü Fanuc CRX 10iA/L veya CRX 30iA
- Cooper uygulaması
- Entegre butonlu torç kontrolü
- Power Wave® R450 Robotik Güç Kaynağı
- AutoDrive® 4R100 Tel Sürme Ünitesi [HYPERFILL® için 4R220]
- Robotik Hamlaçları [aşağıdaki tabloya bakın]
- Coolarc 50 [soğutma paketi için]
- Ethernet Hub
- Ağır hizmet tekerlekleri
- Alet çekmecesi ve tablet tepsi
- Ark görsel koruması



Ürün

LE550A Hava



LE550W SU



B500W SU



FX500W SU



HYPERFILL®
LE550W SU



Ürün	LE550A Hava	LE550W SU	B500W SU	FX500W SU	HYPERFILL® LE550W SU
Cobot'lu platform + Yazılım Paketi	AS-RM-91506511	AS-RM-91506571	AS-RM-91506531	AS-RM-91506551	AS-RM-91506591
	AS-RM-91506811	AS-RM-91506871	AS-RM-91506831	AS-RM-91506851	AS-RM-91506891
Cobot'lu platform + Advance Modülü + Yazılım Paketi	AS-RM-91506513	AS-RM-91506573	AS-RM-91506533	AS-RM-91506553	AS-RM-91506593
	AS-RM-91506813	AS-RM-91506873	AS-RM-91506833	AS-RM-91506853	AS-RM-91506893
Çelik/Paslanmaz	✓			✓	
Alüminyum	-	-	✓	-	-
Duman çekme	-	-	-	✓	-
Uygulama	%100'da 300A	Yoğun – 450A@%100			
Platform ağırlığı	640 kg (CRX 10iA/L)		670 kg (CRX 10iA/L)		640 kg (CRX 10iA/L)
	710 kg (CRX 30iA)		740 kg (CRX 30iA)		710 kg (CRX 30iA)
Platform ölçüsü	1480 x 1000 mm				

COBOT CRX10iAL

COBOT CRX30iA



Cobot'lu temel platform şunları içerir:



Güç kaynağı



Torç



COOLARC 50
(su versiyonu)



Tel Sürme Ünitesi
AutoDrive® 4R100

Opsiyonel:



Yazılım paketi



Power Wave®
Gelişmiş modül

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

Gelişmiş özellikler
Kalın sac paketi
+ Temas Algılama
+ Çok Geçişli
+ THRU-ARC dikiş
takip sistemi*



Power Wave®
Gelişmiş modül
K3685-1



Mobifilter
Geleneksel torç için
duman emici
EM7025100700



Linc-Extractor duman
emişli tabanca için
EM61000624



Torçlar için soğutma
sıvısı Freezcool
W000010167





COOPER™ COBOT ENTEGRATÖRÜ

Cooper™ Cobot Entegratör Paketi çözümünüzü özelleştirmenize imkân tanır.

UYGULAMALAR

- YÜKSEK ÇEŞİTLİLİĞE SAHİP İŞ ATÖLYELERİ
- ONARIM VE YENİDEN İMALAT
- MEKANİK YÜKLENİCİLER VE BORU ATÖLYELERİ
- ÇELİK İMALATÇILARI VE METAL SERVİS MERKEZLERİ

Neler Dahil

- FANUC® CRX® 10iA/L veya 30iA
- Cooper Uygulaması
- Power Wave® Robotik güç kaynağı
- Tel sürme kontrol kablosu 3,6 m ve D300 mm 16 kg makara tutucu
- Cobot ile Güç Ünitesi arasında Ethernet kablosu



YENİ



COOPER UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Yenilikçi Cooper Uygulaması – hızlı programlama ve kaliteli kaynaklar
- Basitleştirilmiş programlama
- Otomatik Hava Hareketi Kaydı
- Akıllı dairesel kaynaklar
- Hızlandırılmış adaptasyon
- Torç Açısı Hızlı Ayar
- Kaynak Deseni Oluşturma
- Güvenli ve güvenilir Cobot çalışması
- En yüksek güvenlik
- Bakım gerektirmez

COOPER UYGULAMASI KALIN SAC PAKETİ ÖZELLİKLERİ

- Temas Algılama
- Çok Geçişli
- Thru-Arc™ izleme

Ürün	Cobot CRX10iA/L	Cobot CRX30iA
Cobot + Güç ünitesi	AS-RM-91506600	AS-RM-91506605
Cobot + Güç ünitesi + Kalın sac paketi	AS-RM-91506601	AS-RM-91506606

Cooper™ Cobot Entegratör paketleri için torç kitleri

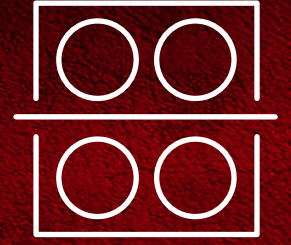
Neler Dahil

- Kaynak torçları ve kelepçeleri
- Sürme Ünitesinden güç ünitesine harness kablosu
- Akıllı programlama braketi
- AutoDrive® 4R100 Tel Sürme Ünitesi (HYPERFILL® için 4R220)
- Coolarc 50 (AS-RM-91506610 hariç)
- Ek Makara Tutucu D300mm 16 kg (AS-RM-91506690 için)
- Ağ geçidi kiti (AS-RM-91506690 için)

Ürün	Ürün Kodu
Magnum PRO su soğutmalı torçları LE550W	AS-RM-91506670
Magnum PRO hava soğutmalı torç LE550A	AS-RM-91506610
Su soğutmalı torç B500W	AS-RM-91506630
Duman emişli su soğutmalı torç Linc-Gun FX500W	AS-RM-91506650
Magnum PRO su soğutmalı torç LE550W HYPERFILL	AS-RM-91506690







YARI OTOMATİK TEL SÜRME ÜNİTELERİ



YARI OTOMATİK TEL SÜRME ÜNİTELERİ

MODEL

ÜRÜN KODU

MODEL	ÜRÜN KODU	GİRİŞ		ÇIKIŞ			TEL ÇAPI ARALIĞI (mm)			ÖZELLİKLER											
		Giriş Gücü	Nominal Çıkış	Dolu Teller	Özlu Teller	Alüminyum Teller	Tel Sürme Sistemi	A/V Ölçerler	Maks. tel makara boyutu (mm)	Tekerlekler	EURO soket	Elektrot Soketi	İç Kontaktör	Akış ölçerler	Sinerjik	Kontrol Kablosu	Across-the-Arc	ArcLink	CrossLinc	MIG torç soğutma	Garanti (yıl)
DİJİTAL																					
İnşaat																					
LF-5D Standart (GFR)	K14410-2	40V DC	500A /60%	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	2R	LED'ler	200	•	•	•	•	•	5P				A/W	3	
LF-52D	K14335-1	40V DC	500A /60%	0,8-1,6	0,9-1,6	1,0-1,6	4R	LED'ler	300	•	•	•	0	•	5P				A/W	3	
LF-56D	K14336-1	40V DC	500A /60%	0,8-1,6	0,9-1,6	1,0-1,6	4R	TFT	300	•	•	•	0	•	5P				A/W	3	
Power Feed® 56D	K14392-1	40V DC	500A /60%	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	4R	TFT	300	•	•	•	0	•	5P	•			A/W	3	
Hyperfill® PF84 Ready Pak Single	K3329-2-P	40V DC	600A /60%	0,6-2,4	0,8-2,8	0,9-2,4	4R	LED'ler	27 kg'a kadar	•				•	5P	•			A/W	3	
Hyperfill® PF84 Ready Pak Dual	K3331-2-P	40V DC	600A /60%	0,6-2,4	0,8-2,8	0,9-2,4	4R (2)	LED'ler	27 kg'a kadar	•				•	5P	•			A/W	3	
Çanta																					
Power Feed® 25M	K2536-5	40V DC	500A /60%	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	2R (1)	LED'ler	300	0			0	•	5P	•			A/W	5	
CROSSLINC® (Çanta)																					
LN-25X	K4267-4	15-110V DC	450A /60%	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	2R (1)	LED'ler	300	0		•	•		•	•			A	3	
Activ8X	K3519-2	15-110V DC	330A /60%	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	2R (1)	LED'ler	200	0					•	•			A	3	
Activ8X® Pipe™	K5240-1	60-90V DC	275A / 60%	0,9-1,2	1,0-1,2	0,9-1,6	2R (1)	LED'ler	200	0		•	•		•	•			A	3	

(1) MAXTRAC Tel Sürme Sistemi

(2) İki tel sürme sistemi

0 – Opsiyonel

A – Hava Soğutmalı

W – Su soğutmalı





LF-5D

Gelişmiş Özellikli Kompakt Tel Sürücü

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYUMLU GÜÇ ÜNİTELERİ

- SPEEDTEC® 400SP / 500SP
- POWERTEC® i350S / i420S / i500S

Neler Dahil

- Dolu ve özlü teller için 1,0–1,2 mm sürme makarası
- Kullanım Kılavuzu içeren USB
- Gaz Akış Regülatörü



MIG/MAG PULSE



MIG/MAG



ÖZLÜ



- Kompakt ve dayanıklı muhafaza – dar veya zorlu çalışma ortamları için idealdir.
- Entegre koruyucu gaz regülatörü, özellikle uzun hortum düzeneklerinde sahada hassas ayar yapılmasını sağlar.
- Güvenilir tel besleme için dişli tahrikli iki makaralı sistem. Aletsiz makara değişimi – hızlı ve kolay bakım
- İki parçalı tasarım; inceleme, temizlik veya tel çapı değişimi için zahmetsiz erişim sağlar.
- Tel sürme alanını aydınlatan dahili LED – görünürlüğü artırır.
- Harici donanım gerekmez. Çeşitli kurulumlara sorunsuz entegrasyon için esnek konfigürasyon sunar.

Ürün	Ürün Kodu	Tel sürme makarası	Soğutma	Nominal Çıkış	Giriş Gücü	Tel Besleme Hızı Aralığı (m/dak)	Tel Çapı Aralığı (mm)			Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)
							Dolu	Özlü	Alüminyum		
LF-5D Standard (GFR)	K14410-2	2R	Hava / Su ⁽¹⁾	%60'da 500A	40V DC	1,5-22	0,8-1,6	0,9-1,6	1,0-1,6	9,1	320 x 232 x 476

(1) opsiyonel kit ile (K14432-1)

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

MIG/MAG TORÇLARI

LINGUN® PROMIG™

LGS3 TORÇLARI

Kaynak Torcu Seçimi: Güç Ünitesine ve soğutmaya (hava/su) göre seçilmelidir.



HAVA soğutmalı kontrol kablosu K14198-PG-x

SU soğutmalı kontrol kablosu K14199-PGW-xM



Koruyucu muhafaza K14430-1

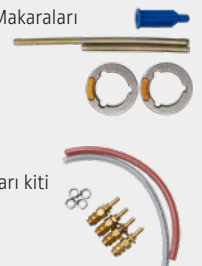
Koruyucu muhafaza tekerlek kiti K14431-1

Omuz askısı kiti K14435-1



Tel Sürme Makaraları KP14420-xx

Su hortumları kiti K14432-1



Daha fazla ayrıntı için, "MIG TORÇLARI" bölümüne bakın (sayfa 101-103).



DİJİTAL TEL SÜRME ÜNİTELERİ

LF-52D & LF-56D

Şantiye için üretilmiştir.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYUMLU GÜÇ ÜNİTELERİ

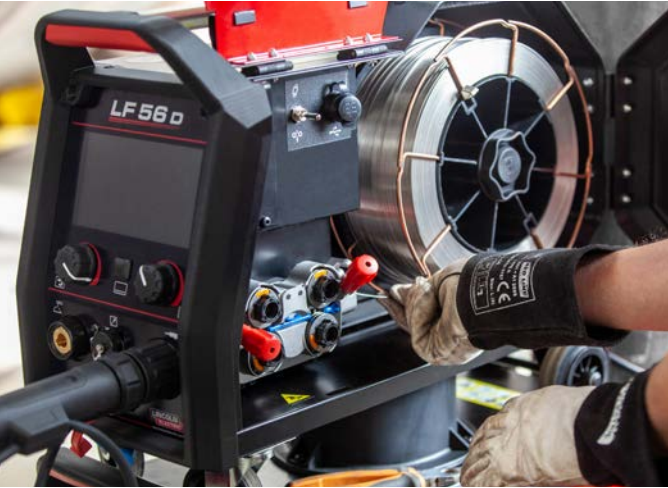
- SPEEDTEC® 400SP / 500SP
- POWERTEC® i350S / i420S / i500S

Neler Dahil

- Tel sürme makaraları 1,0-1,2 mm
- Kullanım Kılavuzu içeren USB



sadece LF56D



- USB, tarih, takvim, hoparlör ve daha güçlü enkoderler (LF56D).
- Aydınlatık dijital göstergeye sahip küçük, sağlam ve kullanımı kolay tel sürme üniteleri.
- Kaynak işleri için dijital iletişim protokolü sayesinde güç ünitesiyle sorunsuz, zaman açısından kritik entegrasyon sağlayan en iyi seçenektir.
- Güçlü motoruyla dört makaralı tel sürme sistemi, mükemmel tel sürüşü.
- Kullanımı kolay kullanıcı arayüzü panelleri, kaynak parametreleri ayarını kolaylaştırır.
- Optimize edilmiş tel makara montajı, kontrol penceresi ve kaldırma halkası.
- Standart olarak tekerleklere sahiptir.

Ürün	Ürün Kodu	Tel sürme makarası	Soğutma	Nominal Çıkış	Giriş Gücü	Tel Besleme Hızı Aralığı (m/dak)	Tel Çapı Aralığı (mm)			Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)
							Dolu	Özlu	Alüminyum		
LF52D (Standard)	K14335-1	4R	Hava / Su	%60'da 500A	40V DC	1,5-22	0,8-1,6	1,0-1,6	0,9-1,6	17	302 x 642 x 516
LF56D (Advanced)	K14336-1									17,7	

Tel Sürücünün Fonksiyonları ve Aksesuarlarıyla İlgili Daha Fazla Bilgi Bölümün Sonunda Bulunur.

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

MIG/MAG TORÇLARI

LINCUN® PROMIG™

LGS3 TORÇLARI

Kaynak Torcu Seçimi: Güç Ünitesine ve soğutmaya (hava/su) göre seçilmelidir.

Sürme Makara Kiti (4 makara, metal tel kılavuzu ve plastik tel kılavuzu seti) KP14150-XX

Hava soğutmalı kontrol kablosu K14198-PG-XX Su Soğutmalı K14199-PGW-XX



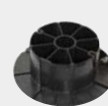
Gaz akış ölçer kiti K14175-1



Kontrol paneli kapak kiti T-8040-X (LF-52D için isteğe bağlı)



Tel makara adaptörü 300 mm K10158 K10158-1



Daha fazla ayrıntı için, "MIG TORÇLARI" bölümüne bakın (sayfa 101-103).



POWER FEED® 56D

PowerWave ile çalışmaya uyumlu dijital tel besleme ünitesi



GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYUMLU GÜÇ ÜNİTELERİ

• POWER WAVE® S500

Neler Dahil

- Tel sürme makaraları 1,0-1,2 mm
- Kullanım Kılavuzu içeren USB



MIG/MAG PULSE



MIG/MAG



ÖZLÜ



- Kullanımı kolay tel sürme ünitesi
- Üst düzey dört makaralı tel sürme sistemi
- 7TFT ekran destekli
- 50 hafıza alanı
- Optimize edilmiş makara kurulumu ve iç ışık
- Motor özelliği
- Standart olarak tekerleklere sahiptir.

Ürün	Ürün Kodu	Tel sürme makarası	Soğutma	Nominal Çıkış	Giriş Gücü	Tel Besleme Hızı Aralığı (m/dak)	Tel Çapı Aralığı (mm)			Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)
							Dolu	Özlu	Alüminyum		
Power Feed® 56D	K14392-1	4R	Hava / Su	%60'da 500A	40V DC	1,5-22	0,8-1,6	0,9-1,6	1,0-1,6	177	302 x 642 x 516

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

MIG/MAG TORÇLARI

LINCUN® PROMIG™



LGS3 TORÇLARI

Kaynak Torcu Seçimi: Güç Ünitesine ve soğutmaya (hava/su) göre seçilmelidir.

Gaz akış ölçer kiti K14175-1



Tel sürme makarası kiti (4 adet / çap 37 mm) KP14150-xx



Hava soğutmalı kontrol kablosu K14198-PG-x



Su soğutmalı K14199-PGW-xM

6-pimli / 12-pimli adaptör K2909-1



Tel makara adaptörü 300 mm K10158 K10158-1



Daha fazla ayrıntı için, "MIG TORÇLARI" bölümüne bakın (sayfa 101-103).



DİJİTAL TEL SÜRME ÜNİTELERİ

HYPERFILL® PF84 TEKLİ VE ÇİFT HAZIR PAKET

Tek ve Çift tel sürücülü tel sürme üniteleri.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYUMLU GÜÇ ÜNİTELERİ

- POWER WAVE S500
- POWER WAVE S700

Neler Dahil

- Kontrol Kablosu seti
- Tel sürme makarası, 1,2 mm V-Yivli
- Tel sürme makarası, 1,6 mm V-Yivli



MIG/MAG PALSİ



MIG/MAG



ÖZLÜ



STT®



HYPERFILL®



- Proses kontrolü için limitli ve kilitli 4 adet hafıza yuvası.
- Özellikle uzun kaynaklar ve büyük çaplı teller için tutarlı tel sürme sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.
- Gelişmiş MaxTrac® alüminyum dökme tel sürme sistemi, patentli aletsiz tel sürme makara ve bölünmüş tel kılavuz tasarımına sahiptir.
- Çalışma alanınız değiştikçe tekli, çiftli, tezgâh veya bom konfigürasyonlarına uyarlanabilir.

Ürün	Ürün Kodu	Tel sürme makarası	Soğutma	Nominal Çıkış	Giriş Gücü	Tel Besleme Hızı Aralığı [m/dak]	Tel Çapı Aralığı (mm)			Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)
							Dolu	Özlu	Alüminyum		
Hyperfill® PF84 Ready Pak Single	K3329-2-P	4R	Hava / Su	%60'da 600A	40V DC	2-30	0,6-2,4	0,8-2,8	0,9-2,4	25,8	450 x 430 x 770
Hyperfill® PF84 Ready Pak Dual	K3331-2-P	4R (*)								43,2	

(*) İki tel sürme sistemi

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

TEL SÜRME MAKARASI VE TEL KILAVUZLARI KİTİ

Dolu teller için
KP1505-X



Özlu teller için
KP1505-X

Alüminyum teller için
KP1507-X

Uzaktan kumanda
K10095-1-15M



Taşıma arabası
dört tekerlekli
K163-1



Uzaktan Çıkış Kontrolü
6/12-pin Universal
Konnektör ile
K857-X



Su soğutmalı
kontrol kablosu
K10349-PGW-xM





POWER FEED® 25M

Portatif tasarıma sahip birinci sınıf kaynak çözümü!

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYUMLU GÜÇ ÜNİTELERİ

- POWER WAVE S500
- POWER WAVE S700
- FLEXTEC® 350XP
- SPEEDTEC® 400SP / 500SP

Neler Dahil

- Gaz Solenoidi
- Torç burç (K1500-1)
- Elektrot pigtail kablosu



MIG/MAG PALSİ



MIG/MAG



STT®



ÖZLÜ



- Zorlu ortamlar için dayanıklı tasarım. İnşaattan gemi imalatına kadar tüm beklentilerinizi karşılayacak. Standart olarak alüminyum veya plastik dayanıklı kasa ile gelir.
- İç aydınlatma - Yüksek yoğunluklu LED'ler tel sürme ünitesini aydınlatır.
- Dahili ısıtma, paketi sıcak tutarak ve kapalı bir kutuda muhafaza ederek sarf malzemeniz için nem kontrolü sağlar.
- Mod Seçim Paneli (MSP4), Power Wave®'in dalga biçimleri kütüphanesine kolay erişim sağlar. Gelişmiş kontroller ve kurulum seçenekleri parmağınızın ucunda!
- İkili Prosedür ve Hafıza Düğmeleri ile "anında" geçişi basitleştirmek için birer A ve B prosedürü ayarlayabilirsiniz!

Ürün	Ürün Kodu	Tel sürme makarası	Soğutma	Nominal Çıkış	Giriş Gücü	Tel Besleme Hızı Aralığı (m/dak)	Tel Çapı Aralığı (mm)			Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)
							Dolu	Özlu	Alüminyum		
Power Feed® 25M	K2536-5	2R	Hava	%60'da 500A	40V DC	1,3-20,3	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	15,9	368 x 216 x 597

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

TEL SÜRME MAKARASI VE TEL KILAVUZLARI KİTİ

Çelik teller için (paslanmaz çelik dahil) KP1696-X



Özlu teller için KP1697-X



Alüminyum teller için KP1695-X



KONTROL KABLOLARI

ArcLink®/Linc-Net® Kontrol Kablosu K1543-X



ArcLink® Ağır Hizmet Tipi Kontrol Kablosu K2683-X



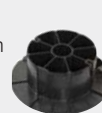
Fast-Mate Adaptör Kiti K489-7



6 pim - 12 pim Adaptör K2909-1



Tel makara adaptörü 300 mm K10158 K10158-1



Uzaktan Çıkış Kontrolü 12-pin Ünlversal Konnektör ile K857-X



Yedek Kasa Kiti - Polikarbonat K2596-2



CROSSLINC® TEL SÜRME ÜNİTELERİ

ACTİV8X®

Sağlam. Kompakt.

GİRİŞ



ÇIKIŞ

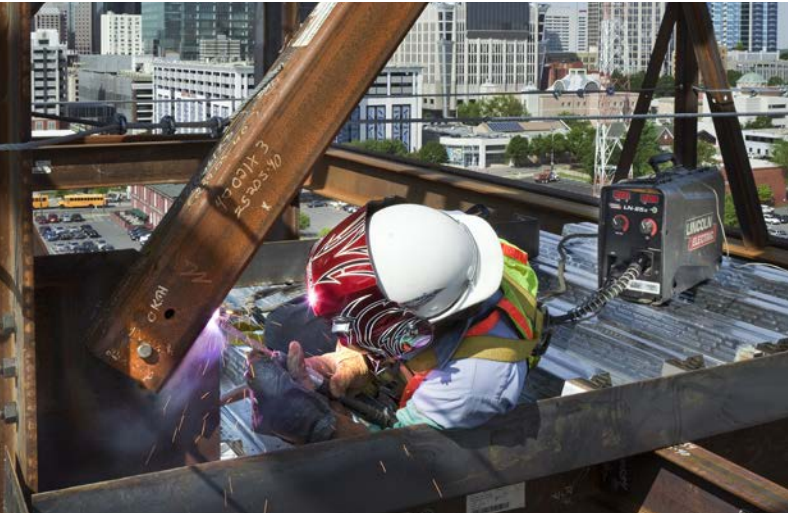


UYUMLU GÜÇ ÜNİTELERİ

• FLEXTEC® 350XP

Neler Dahil

- Döndürme Eşleşme fişi



- Gemi inşası, açık deniz veya inşaat operasyonları için taşınabilir; adam geçitlerinden geçebilecek kadar küçük.
- Darbe dayanımlı, alev geciktirici muhafaza ve kapsüllenmiş PCB kartları — neme ve korozyona karşı ekstra koruma sağlar.
- Maxtrac® Tel Sürme Sistemi - Ağır hizmet tipi dökme alüminyum tel sürme sistemi, güvenilir sürme ve dayanıklılık sağlar.
- Çapı 200 mm'ye varan tel makaralarıyla kullanılabilir.
- CrossLinc® Teknolojisi: Ek kablo gerektirmeden kaynak kabloları üzerinden uzaktan çıkış kontrolü sağlar.
- True Voltage Technology™ uzun kaynak kablolarındaki voltaj düşüşlerini otomatik olarak dengeler.

Ürün	Ürün Kodu	Tel sürme makarası	Soğutma	Nominal Çıkış	Giriş Gücü	Tel Besleme Hızı Aralığı (m/dak)	Tel Çapı Aralığı (mm)			Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)
							Dolu	Özlü	Alüminyum		
Activ8X® CE	K3519-2	2R	Hava	330A/60%	15-110 VDC	1,3-177	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	12,2	298 x 193 x 503

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

TEL SÜRME MAKARASI VE TEL KILAVUZLARI KİTİ

Çelik teller için
(paslanmaz çelik dahil)
KP1696-X



Özlü teller için
KP1697-X



Alüminyum teller için
KP1695-X



Kaynak Güç Kablo -
Pabuçtan Pabuca -
600A/%60
K1842-X



Torç alıcı burç
K1500-X



Fast-Mate Adaptör Kiti
K489-7





ACTIV8X® PIPE™

Boru kaynağı için mükemmel şekilde ayarlanmış

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYUMLU GÜÇ ÜNİTELERİ

• FLEXTEC® 350XP

Neler Dahil

- Döndürme Eşleşme fişi
- Dolu tel için makaralar 0,9 / 1,2
- Torç adaptörü K1500-2



MIG/MAG



MIG/MAG PALSIZ



STT®



ÖZLÜ



- Sektör lideri kökten-kapağa kaynak prosesleri – STT® Field ve Palsız MIG dahil.
- CrossLinc® Teknolojisi, ek kabloya ihtiyaç duymadan Sürme Ünitesinde gerilim kontrolü sağlar – verimliliği, güvenliği ve kaliteyi artırır.
- Dijital göstergeler ve kullanıcı arayüzü, tel sürme hızı, gerilim ve kaynak modunun Sürme Ünitesi üzerinden kolayca ayarlanmasını sağlar.
- True Energy® Teknolojisi, kaynak boyunca toplam enerjinin doğru ölçüm ve hesaplanmasını sağlar.

Ürün	Ürün Kodu	Tel sürme makarası	Soğutma	Nominal Çıkış	Giriş Gücü	Tel Besleme Hızı Aralığı (m/dak)	Tel Çapı Aralığı (mm)			Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)
							Dolu	Özlu	Alüminyum		
Activ8X® Pipe™	K5240-1	2R	Hava	%60'da 275A/27V %100'da 250A/25V	15-110 VDC	1,3-20,3	0,9-1,2	1,0-1,2	0,9-1,6	22,45	496 x 207 x 534

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

TEL SÜRME MAKARASI VE TEL KILAVUZLARI KİTİ

Çelik teller için
(paslanmaz çelik dahil)
KP1696-X



Özlu teller için
KP1697-X



Alüminyum teller için
KP1695-X



Kaynak Güç Kablosu
– Pabuçtan Pabuca -
600A/%60
K1842-X



Torç alıcı burç
K1500-X



Fast-Mate Adaptör Kiti
K489-7





CROSSLINC® TEL SÜRME ÜNİTELERİ

LN-25X

Kontrol kablosu olmadan tam kontrol.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYUMLU GÜÇ ÜNİTELERİ

• FLEXTEC® 350XP

Neler Dahil

- Döndürme Eşleşme fişi
- Tel sürme ünitesine yerleşik akış ölçer



- Önceden ayarlanmış voltajı kontrol kablosu olmadan uzaktan kontrol eder.
- Tetik kilitleme anahtarı uzun kaynak işlerini kolaylaştırır.
- Bakım ve üretkenliğin izlenmesi için ark saat ölçer.
- Voltaj, akım ve tel sürme hızı dijital sayaçlarda gösterilir.
- Sektörde kanıtlanmış Maxtrac® Tel Sürme Sistemi, güvenilir sürme ve kolay değişim sağlar.
- Elektrikli aksam tamamen kapsüllüdür ve çevreye karşı korumalıdır.
- Aleve dayanıklı değiştirilebilir kasa beş dakikadan kısa sürede kurulabilir.
- Crosslinc™ Teknolojisi.
- True Voltage Technology™ (TVT™), uzun kaynak kablolarındaki voltaj düşüşlerini otomatik olarak dengeler.

Ürün	Ürün Kodu	Tel sürme makarası	Soğutma	Nominal Çıkış	Giriş Gücü	Tel Besleme Hızı Aralığı (m/dak)	Tel Çapı Aralığı (mm)			Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)
							Dolu	Özlü	Alüminyum		
LN-25X CE	K4267-4	2R	Hava	%60'da 450A	15-110V DC	1,3-177	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	17	376 x 221 x 589

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

TEL SÜRME MAKARASI VE TEL KILAVUZLARI KİTİ

Çelik teller için (paslanmaz çelik dahil) KP1696-X



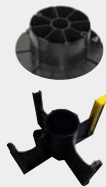
Özlu teller için KP1697-X



Alüminyum teller için KP1695-X



Tel makara adaptörü 300 mm K10158 K10158-1



Kaynak Güç Kablosu – Pabuçtan Pabuca - 600A/%60 K1842-X



Torç alıcı burç K1500-X



Fast-Mate Adaptör Kiti K489-7



Ön Gaz, Son Gaz ve Geri yanma Zamanlayıcı Kiti K2330-2



Yedek Kasa Kiti (polikarbonat) K2596-2



TEL SÜRME ÜNİTELERİ UYUMLULUK

Ürün	Ürün Kodu	Powertec® i350S	Powertec® i420S	Powertec® i500S	Speedtec® 400SP	Speedtec® 500SP	Flextec® 350XP	PowerWave® S500	PowerWave® S700	
		DİJİTAL SÜRME ÜNİTELERİ								
LF-5D STANDART (GFR)	K14410-2	•	•	•	•	•	•			
LF-52D	K14335-1	•	•	•	•	•	•			
LF-56D	K14336-1	•	•	•	•	•	•			
Power Feed® 56D	K14392-1							•		
Hyperfill® PF84 Ready Pak Single	K3329-2-P						•			
Hyperfill® PF84 Ready Pak Dual	K3331-2-P						•			
Power Feed® 25M	K2536-5			•	•	•	•	•	•	
CROSSLINC® SÜRME ÜNİTELERİ										
LN-25X™	K4267-4						•			
Activ8X™	K3519-2						•			
Activ8X® Pipe™	K5240-1						•			

DİJİTAL TEL SÜRME ÜNİTELERİNİN FONKSİYONLAR

Ürün	Ürün Kodu	Dijital sayaçlar	Grafik ekranı	Sinerjik	Ön Ayar	2T/4T Tetik	Soğuk sürme / gaz akışı	Ark kontrolü / İndüktans	Başlatma prosedürü	Krater işlemi	Yumuşak Başlangıç	Geri Yanma	Ön Gaz / Son Gaz	Hafıza	Limitler	USB	Kilitleme işlevi	AVB Prosedürü	Akış ölçer gömülü	Tel sürme ünitesi aydınlatması	Push-pull torç uyumlu	
LF-5D Standart (GFR)	K14410-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LF-52D	K14335-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Opsiyonel	•	•	•	•
LF-56D	K14336-1	• [7]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Opsiyonel	•	•	•	•
Power Feed® 56D	K14392-1	• [7]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Opsiyonel	•	•	•	•
Power Feed® 84 Ready Pak Single	K3329-2-P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Power Feed® 84 Ready Pak Dual	K3331-2-P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Power Feed® 25M	K2536-5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Opsiyonel	•	•	•	•

CROSSLINC® TEL SÜRME ÜNİTELERİ FONKSİYONLAR

Ürün	Ürün Kodu	Dijital sayaçlar	2T/4T Tetik	Soğuk sürme / gaz akışı	Geri Yanma	Yumuşak Başlangıç	Ön Gaz / Son Gaz	Başlatma prosedürü	Krater işlemi	Sinerjik	TVT	Akış ölçer gömülü
LN-25X	K4267-4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Activ8X™	K3519-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Activ8X® Pipe™	K5240-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



YARI OTOMATİK TEL SÜRME ÜNİTELERİ

AKSESUARLAR



Ürün	Ürün Kodu	LF-5D	LF-52D & LF-56D	Power Feed® 56D	Power Feed® 84 Ready Pak Single & Dual	Power Feed® 25M	LN-25X	Activ8X / Activ8X® Pipe™
TAŞIMA ARABALARI								
Taşıma arabası dört tekerlekli	K163-1				•			
MAKARALAR								
Dolu/özlü/alüminyum tel için sürme makarası kiti *	KP14420-x	•						
Tel sürme makarası kiti (4 adet / çap 37 mm) *	KP14150-xx		•	•				
Dolu teller için tel sürme makarası kiti *	KP1696-x					•	•	•
Özlü teller için tel sürme makarası kiti *	KP1697-x					•	•	•
Alüminyum teller için tel sürme makarası kiti *	KP1695-x					•	•	•
Dolu ve özlü teller için tel sürme makarası kiti *	KP1505-x				•			
Alüminyum teller için tel sürme makarası kiti *	KP1507-x				•			
KABLOLAR								
Su soğutmalı kontrol kablosu *	K10349-PGW-xM				•	•		
Hava soğutmalı kontrol kablosu *	K14198-PG-xM	•	•	•				
Su soğutmalı kontrol kablosu *	K14199-PGW-xM	•	•	•				
Kaynak Güç Kablosu 18,3 m - Pabuçtan Pabuca - 600A/%60	K1842-60					•	• (1)	• (1)
Eşeksnel Kaynak Güç Kablosu 7,6 m - Pabuçtan Pabuca - 350A %60	K1796-25				•	•		
Eşeksnel Kaynak Güç Kablosu 15,2 m - Pabuçtan Pabuca - 350A %60	K1796-50				•	•		
Eşeksnel Kaynak Güç Kablosu 23 m - Pabuçtan Pabuca - 350A %60	K1796-75				•	•		
ArcLink Kontrol Kablosu - Erkek 5 pimli - Dişi 5 pimli 2,4 m	K1543-8		•	•	•	•		
UZAKTAN KUMANDA VE KULLANICI ARAYÜZÜ								
Uzaktan kumanda 15m (6 pim /1 POT)	K10095-1-15M				• (2)	• (2)	• (2)	
Uzaktan kumanda için uzatma kablosu (6 PIM) 15 m	K10398				•	•	•	
Uzaktan Kumanda RC-7 Gelişmiş	K14203-1		•	•				
Uzaktan kumanda 6-pim 7,6 m	K857				• (2)	• (2)	• (2)	
Uzaktan kumanda 6-pim 30,4 m	K857-1				• (2)	• (2)	• (2)	
Uzaktan kumanda 12-pim 7,6 m	K857-2				•	•	•	
Uzaktan kumanda 12-pim 30,4 m	K857-3				•	•	•	

* bkz. EKİPMAN SEÇENEKLERİ bölümü

(1) K10376 (F) adaptör gerekli

(2) K2909-1 adaptör gerekli



AKSESUARLAR



Ürün	Ürün Kodu	LF-5D	LF-52D & LF-56D	Power Feed® 56D	Power Feed® 84 Ready Pak Single & Dual	Power Feed® 25M	LN-25X	Activ8X / Activ8X® Pipe™
DİĞER SEÇENEKLER								
Arclink-T Flex	K14131-1	•	•	•	•	•		
Adaptör 5 Pim(Erkek)/12 Pim(Dişi)	K14132-1		•	•	•	•		
Arclink-T-Power	K14135-1	•	•	•	•	•		
Gaz akış ölçer kiti	K14175-1	•(dahil)	•	•				
Tel sürme varil için hızlı konektör	K14204-1	•	•	•				
12 PİM - 6 PİM Adaptör	K2909-1			•	•	•		
Fast-Mate EURO Adaptör (10 Serisi Tel Sürme Üniteleri)	K489-7					•	•	•
Fast-Mate EURO Adaptör (10 Serisi Tel Sürme Üniteleri)	K489-9					•	•	•
Fast-Mate EURO Adaptör (Magnum)	K3349-1				•			
Lincoln Electric torçları için torç alıcı burç	K1500-1					•	•	•
Tweco® #2-#4 torçlar için torç alıcı burç	K1500-2					•	•	•
Tweco® #5 torçlar için torç alıcı burç	K1500-3					•	•	•
OXD® torçlar için torç alıcı burç	K1500-5					•	•	•
Yedek Kasa Kiti - Polikarbonat	K2596-2					•	•	
Su bağlantısı kiti	K590-6				•	•		
Ön Gaz, Son Gaz ve Geri yanma Zamanlayıcı Kiti	K2330-2						•	
Tel düzleştirici	K1733-1				•			
Adaptör TIG euro	KP10519-8			•	•	•		
Makara Kapağı 18 kg makara	K1634-4				•			
Kaldırma halkası	K3341-1				•			
Standart Hizmet Tipi Tel Makarası Standı 20 kg makara maks.	K3342-1				•			
Lincoln® konduit için Gelen Burç, 0,6-1,6 mm tel	K1546-1				•			
Koruyucu Gaz Akış Sensörü	K3338-1				•			
Tel makara adaptörü 200 mm	R-1019-125-1/08R		•	•		•	•	
Tel makara adaptörü 300 mm	K10158-1		•	•		•	•	
Tel makara adaptörü 300 mm	K10158		•	•		•	•	







TIG KAYNAK MAKİNELERİ



TIG KAYNAK MAKİNELERİ

ÜRÜN	ÜRÜN KODU	GİRİŞ		ÇIKIŞ		PROSES				ÖZELLİKLER						
		FAZ (50-60 Hz)	Giriş Voltajı (V)	Mod	Kutupsallık	Akım aralığı (A)	Örtülü Elektrod	Lift TIG	TIG HF	TIG Pulse	GÜÇ FAKTÖRÜ DÜZELTME	Jeneratör Uyumluluk	Yükarı/Aşağı	Hafıza	Ölçüler (A/V)	Garanti (Yıl)
TIG DC (1 FAZLI)																
Sprinter® 180T	K14439-1	1	120/230	CC	DC	10-180	•	•	•	•	•	•				3
Sprinter® 200T	K14440-1	1	120/230	CC	DC	10-200	•	•	•	•	•	•				3
Invertec® 175TP	K14169-1	1	230	CC	DC	5-175	•	•	•	•	•	•	•	•		2
Invertec® 220TPX	K12057-1	1	115/230	CC	DC	5-220	•	•	•	•	•	•	•	•		3
TIG DC (3 FAZLI)																
Invertec® 275TP	K14243-1	3	400	CC	DC	5-270	•	•	•	•		•	•	•	TFT	3
Invertec® 300TP	K14387-1	3	400	CC	DC	5-300	•	•	•	•		•	•	•	TFT	3
Invertec® 400TP	K14390-1	3	400	CC	DC	5-400	•	•	•	•		•	•	•	TFT	3
TIG AC/DC (1 FAZLI)																
Aspect® 200	K14189-1	1	115/230	CC	AC/DC	2-200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
TIG AC/DC (3 FAZLI)																
Aspect® 300	K12058-1	3	230/400	CC	AC/DC	2-300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
Square Wave 400 ADV	K14412-1	3	400	CC	AC/DC	3-400	•	•	•	•		•	•	•	TFT	3





SPRINTER® 180T & 200T

Örtülü Elektrod ve TIG kaynak makinesinden çok daha fazlasıdır.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- HAFİF İMALAT
- ONARIM VE BAKIM
- HAFİF YAPI
- BORU HATTI ONARIMI
- GEMİ YAPIMI

Neler Dahil

- USB Kullanım Kılavuzu
- Omuz askısı
- Hızlı Başlangıç



YUMUŞAK ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

KROM-MOLİBDEN ÇELİĞİ

BAKIR

NİKEL ALAŞIMLAR

YENİLİKÇİ KULLANICI ARAYÜZÜ



- Çift Giriş Voltaj: Farklı güç kaynağı için 120V ve 230V.
- Darbeli TIG Modu: İnce kaynaklarda yüksek hassasiyet ve kontrol
- Yüksek Frekans Başlatma: TIG kaynağı için hassas ark tutuşturma
- Hot Start (Sıcak Başlangıç): Hızlı ark ateşleme için başlangıç akımını artırır.
- Ark Kuvveti: Nüfuziyeti artırır ve elektrot yapışmasını önler.
- Çoklu Proses Yeteneği: DC Örtülü Elektrod, DC Lift TIG ve DC TIG HF kaynağı.
- Hafif Taşınabilirlik: 9 kg altı, kol veya askıyla kolay taşınabilir.
- İki Örtülü elektrot Kaynağı Modu: Çok yönlülük için E6010 ve E7018
- PFC: Güç dalgalanmalarına dayanır, 100 m'ye kadar uzatma kabloları ile çalışabilir.

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Nominal Çıkış (230 VAC - TIG)*	Çıkış Aralığı (230VAC)*		Sigorta Boyutu (A)	Açık Devre Gerilimi (OCV)	Boyutlar H x V x D (mm)	Net Ağırlık (kg)	Koruma / İzolasyon Sınıfı
				TIG	Örtülü Elektrod					
Sprinter® 180T	K14439-1	120/230V	%45'da 180A	10-180A DC	20-160A	16	Ortalama OCV-65V Tepe OCV-95V VRD OCV (Tepe)-14V	162 x 305 x 438	9,0	IP23S/H
Sprinter® 200T	K14440-1	1Ph ±15% 50/60Hz	%25'da 200A	10-200A	20-180A					

* 120 VAC için lütfen Operatör Kılavuzuna bakın

GELİŞMİŞ ÖZELLİKLER



İnce malzemelerin kaynağında veya daha temiz bir kaynak görünümü için Pulse TIG modunda frekans oranı seçimi.



TIG kaynağı için hassas ark tutuşturma sağlayan Yüksek Frekans Başlatma.



Malzemeye tungsten elektrodun ucunu değiştirdiğinizde ark başlangıcı sağlayan LIFT TIG özelliği.



E6010/E6011/E6013 gibi selülozik elektrotlarda CrispArc için örtülü elektrot modu.



E7018 gibi elektrotlarda Soft Arc (yumuşak başlangıç) modu.



Gerilim Düşürme Cihazı Göstergesi.

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

TIG TORÇLARI

PROTIG 20 NG S 5 m
- W000278396-2



WTT2 17 EB C5B
4 m - W000278882



ÇANTA
K14449-1



KABLO KİTLERİ

KİT 35C50 - 300A - 50mm²
4m - W000011139



UZAKTAN KUMANDA
K10095-1-15M



UZATMA KABLOSU
uzaktan kumanda kutusu için, 15 m
K10398





TIG KAYNAK MAKİNELERİ

INVERTEC® 175TP

Her koşulda mükemmel ark kontrolü
ve kusursuz ark başlatma

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- KAZAN İMALATI
- ENDÜSTRİYEL TESİSLER,
BORU HATTI
- METAL KONSTRÜKSİYON
- BAKIM VE ONARIM

Neler Dahil

- Schuko fişli giriş kablosu
- Gaz bağlantısı kiti



TIG



TIG PULSE



TIG HF



ÖRTÜLÜ
ELEKTROD

YUMUŞAK ÇELİK PASLANMAZ ÇELİK KROM-MOLİBĐDEN ÇELİĞİ BAKIR NİKEL ALAŞIMLAR



- Sağlam, verniklenmiş PCB'ler.
- 70 m'ye kadar birincil kabloyla kullanılabilir.
- Mükemmel TIG HF ve TIG Lift kaynak performansı.
- Hot start ve yapışma karşıtı özellikler.
- Taşınabilir ve hafif (10,2 kg).
- Akıllı soğutma fanı ile gürültü azaltma.
- Enerji tasarrufu - düşük akım tüketimi ile.
- Kolay kurulum ve tam kontrol için basit kontrol paneli.

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Çıkış Aralığı (A)	Nominal Çıkış	Sigorta Boyutu (A) (yavaş)	Soğutma (Hava/Su)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Ağırlık (kg)	Koruma / İzolasyon Sınıfı
Invertec® 175TP	K14169-1	230V/1Ph ±20% 50/60Hz	5-175	%25'da 175A %100'da 130A	16	Hava	330 x 210 x 480	10,2	IP23 / H

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

TIG TORÇLARI

WTT2 26 EB C5B - 180A
4 m - W000278887



PROTIG 20 NG S
5 m - W000278396-2

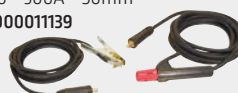


KABLolar

Toprak kablosu 200A
- 35 mm² - 5 m
GRD-200A-35-5M



KİT 35C50 - 300A - 50mm²
4 m - W000011139



KONTROLLER

Uzaktan kumanda
- el 15 m
K14147-1



Uzatma kablosu
15 m
K14148-1



Foot Amptrol™
K870





INVERTEC® 220TPX

Gelişmiş invertör teknolojisi, mükemmel HF ark tutuşturma, hızlı ve stabil ark.

GİRİŞ



ÇIKIŞ

UYGULAMALAR

- HAFİF SANAYİ
- BAKIM VE ONARIM
- PROSES VE GIDA ENDÜSTRİSİ
- KİMYA ENDÜSTRİSİ

Neler Dahil

- Giriş Kablosu (2 m)
- Gaz bağlantısı kiti



YUMUŞAK ÇELİK PASLANMAZ ÇELİK KROM-MOLİBDEN ÇELİĞİ BAKIR NİKEL ALAŞIMLAR



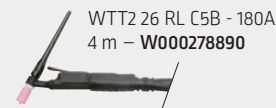
HAFİF VE TAŞINABİLİR
12 KG

- Mükemmel ark performansı: kusursuz HF ateşleme, stabil, odaklı ve hızlı ark.
- Enerji tasarruflu: PFC devresi, yüksek verimlilik, yeşil mod.
- Kolay kurulum ve tam kontrol için basit kontrol paneli.
- Akıllı soğutma fanı ile gürültü azaltma.
- Taşınabilir ve hafif (12 kg).
- Sağlam tasarım: kaplı Güç Devresi Kartları, True HD tasarım
- Yukarı/aşağı fonksiyonu.
- PFC: Güç dalgalanmalarına dayanır, 100 m'ye kadar uzatma kabloları ile çalışabilir.
- Uzaktan kumanda seçeneği.

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Çıkış Aralığı (A)	Nominal Çıkış	Sigorta Boyutu (A) (yavaş)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Ağırlık (kg)	Koruma / İzolasyon Sınıfı
Invertec® 220TPX	K12057-1	115/230V/1Ph ±15% 50/60Hz	2-220	%25'da 220A/8,8V %100'da 150A/16V	16	328 x 212 x 465	12	IP23 / H

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

TIG TORÇLARI



PROTIG 20 NG S
5 m - W000278396-2



KABLolar

Toprak kablosu
200A - 35 mm² - 5 m
GRD-200A-35-5M



KİT 35C50 - 300A - 50mm²
4m - W000011139



KONTROLLER

Uzaktan kumanda
- el 15 m
K14147-1



Uzatma kablosu
15 m
K14148-1



Foot Amptröl™
K870





TIG KAYNAK MAKİNELERİ

INVERTEC® 275TP, 300TP & 400TP

Modüler sistemler: Çeşitli endüstrilerde zorlu kaynak uygulamaları için üstün hareket kabiliyeti.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- GENEL İMALAT
- AĞIR İMALAT
- TAŞIMA
- KİMYASAL PROSES
- BAKIM VE ONARIM
- GEMİ YAPIMI
- AÇIK DENİZ
- BORU HATTI

Neler Dahil

- Giriş kablosu 3 veya 4 m (fişsiz)
- Gaz hortumu (2 m)
- Kelepçeli topraklama kablosu 3m
- Hortumu sabitlemek için metalik klipsler
- Kullanım kılavuzuna sahip USB bellek
- Hızlı Başlangıç belgeleri
- Ön arayüz koruma kapağı (300TP & 400TP)



YUMUŞAK ÇELİK PASLANMAZ ÇELİK KROM-MOLİBDEN ÇELİĞİ BAKIR NİKEL ALAŞIMLAR



**%30'A
KADAR DAHA
YÜKSEK KAYNAK
HIZI**

- Modüler tasarım
- Akıllı soğutma fanı ile gürültü azaltma.
- Kullanıcı arayüzü ve USB bağlantısı için müşteri desteği
- Gerilim Düşürme Cihazı (VRD)
- Selülozik 6010 yakma kabiliyeti
- Endüstriyel sınıf: IP23, 3 Yıl Garanti, sınırlama yok
- Oyma özelliği (300TP & 400TP).

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Çıkış Aralığı (A)	Nominal Çıkış (A)		Sigorta Boyutu (A) (yavaş)	Soğutma	Boyutlar Y x G x D (mm)	Ağırlık (kg)	Koruma Sınıfı
				TIG	Örtülü Elektrod					
Invertec® 275TP	K14243-1	400V/3Ph ± 15% 50/60Hz	5-270	%40'da 270A %100'da 200A	%35'da 250A %100'da 180A	16	Hava / Su	360 x 230 x 498	16,0	IP23
Invertec® 300TP	K14387-1		5-270	%40'da 300A %100'da 230A	%35'da 300A %100'da 210A	16			16,4	
Invertec® 400TP	K14390-1		5-400	%40'da 400A %100'da 300A	%40'da 400A %100'da 300A	25		500 x 294 x 624	31,5	

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

TIG TORÇLARI

WTT2 26 RL C5B - 180A
4 m - W000278890



PROTIG NGS 30 EB
W000278398-2



WTT2 18W RL C5B - 320A
4 m - W000278898



PROTIG NGS 35W EB
W000278404-2



SU SOĞUTUCULAR

Cool Arc® 27
K14334-1
(275TP/300TP için)



Cool Arc® 60
K14297-1
(400TP için)

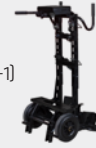


Torçlar için soğutma sıvısı Freezcool
W000010167



ARABALAR

CART 24
(gerekli K14384-1)
K14191-1



Dört tekerlekli taşıma arabası
K14298-1



KONTROLLER

uzaktan kumanda
K10095-1-15M



Foot Amprol™
K870



Uzatma kablosu
15 m
K14148-1





MODÜLER TASARIM, ESNEK KONFIGÜRASYON



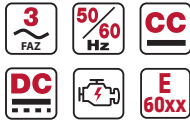
Invertec®
275TP



Invertec®
300TP



Invertec®
400TP



COOL ARC® 27



CART 24





TIG KAYNAK MAKİNELERİ

ASPECT® 200

Öncü TIG AC/DC Teknolojisi: Kullanıcı dostu arayüz ve yenilikçi torç uzaktan kontrol.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- ENDÜSTRİYEL TESİSLER
- BAKIM VE ONARIM
- BORU YAPIMI
- PROSES VE GIDA ENDÜSTRİSİ
- UZAY ENDÜSTRİSİ
- KİMYA ENDÜSTRİSİ
- ALÜMİNYUM ÇÖZÜMLERİ

Neler Dahil

- Giriş Kablosu (3 m)
- Gaz bağlantısı kiti



ALÜMİNYUM

MAGNEZYUM

YUMUŞAK ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

BAKIR

NİKEL ALAŞIMLAR



ALÜMİNYUM
KAYNAĞINDA
EN İYİ
PERFORMANS.

- Üstün ark performansı: Mükemmel HF ateşleme, kararlı ark, minimum akım 2A.
- Gelişmiş TIG Fonksiyonları: Dört dalga formu, Pulse, ayarlanabilir Balance/Offset, otomatik AC ayarı.
- Parlak Dijital Ekran: Kolay kurulum, 9 hafıza yuvası, yeni TIG torç kontrolü.
- Enerji Verimli: 1-faz buck-boost devresi.
- Sağlam Tasarım: Kaplanmış PCB'ler, zorlu koşullar için True HD.
- Alüminyum kaynağı: En iyi performans.
- Yukarı/aşağı fonksiyonu.
- Selülozik kapasite.

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Çıkış Aralığı [A]	Nominal Çıkış	Sigorta Boyutu [A] (yavaş)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Ağırlık (kg)	Koruma Sınıfı
Aspect® 200	K14189-1	115/230V/1Ph ±15% 50/60Hz	2-200	%35'da 200A %100'da 130A	16	419 x 246 x 506	23	IP23

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

TIG TORÇLARI

PROTIG 30 NG S
5 m – W000278398-2



PROTIG 10W NG S
5 m – W000278402-2



AKSESUARLAR

Cool Arc® 24
K14190-1



Torçlar için
soğutma sıvısı
Freezcool
W000010167



CART 24 EI Arabası
(K14384-1 gerekir)
K14191-1



Kit 35C50 – 5 m
W000011139



Toprak kablosu 200A /
35 mm² / 5 m
GRD-200A-35-5M



Uzaktan kumanda
– el 15 m
K14147-1



Foot Amptrol™
K870



El uzaktan
kumandası için
uzatma Kablosu
– 15 m
K14148-1





ASPECT® 300

Üstün TIG performansı için gelişmiş invertör teknolojisi.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- AĞIR ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR
- BAKIM VE ONARIM
- BORU YAPIMI
- PROSES VE GIDA ENDÜSTRİSİ
- UZAY ENDÜSTRİSİ
- KİMYA ENDÜSTRİSİ
- NÜKLEER ENDÜSTRİ
- ALÜMİNYUM ÇÖZÜMLERİ

Neler Dahil

- Giriş Kablosu (3 m)
- Gaz bağlantısı kiti



ALÜMİNYUM

MAGNEZYUM

YUMUŞAK ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

BAKIR

NİKEL ALAŞIMLAR



- Gelişmiş Dalga Formu Teknolojisi: Alüminyum kaynağı için ideal.
- Üstün Kaynak Karakteristikleri: TIG DC, TIG AC ve Örtülü elektrot kaynağı
- Mükemmel alüminyum kaynağı için ayarlanabilir temizleme/penetrasyon.
- Değişken AC Frekansı: İlerleme hızı / nüfuziyet kontrolü sağlar.
- Kullanıcı Dostu Kontrol Paneli: Grafik ve sayısal ekran
- Enerji Verimli: 3-faz buck-boost devresi.
- Sağlam Tasarım: Kaplanmış PCB'ler, zorlu koşullar için True HD
- Selülozik kapasite.

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Çıkış Aralığı (A)	Nominal Çıkış	Sigorta Boyutu (A) (yavaş)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Ağırlık (kg)	Koruma / İzolasyon Sınıfı
Aspect® 300	K12058-1	230/400V/3Ph ±15% 50/60Hz	2-300	%35'da 300A/22V %100'da 200A/18V	32/20	455 x 301 x 632	43	IP23 / H

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

TIG TORÇLARI

PROTIG 30 NG S
5 m – W000278398-2



PROTIG 35W NG S
5 m – W000278404-2



AKSESUARLAR

Su soğutucu
Cool Arc® 46
K14105-1



Torçlar için
soğutma sıvısı
Freezcool
W000010167



Kit 35C50 – 5 m
W000011139



CART 24 El Arabası
(K14384-1 gerekir)
K14191-1



Toprak kablosu
300A / 50 mm² / 5 m
GRD-300A-50-5M



Elektrot tutucu
300A / 50 mm² / 5 m
E/H-300A-50-5M



Uzaktan kumanda
– el 15 m
K14147-1



Foot Amptrol™
K870



El uzaktan kumandası
için uzatma Kablosu
– 15 m
K14148-1





TIG KAYNAK MAKİNELERİ

SQUARE WAVE 400 ADV

Alüminyum için mükemmel bir TIG makinesi.

YENİ

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- GENEL VE AĞIR İMALAT
- TAŞIMA
- KİMYASAL PROSES
- BAKIM VE ONARIM
- GEMİ İNŞA VE AÇIK DENİZ SEKTÖRÜ
- BORU HATTI
- HAVACILIK

Neler Dahil

- Enerji kablosu, 4 m (fiş içermez)
- Gaz hortumu 1,5 m
- Penseli şase kablosu 5 m
- Hortumu sabitlemek için metalik klipsler
- Kullanım kılavuzuna sahip USB bellek
- Hızlı Başlangıç belgeleri
- Ön koruyucu kapak



ALÜMİNYUM

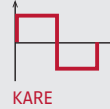
MAGNEZYUM

YUMUŞAK ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

BAKIR

NİKEL ALAŞIMLAR



- Gelişmiş özellikler, kolay kullanım, 7" TFT LCD renkli ekran
- Daha hızlı TIG kaynak gelişimi için pulse moduyla basit kurulum.
- Akıllı soğutma fanı ile gürültü azaltma.
- Kullanıcı arayüzü ve USB bağlantısı için müşteri desteği
- Gerilim Düşürme Cihazı (VRD)
- Alüminyum için mükemmeldir.
- Yüksek frekanslı başlatma, ayarlanabilir ark konfigürasyonları, dahili temizleme ayarları.
- Yalnızca 41 kg ağırlığındadır.

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Çıkış Aralığı (A)	Nominal Çıkış		Sigorta Boyutu (A) (yavaş)	Soğutma	Boyutlar Y x G x D (mm)	Ağırlık (kg)	Koruma Sınıfı
				TIG	Örtülü Elektrod					
Square Wave® 400 ADV	K14412-1	400V ±15% 3Ph 50/60Hz	2-200	%60'da 400A %100'da 300A	%40'da 400A %100'da 250A	25	Hava / Su	509 x 294 x 624	41	IP23

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

TIG TORÇLARI

PROTIG 40 NG S
5 m – W000278400-2



PROTIG 40W NG S
5 m – W000278406-2



AKSESUARLAR

Su soğutucu
Cool Arc® 60
K14297-1



Torçlar için
soğutma sıvısı
Freezcool
W000010167



Dört tekerlekli
taşıma arabası
K14298-1



CART 24 El Arabası
(K14384-1 gerekir)
K14191-1



Toprak kablosu 400A /
70 mm² / 5 m
GRD-400A-70-5M



Uzaktan kumanda
K10095-1-15M



Foot Amptröl™
K870



Uzatma kablosu
15 m
K14148-1



ENDÜSTRİYEL ALÜMİNYUM KAYNAĞINDA BİRİNCİ TERCİH





TIG KAYNAK MAKİNELERİ

AKSESUARLAR



Ürün	Ürün Kodu	Sprinter® 180T	Sprinter® 200T	Inverter® 175TP	Inverter® 220TPX	Inverter® 275TP	Inverter® 300TP	Inverter® 400TP	Aspect® 200	Aspect® 300	Square Wave 400 ADV
Freeze Cool – torçlar için soğutma sıvısı (9,6 l)	W000010167					•	•	•	•	•	•
Cool Arc® 24	K14190-1								•		
Cool Arc® 27	K14334-1				•	•					
Cool Arc® 46	K14105-1									•	
Cool Arc® 60	K14297-1						•				•
Kit 35C50	W000011139	•	•	•	•	•			•	•	
Kit 50C50	W000260681				•					•	
Kit 50C50+	W000260682										
Elektrot tutucu 300A – 50 mm ² – 5 m	E/H-300A-50-5M				•					•	
Toprak Kablosu 200A – 35 mm ² – 5 m	GRD-200A-35-5M		•	•					•		
Toprak Kablosu 300A – 50 mm ² – 5 m	GRD-300A-50-5M				•	•				•	
Toprak Kablosu 300A – 50 mm ² – 10 m	GRD-300A-50-10M				•	•				•	
Toprak Kablosu 400A – 70 mm ² – 5 m	GRD-400A-70-5M						•				•
Toprak Kablosu 400A – 70 mm ² – 10 m	GRD-400A-70-10M						•				
Foot Amptrol™	K870		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Uzaktan kumanda – el 15 m	K14147-1		•	•					•	•	
El uzaktan kumandası için uzatma Kablosu – 15 m	K14148-1	•	•	•	•		•	•	•	•	•
İki tekerlekli taşıma arabası	W0200002			•	•						
TPX El Arabası	K14129-1									•	
Cart 24	K14191-1				•	•	•	•			•
Taşıma Arabası ile güç ünitesi arayüzü	K14384-1					•					
4 tekerlekli araba	K14298-1						•				•
Çok Amaçlı El Arabası	W000375730		•	•							
Ön kapak 275	K14383-1				•						
Uzaktan kumanda	K10095-1-15M	•	•		•	•	•				•
Makine taşıma çantası	K14449-1	•	•								



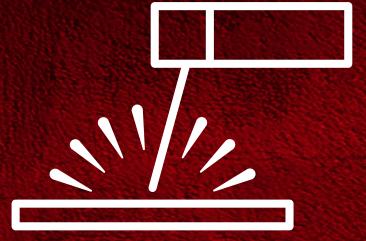
PREMIUM TIG TORÇLARI

Ürün	5m	8m																			
			Sprinter® 180T	Sprinter® 200T	Invertec® 175TP	Invertec® 220TPX	Invertec® 275TP	Invertec® 300TP	Invertec® 400TP	Aspect® 200	Aspect® 300	Square Wave 400 ADV									
PREMIUM PROTIG TORÇLARI (HAVA SOĞUTMALI)																					
PROTIG IIIS 10 RL	W000382715-2	W000382716-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PROTIG IIIS 30 RL	W000382719-2	--			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PROTIG NGS 10 EB	W000278394-2	--	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PROTIG NGS 30 EB	W000278398-2	W000278399-2			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PREMIUM PROTIG TORÇLARI (SU SOĞUTMALI)																					
PROTIG IIIS 10W RL	W000382723-2	W000382724-2																			
PROTIG IIIS 35W RL	W000382725-2	W000382726-2							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PROTIG NGS 10W EB	W000278402-2	W000278403-2																			
PROTIG NGS 35W EB	W000278404-2	W000278405-2							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PROTIG NGS 40W EB	W000278406-2	W000278407-2							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

STANDART TIG TORÇLARI

Ürün	4m	8m																				
			Sprinter® 180T	Sprinter® 200T	Invertec® 175TP	Invertec® 220TPX	Invertec® 275TP	Invertec® 300TP	Invertec® 400TP	Aspect® 200	Aspect® 300	Square Wave 400 ADV										
STANDART WTT2 TIG TORÇLARI (HAVA SOĞUTMALI)																						
WTT2 9 RL S	--	W000278923	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WTT2 9 EB S	W000278877	W000278929	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WTT2 9 EB C5B	W000278875	--	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WTT2 17 RL S	W000278883	W000278918	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WTT2 17 RL C5B	W000278884	W000278917	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WTT2 17 EB S	W000278881	--	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WTT2 17 EB C5B	W000278882	W000278919	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WTT2 17 EB S/C5B FLEX	W000382782	--	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WTT2 26 RL C5B	W000278890	W000278913																				
WTT2 26 EB S	W000278886	--																				
WTT2 26 EB C5B	W000278887	W000278915																				
WTT2 26 EB S/C5B FLEX	W000382784	W000382785																				
STANDART WTT2 TIG TORÇLARI (SU SOĞUTMALI)																						
WTT2 20 W RL C5S	--	W000278905																				
WTT2 20 W EB C5S	W000278892	W000278909																				
WTT2 20 W EB C5S FLEX	W000382786	W000382787																				
WTT2 18 W RL C5S	W000278898	W000278899																				
WTT2 18 W EB C5S	W000278896	W000278901																				
WTT2 18 W EB C5S FLEX	W000382788	W000382789																				





ÖRTÜLÜ ELEKTROD KAYNAK MAKİNELERİ



ÖRTÜLÜ ELEKTROD KAYNAK MAKİNELERİ

ÜRÜN	ÜRÜN NUMARASI	GİRİŞ		ÇIKIŞ			PROSES				ÖZELLİKLER			
		Faz (50/60Hz)	Giriş Voltajı (V)	Mod	Kutupsalılık	Kaynak Akımı Ayar Aralığı (A)	Örtülü Elektrod	Lift TIG	TIG Scratch	Selülozik kapasite	Oluk Açma	Ekran	GÜÇ FAKTÖRÜ DÜZELTME	Garanti (yıl)
İNVERTÖR														
Sprinter 160S	K14436-1	1	120/230	CC	DC	20-160	•	•		•		•	•	3
Sprinter 180S	K14437-1	1	120/230	CC	DC	20-180	•	•		•		•	•	3
Sprinter 160S PAKET	K14436-1-P	1	120/230	CC	DC	20-160	•	•		•		•	•	3
Sprinter 180S PAKET	K14437-1-P	1	120/230	CC	DC	20-180	•	•		•		•	•	3
Invertec® 275S	K14242-1	3	400	CC	DC	5-270	•	•	•	•		TFT		3
Linc® i400S	K14438-1	3	400	CC	DC	5-400	•	•	•	•	•	TFT		3





SPRINTER 160S VE 180S

Örtülü elektrot kaynağı ve çok daha fazlası.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- HAFİF İMALAT
- ONARIM VE BAKIM
- HAFİF YAPI
- BORU HATTI ONARIMI
- GEMİ YAPIMI

Neler Dahil

- Güç kaynağı
- Omuz askısı



YUMUŞAK VE DÜŞÜK ALAŞIMLI ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

DÖKME DEMİR

YÜKSEK MUKAVEMETLİ ÇELİK

NİKEL ALAŞIMLAR

BAKIR

ALÜMİNYUM

- Çift Giriş Voltaj: Farklı güç kaynağı için 120V ve 230V.
- Kullanıma Hazır Paket olarak sunulur: Dayanıklı çanta, teleskopik kol, güç kaynağı, kaynak kabloları, eldivenler ve elektrotlar içerir.
- Hot Start (Sıcak Başlangıç): Hızlı ark ateşleme için başlangıç akımını artırır.
- Ark Kuvveti: Nüfuziyeti artırır ve elektrot yapışmasını önler.
- Çoklu proses kabiliyeti: DC örtülü elektrot ve DC Lift TIG kaynağı yapabilir.
- Hafif portatif: 9 kg altı, kol veya askıyla kolay taşınabilir.
- İki Örtülü Elektrot Kaynağı Modu: Çok yönlülük için E6010 ve E7018.
- PFC: Güç dalgalanmalarına dayanır, 100 m'ye kadar uzatma kabloları ile çalışabilir.

Ürün Tanımı	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Nominal Çıkış (230 VAC - Örtülü Elektrod)	Çıkış Aralığı (230VAC)*		Sigorta Boyutu (A)	Açık Devre Gerilimi (OCV)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Ağırlık (kg)	Koruma / İzolasyon Sınıfı
				TIG	Örtülü Elektrod					
SPRINTER 160S	K14436-1	120/230V ±15% 1Ph 50Hz	%45'da 160A	10-180A DC	20-160A	16	Ortalama OCV-65 V Tepe OCV-95V VRD OCV (Tepe)-14 V	162 x 305 x 438	8,4	IP23S/H
SPRINTER 180S	K14437-1		%35'da 180A	10-200A DC	20-180A					

* 120 VAC için lütfen Operatör Kılavuzuna bakın



ÖRTÜLÜ ELEKTROD KAYNAK MAKİNELERİ

SPRINTER 160S VE 180S

ONE PACK

tam set
1 Ürün Kodu



GİRİŞ



ÇIKIŞ

Ürün Tanımı	Ürün Kodu	Paket içeriği
SPRINTER 160S PAKET	K14436-1-P	Güç kaynağı (K14436-1), Omuz askısı, teleskopik kumlu çanta (K14449-1), 14 adet OMNIA® 46 elektrot (2,5 mm), Kaynak eldivenleri, 3 m kablo elektrot tutucu (25 mm ²), 3 m kablo toprak kelepçesi (25 mm ²)
SPRINTER 180S PAKET	K14437-1-P	Güç kaynağı (K14437-1), Omuz askısı, teleskopik kumlu çanta (K14449-1), 14 adet OMNIA® 46 elektrot (2,5 mm), Kaynak eldivenleri, 3 m kablo elektrot pensesi (25 mm ²), 3 m kablo toprak kelepçesi (25 mm ²)

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

TIG TORÇLARI

WTT2 17/17 4M
W10529-17-4V



ÖRTÜLÜ ELEKTROD KABLO KİTİ

KIT ARC 35C50 - 300A - 35mm²
4m - W000011139



AKSESUARLAR

Aşınan parçalar
kutusu
WTT2 17 / 26 / 18W
W000371536



Uzaktan kumanda
K10095-1-15M



Teleskopik
kumlu çanta
K14449-1





INVERTEC® 275S

Mükemmel kaynak kalitesi, yüksek performans ve artan verimlilik bir arada.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- GENEL İMALAT
- AĞIR İMALAT
- KİMYASAL PROSES
- BAKIM VE ONARIM
- GEMİ YAPIMI

Neler Dahil

- Giriş Kablosu 3 m (fişsiz)
- Kullanım kılavuzuna sahip USB bellek
- Hızlı Başlangıç belgeleri



ÖRTÜLÜ ELEKTROD



LIFT TIG



TIG SCRATCH

YUMUŞAK VE DÜŞÜK ALAŞIMLI ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

DÖKME DEMİR

YÜKSEK MUKAVEMETLİ ÇELİK

NİKEL ALAŞIMLAR

BAKIR

ALÜMİNYUM



ÜSTÜN
ERGONOMİ VE
USB BAĞLANTISI

- Taşınabilir ve hafif (14,3 kg).
- Çevre dostu: Boşta çalışma gücü 19 W; verimlilik > %85
- SMAW manuel ve Sinerjik – Pulse
- MMA pulse 0,5–15 Hz – ince malzemelerde daha az deformasyon ve daha az sıçrıntı için.
- Akıllı soğutma fanı ile gürültü azaltma.
- Kullanıcı arayüzü ve USB bağlantısı için müşteri desteği
- Gerilim Düşürme Cihazı (VRD)
- Selülozik 6010 yakma kabiliyeti
- Endüstriyel sınıf: IP23, 3 Yıl Garanti, sınırlama yok

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Nominal Çıkış	Çıkış Aralığı [A]	Sigorta Boyutu [A] (yavaş)	Ağırlık [kg]	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı
Invertec® 275S	K14242-1	400V ±15% 3Ph 50-60 Hz	%25'da 270A %35'da 250A %60'da 230A %100'da 180A	5-270	16	14,3	360 x 230 x 498	IP23

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

TIG TORÇLARI

WTT2 26V - 180A
4 m – W000278885



KABLO KİTLERİ

KİT 35C50 - 250A - 35mm²
5m – KIT-250A-35-5M

KIT ARC 35C50 - 300A - 35mm²
4m – W000011139



Aksesuarlar

Uzaktan kumanda
K10095-1-15M



Foot Amptrol™
K870



CART 24
K14191-1



Taşıma Arabası ile güç ünitesi arayüzü
K14384-1



Ön kapak
K14383-1





ÖRTÜLÜ ELEKTROD KAYNAK MAKİNELERİ

LINC® i400S

Uzun ömürlü, üstün tasarım.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- GENEL İMALAT
- AĞIR İMALAT
- KİMYASAL PROSES
- BAKIM VE ONARIM
- GEMİ İMALATI
- OFFSHORE
- BORU HATTI

Neler Dahil

- Enerji kablosu, 4 m (fiş içermez)
- Kelepçeli topraklama kablosu 3m
- Kullanım kılavuzuna sahip USB bellek
- Hızlı Başlangıç belgeleri

YENİ



ÖRTÜLÜ ELEKTROD



LIFT TIG



TIG SCRATCH



OLUK AÇMA

YUMUŞAK VE DÜŞÜK ALAŞIMLI ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

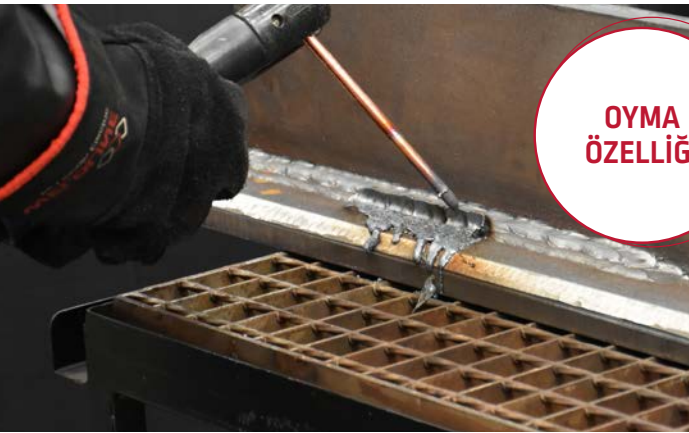
DÖKME DEMİR

YÜKSEK MUKAVEMETLİ ÇELİK

NİKEL ALAŞIMLAR

BAKIR

ALÜMİNYUM



OYMA ÖZELLİĞİ

- Modüler sistem: Çeşitli endüstrilerde zorlu kaynak uygulamaları için üstün hareket kabiliyeti.
- Çevre dostu: Boşta çalışma gücü 21,3 W; verimlilik > %89,3.
- Taşınabilir tasarım: Endüstriyel sınıf ama hafif.
- Yüksek Çıkış: İki Linc i400S güç ünitesinin paralel bağlanmasıyla 800A'ya kadar.
- Basitleştirilmiş Kullanım: MMA Manuel & Sinerjik Pals, ön tanımlı programlar ve gelişmiş örtülü elektrot ayarları.
- Kolay Taşıma: Tek kullanıcı taşımıcılığı için iki kaynak makinesi ile araba kiti.
- Endüstriyel sınıf: IP23, 3 Yıl Garanti, sınırlama yok.

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Kaynak akımı aralığı (A)	Nominal Çıkış (A)		Sigorta Boyutu (A)	Açık Devre Voltajı (V)	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı
				TIG	Örtülü Elektrod					
LINC® i400S	K14438-1	400V ± 15% 3Ph	5-400	%40'da 400A %60'da 360A %100'da 300A	%40'da 400A %60'da 360A %100'da 300A	25	85 (11 VRD)	30	500 x 294 x 624	IP23

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

KAYNAK KABLOLARI

Kit 50C50+ (5 m)
W000260682



Toprak Kablosu
GRD-400A-70-5M
GRD-400A-70-10M
GRD-400A-70-15M



Elektrot tutucu
E/H-400A-70-5M



KONTROLLER

Uzaktan kumanda
K10095-1-15M



Uzaktan kumanda
Çift Kanallı 15 m
K14443-1-15M



Foot Amptröl™
K870



TIG VE OLUK AÇMA TORÇLARI

WTT2 26V 4M
W000278885



FLAIR® 600
W000010136



FLAIR® 1600
W000010118



AKSESUARLAR

Paralel bağlantı kutusu
K14445-1



ARABALAR

CART 24
K14191-1



4 tekerlekli araba
K14298-1



Paralel ekipman için araba KITI
K14446-1



MODÜLER TASARIM ESNEK KONFIGÜRASYON



İki LINC® i400S ünitesinin
paralel bağlantısı



Çeşitli sektörlerde en zorlu kaynak uygulamalarına uyum için üstün hareket kabiliyeti sağlayan modüler bir sistem.

Tek bir kullanıcının iki üniteyi kolayca taşımalarını sağlayan iki kaynak makinelik araba kiti.

KADAR
800 Amper

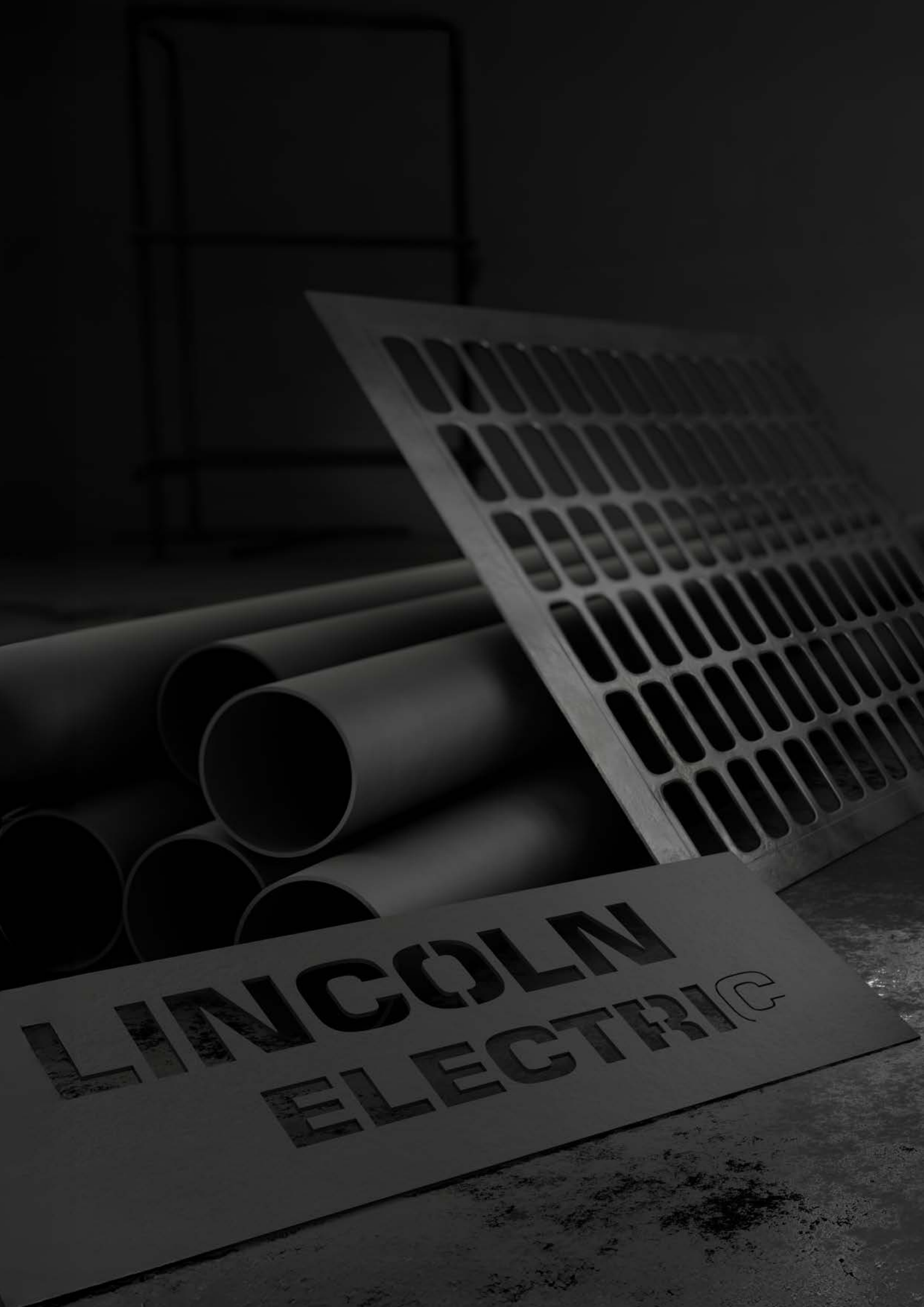
Özel paralel bağlama kiti ve iki güç kaynağı LINC® i400S kullanarak 800 Amper kadar çıkış.

S&P

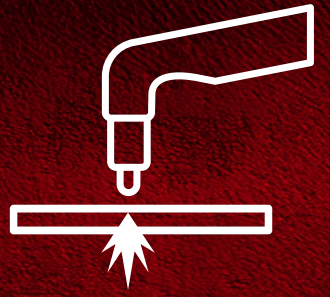
Çalışmayı kolaylaştıran, verimlilik ve kullanım kolaylığı sağlayan ön tanımlı sinerjik programlar ve gelişmiş örtülü elektrot ayarları.

AKSESUARLAR

Ürün	Ürün Kodu	Sprinter 160S	Sprinter 180S	Inverter® 275S	Linc i 400S
TIG kaynak torcu WTT2 17V – 135A – 4 m, valf, bağlantı 13 mm	W10529-17-4V	•	•		
TIG kaynak torcu WTT2 26V - 180A 4 m	W000278885			•	•
Flair® 600 oluk açma torcu	W000010136				•
FLAIR® 1600 oluk açma torcu	W000010118				•
Elektrot Tutucu 400 A / 70 mm ² - 5 m	E/H-400A-70-5M				•
Elektrot Tutucu CAİMAN 400	W000010568			•	
Toprak Kablosu 300A – 50 mm ² – 5 m	GRD-300A-50-5M			•	
Topraklama Kablosu 400 A / 70 mm ² , 5m	GRD-400A-70-5M				•
Topraklama Kablosu 400 A / 70 mm ² , 10m	GRD-400A-70-10M				•
Topraklama Kablosu 400 A / 70 mm ² , 15m	GRD-400A-70-15M				•
Kit 35C50 (SEGURA 300, HIPPO 400)	W000011139	•	•	•	
Kit 50C50+ (SEGURA 600, HIPPO 600)	W000260682			•	•
Kit 35C50 - 250A - 35mm ² 5 m	KIT-250A-35-5M			•	
Uzaktan kumanda, 15 m	K10095-1-15M	•	•	•	•
Uzaktan kumanda kutusu için uzatma Kablosu, 15 m	K10398			•	
Uzaktan kumanda – EL 15 m	K14147-1				•
Uzaktan kumanda ayak pedalı (Amptrol)	K870			•	•
Uzatma Kablosu 15 M	K14148-1				•
Uzaktan Kumanda çift kanallı 15 m	K14443-1-15M				•
Paralel bağlantı kutusu	K14445-1				•
Panel Fişi	W000370297				•
İki tekerlekli taşıma arabası	W0200002			•	
Cart 24	K14191-1			•	•
Cart 24 metal arayüz	K14384-1			•	
4 Tekerlekli Araba	K14298-1				•
Paralel ekipman için araba KİT	K14446-1				•
Makine Taşıma Çantası	K14449-1	•	•		
Ön kapak 275	K14383-1			•	
Aşınan Parça Kutusu (WTT2 17 / 26 / 18W)	W000371536	•	•	•	•
Karbon elektrotlar 5 x 305 mm	W000010443				•
Karbon elektrotlar 6,4 x 305 mm	W000010444				•
Karbon elektrotlar 8 x 305 mm	W000010445				•
Karbon elektrotlar 10 x 305 mm	W000010446				•



LINCOLN
ELECTRIC[®]



PLAZMA KESİM



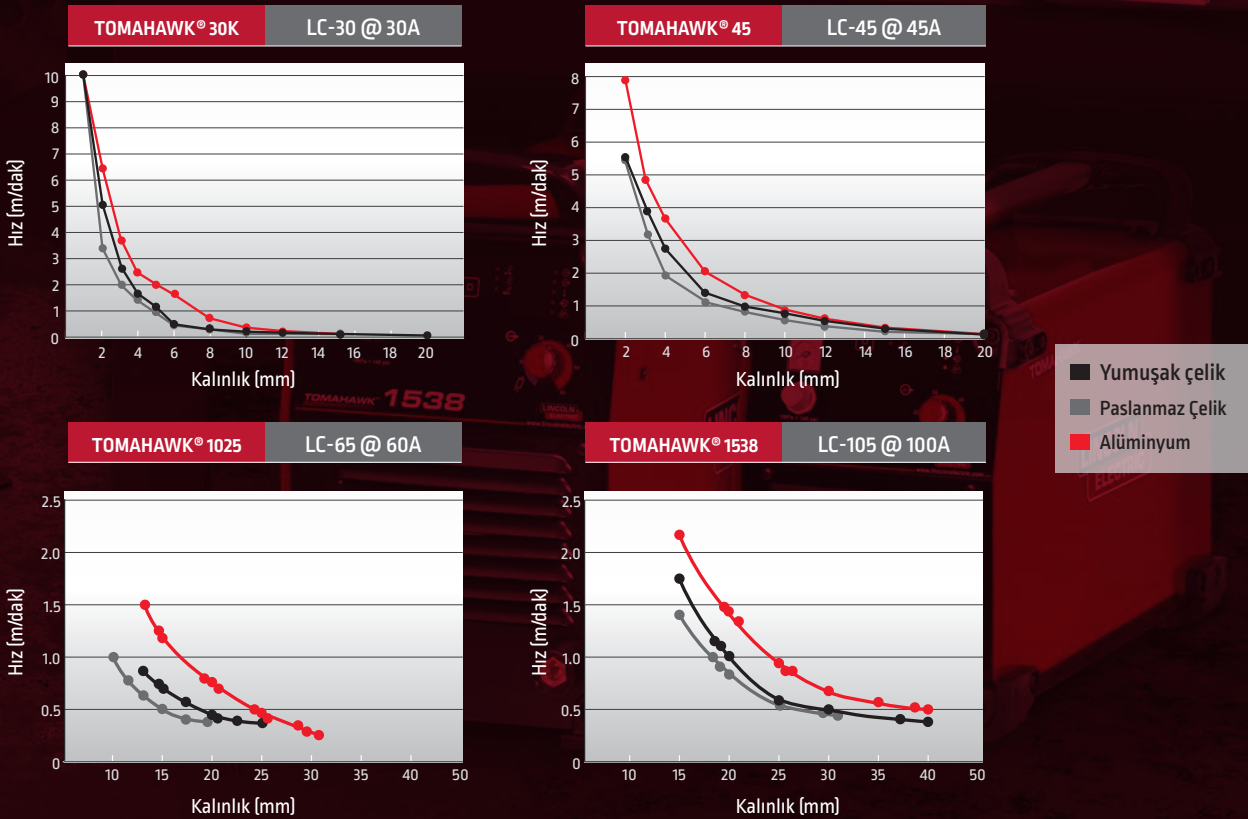
PLAZMA KESİM

ÜRÜN	ÜRÜN KODU	GİRİŞ		ÇIKIŞ			PROSES			ÖZELLİKLER		
		FAZ (50-60 Hz)	Birincil Gerilim (Vac)	Mod	Kutupsalılık	Akım aralığı (A)	Kesme kapasitesi (mm)	Plazma kesim	Plazma oluk açma	Taşılama modu	Entegre kompresör	Delme özelliği
1 FAZLI												
Tomahawk® 30K	K12038-3	1	230	CC	DC	15-30	16	•		•		
Tomahawk® 45	K14391-1	1	120/230	CC	DC	15-45A (230VAC) 15-22A (120VAC)	20mm (230VAC)	•	•	•		•
3 FAZLI												
Tomahawk® 1025	K12048-1	3	400	CC	DC	20-60	25	•	•	•		•
Tomahawk® 1538	K12039-1	3	400	CC	DC	20-100	40	•	•	•		•

KESİM PERFORMANSI (ALAŞIMSIZ ÇELİK) EL TORCU İLE

	TOMAHAWK® 30K	TOMAHAWK® 45	TOMAHAWK® 1025	TOMAHAWK® 1538
Önerilen kalınlık	12 mm @ 0,20 m/dak	16 mm @ 0,38 m/dak	20 mm @ 0,50 m/dak	35 mm @ 0,38 m/dak
Maksimum kalınlık	16 mm @ 0,12 m/dak	20 mm @ 0,22 m/dak	25 mm @ 0,30 m/dak	40 mm @ 0,32 m/dak
Bölme/Ayrırma	20 mm @ 0,10 m/dak	25 mm @ 0,13 m/dak	30 mm @ 0,18 m/dak	45 mm @ 0,18 m/dak

KESME HIZI – PLAKA KALINLIĞI KARŞILAŞTIRMASI





TOMAHAWK® 30K

Hazır olduğunuzda hazır. Saniyeler içinde kesim.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- YERİNDE BAKIM
- KÜÇÜK ŞANTİYELER
- HAVA KANALI TESİSATI (HVAC)

Neler Dahil

- Dahili hava kompresörü (harici hava bağlantısı da bulunmaktadır)
- LC30 kesme torcu (4 m kablo uzunluğu)
- Hava regülatörü ve basınç ölçer
- Dahili su seperatörü
- Şase pensesi ve kablosu
- Yedek sarf malzemeleri
- Giriş güç kablosu



PLAZMA KESİM



İZGARA KESİM

DAHİLİ
KOMPRESÖR VEYA
HARİCİ HAVA

YUMUŞAK ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

ALÜMİNYUM



- **Taşınabilir ve bağımsız** – Her yerde kullanım için dahili hava kompresörü.
- **Hassas Kontrol** – Farklı malzeme kalınlıkları için ayarlanabilir çıkış.
- **Kolay Başlangıçlar** – Touch Start sistemi, yüksek frekans olmadan güvenilir ark başlatma sağlar.
- **Hızlı Kesim** – Hızlı ark yeniden ateşleme – aralıkları ve genişletilmiş metalleri kolayca işler.
- **Kullanıcı dostu** – Hızlı hava akışı ayarı için ön panel purj
- **Dayanıklı Tasarım** – Serin çalışma, sarf malzemesi ömrünü uzatır.
- **Güvenli ve Akıllı** – Doğru torç kurulumunu sağlayan Parts-in-Place sistemi
- **Uzaktan Hazır** – Lincoln Vantage® kaynak jeneratörleri üniteleriyle uyumlu.

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Nominal Çıkış	Sigorta (gecikmeli) veya Devre Kesici	Pilot Akım	Çıkış Aralığı	Hava Basıncı (Önerilen) (bar)	Hava Akış Hızı (Önerilen) (l/dak)	Boyutlar H x W x D (mm)	Net ağırlık torç hariç (kg)
Tomahawk® 30K	K12038-3	230V 1Ph 50/60 Hz	%60'da 30A %100'da 25A	16A	20A	15-30A	5,0-6,0	125 ±10%	385 x 215 x 480	18,5

ÖNERİLEN ÜRÜNLER



Plazma Daire Kesme Kılavuz Kiti tüm Lincoln LC serisi plazma torçları uyumludur W0300699A



Lincoln Electric LC30 yedek torç W100000325



Plazma kutusu LC30 W100000361

Taşıma Arabası W0200002





PLAZMA KESİM

TOMAHAWK® 45

Şantiye için üretilmiştir. Kesime Hazır.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- YERİNDE BAKIM
- KÜÇÜK ŞANTİYELER
- HAVA KANALI TESİSATI (HVAC)

Neler Dahil

- LC45 kesme torcu (6 m kablo uzunluğu)
- Hava regülatörü ve basınç ölçer
- Dahili su seperatörü
- Şase pensesi ve kablolu
- Giriş güç kablolu



PLAZMA KESİM



PLAZMA OLUK AÇMA



DELİK AÇMA



IZGARA KESİM

YUMUŞAK ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

ALÜMİNYUM



- **Kullanıcı dostu ekran** – kolay kullanım için 2,8" TFT ekran.
- **Hassas kesim** – Ayarlanabilir çıkış, Touch Start ve Hızlı Ark Yeniden Ateşleme.
- **Akıllı Özellikler** – Ayarlanabilir zamanlamalı Oyma & Izgara modları
- **Kolay kurulum** – Hızlı hava akışı ayarı için ön panel purge kontrolü.
- **Dayanıklı ve verimli** – Serin çalışma, sarf malzemesi ömrünü uzatır.
- **Güvenli Çalışma** – Doğru torç kurulumunu sağlayan Parts-in-Place sistemi
- **Portatif Tasarım** – Hafif ve taşınması kolay.
- **Uzaktan Hazır** – Lincoln Outback® ve Vantage® kaynak jeneratörleri üniteleriyle uyumlu.

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Nominal Çıkış	Sigorta (gecikmeli) veya Devre Kesici	Pilot Akım	Çıkış Aralığı (A)	Hava Basıncı (Önerilen) (bar)	Hava Akış Hızı (Önerilen) (l/dak)	Boyutlar H x W x D (mm)	Net ağırlık torç hariç (kg)
Tomahawk® 45	K14391-1	120/230V 1Ph 50/60 Hz	230VAC: %45'da 45A, %60'da 40A, %100'da 30A 120VAC: %60'da 22A, %100'da 15A	16A	20A	15-45 (230Vac) 15- 22 (120Vac)	5,0-6,0	200 ±10%	385 x 215 x 480	11,1

ÖNERİLEN ÜRÜNLER

Lincoln Electric LC45 yedek torç
W100000327



Dairesel kiti LC45'e uygun
W100000338



Taşıma Arabası
W0200002



Plazma kutusu LC45
W100000362



Pah açma aracı LC45'e uygun
W03X0893-119A





TOMAHAWK® 1025 & 1538

En zorlu kesimler için üretildi – Her yerde, her zaman.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- YERİNDE BAKIM
- SERVİS GÖREVLERİ
- KÜÇÜK ŞANTİYELER
- GENEL KURULUMLAR
- HAVA KANALI TESİSATI (HVAC)

Neler Dahil

- 2 m giriş Kablosu
- 75 m elde kesme torcu
- Topraklama kelepçesi ve kablosu
- Hava bağlantısı kiti
- Kesme torcu için sarf malzemeleri kiti



YUMUŞAK ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

ALÜMİNYUM



- **Gelişmiş Başlangıç** – Yüksek frekans olmadan güvenilir ark başlatma.
- **Optimize Edilmiş Tasarım** – Daha iyi performans ve daha uzun sarf ömrü için yenilikçi elektrot ve nozül tasarımı.
- **Yüksek Hız ve Kapasite** – Daha hızlı ilerleme ve daha kalın sac kesimi.
- **Çok amaçlı torç seçenekleri** – Esneklik için çoklu konfigürasyonlar.
- **Malzeme uyumluluğu** – Yumuşak çelik, paslanmaz, alüminyum ve daha fazlasını keser.
- **Hassas Kesim** – Yoğunlaştırılmış plazma akışı ısı ve deformasyonu azaltır.
- **Akıllı Bağlantı** – Merkezi 9 pimli torç konektörü.
- **Akıcı kontrol** – Kademesiz akım ayarı.
- **Uzaktan kumanda seçeneği Kiti** – Harici AÇMA/KAPAMA tetikleyicisi etkinleştirir (yalnız TH1538).

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Nominal Çıkış	Kesme kapasitesi (mm)	Delme kapasitesi (mm)	Çıkış Aralığı (A)	Giriş Basıncı (bar)	Akış Hızı (l/dak)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Ağırlık (kg)
Tomahawk® 1025	K12048-1	400V 3Ph 50/60 Hz	60A/40% 40A/100%	25	Maks. 12	20-60	6,0	130 ±20% @5,5 bar	389 x 247 x 489	22
Tomahawk® 1538	K12039-1	400V 3Ph 50/60 Hz	100A/40% 60A/100%	40	Maks. 20	20-100	7,0	280 ±20% @5,5 bar	455 x 301 x 618	36

ÖNERİLEN ÜRÜNLER

PLAZMA TORÇLARI

LC65 (E1)
75 m – PTH-061A-CX-7M5A



LC65 (Makine)
75 m – PTM-061A-CX-7M5A



LC105 (E1)
75 m – PTH-101A-CX-7M5A



LC105 (Makine)
75 m – PTM-101A-CX-7M5A
15 m – PTM-101A-CX-15MA



Dairesel plazma kesme kılavuz seti (dairesel kesme maks. çap 820mm)
W0300699A



Eğim Aleti
W03X0893-119A



Plazma kutusu LC65
W03X0893-113A
Plazma kutusu LC105
W03X0893-115A

Taşıma Arabası
K2694-1



Hava Filtresi
LAF1250
W88X1456A





PLAZMA KESİM

TORCHMATE® HAVA PLAZMA KESİM TEZGAHLARI

Yüksek kaliteli tek kaynaklı bileşenlerle tam bir kesim sistemi.



UYGULAMALAR

- METAL İMALAT ATÖLYELERİ
- SAC METAL YÜKLENİCİLERİ
- ÖZEL ARAÇ İMALATÇILARI
- PROTOTİP OLUŞTURMA
- EĞİTİM VE ÖĞRETİM
- HOBİCİLER VE SANATÇILAR

- Hava plazma delme* 20 mm (80A) veya 25 mm (125A)
- Yumuşak çelik ve paslanmaz çelik için (alüminyum – aşağı emişli tabla versiyonu ile)
- Sac levhada 1000 × 2000 mm, 1500 × 3000 mm
- Zemin alanını optimize eden kompakt makine
- Teslimat ve kurulum sonrası hızlı işletmeye alma



80 veya 125A Hava Plazma Kesici, 15 m torç kabloları ile



SU TABLASI VERSİYONU

Su tablası, kesim sırasında açığa çıkan tozu yakalamayı mümkün kılar**. Güçlendirilmiş yapı makineye yüksek rijitlik ve stabilite sağlar.

SU TABLASI VERSİYONU

TORCHMATE 1020W TOMAHAWK 1538
TORCHMATE 1530W TOMAHAWK 1538
TORCHMATE 1020W FLEXCUT125
TORCHMATE 1530W FLEXCUT125

Ürün Kodu

AS-CM-TMT1020WTH80
AS-CM-TMT1530WTH80
AS-CM-TMT1020WF125
AS-CM-TMT1530WF125



20" çoklu dokunmatik ekranlı ve VMD CNC'li ayrı konsol



OPSİYONEL:



Boyuna 45° pah açma aracı



Pnömatik plaka işaretleyici

AŞAĞI EMİŞLİ TABLA VERSİYONU

Duman emiş tablası, beam'in konumuna göre emiş bölgelerini mekanik bir kam ile açıp kapatan bölmelere sahiptir ve bir duman filtresine bağlıdır.

AŞAĞI EMİŞLİ TABLA VERSİYONU

TORCHMATE 1020D TOMAHAWK 1538
TORCHMATE 1530D TOMAHAWK 1538
TORCHMATE 1020D FLEXCUT125
TORCHMATE 1530D FLEXCUT125

Ürün Kodu

AS-CM-TMT1020DTH80
AS-CM-TMT1530DTH80
AS-CM-TMT1020DF125
AS-CM-TMT1530DF125

* Karbon Çelik performansı.

** Kaçan artık gazlar, hava yenilemesi olan ve ortalama etkili kesme süresi 2 saat olan yeterli boyutlardaki atölye koşullarında maruz kalma sınır değerlerinin altında kalır.



HAVA PLAZMA KESİCİ TORCHMATE® KESME TEZGAHLARI İÇİN

Tomahawk® 1538 veya daha güçlü FlexCut® 125 ile uyumlu çok yönlü ve ekonomik versiyon

TOMAHAWK® 1538



FLEXCUT® 125



	TOMAHAWK® 1538	FLEXCUT® 125
Hava basıncı	6,5 ila 7 bar	6,2 ila 8,3 bar
Hava akış hızı	6,5 barda 180 l/dak	6,2 barda 260 l/dak
Çıkış Aralığı	20-80A @ 65%	20-125A @ 100%
Plaka delme sınırı*	20mm	25mm
İnce sac levhada*	25mm	35mm
Manuel torç	LC 105 dahil	PT 130 opsiyonel
Plazma işaretleme	X	✓

* Karbon çelik performansları.

AKSESUARLAR

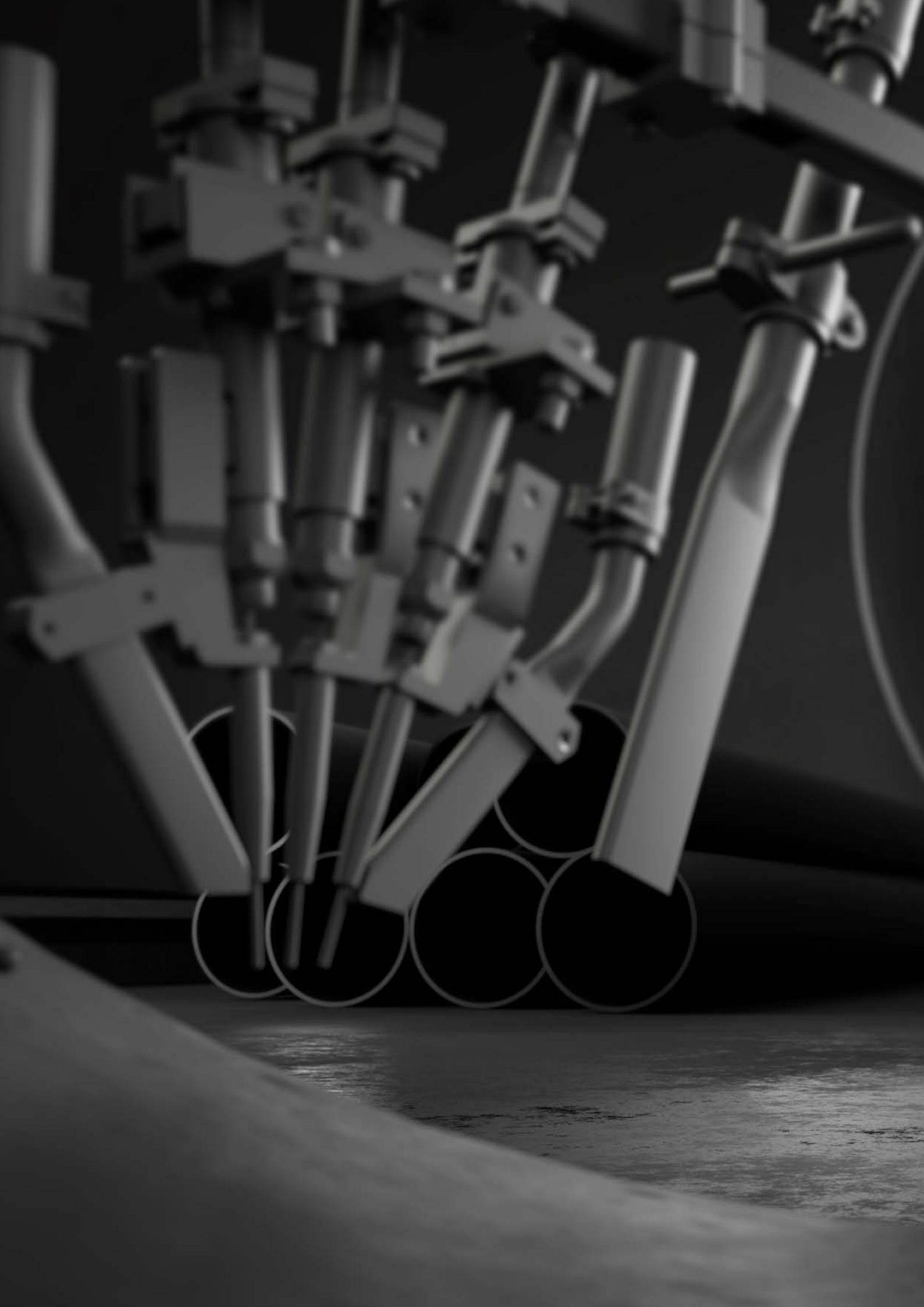


Ürün	Ürün Kodu	Tomahawk® 30K	Tomahawk® 45	Tomahawk® 1025	Tomahawk® 1538
Hava Filtresi LAF1250	W88X1456A		•	•	
Filtre Kartuşu	W8800117R		•	•	
Daire kesimi	W0300699A		•	•	
Taşıma Arabası	W0200002	•	•		
Taşıma Arabası	K2694-1		•	•	
uzaktan kumanda	K12049-1			•	
Uzaktan Kumanda Kiti	W05X1086A			•	
Eğim Aleti	W03X0893-119A		•	•	•
LC45 ile uyumlu pergel takımı	W100000338		•		
Plazma kutusu LC30	W100000361	•			
Plazma kutusu LC45	W100000362		•		
Plazma kutusu LC65	W03X0893-113A		•		
Plazma kutusu LC105	W03X0893-115A			•	
LC105M Plazma kutusu	W03X0893-117A			•	
K10095-1-15M için uzatma (15 m)	K14147-1			•	
K14147-1 için uzatma (15 m)	K14148-1			•	
Ayak amptrolü 6 pimli (7,6 m)	K870			•	

PLAZMA TORÇLARI



Ürün	Ürün Kodu	Tomahawk® 30K	Tomahawk® 45	Tomahawk® 1025	Tomahawk® 1538
LC 30 (E)	W100000325	•			
LC 45 (E)	W100000327		•		
LC65 (E)	PTH-061A-CX-7M5A		•		
LC65 (E)	PTH-061A-CX-15MA		•		
LC65M (Makine)	PTM-061A-CX-7M5A		•		
LC105 (E)	PTH-101A-CX-7M5A			•	
LC105 (E)	PTH-101A-CX-15MA			•	
LC105M (Makine)	PTM-101A-CX-7M5A			•	
LC105M (Makine)	PTM-101A-CX-15MA			•	





TOZALTI ARK KAYNAĞI





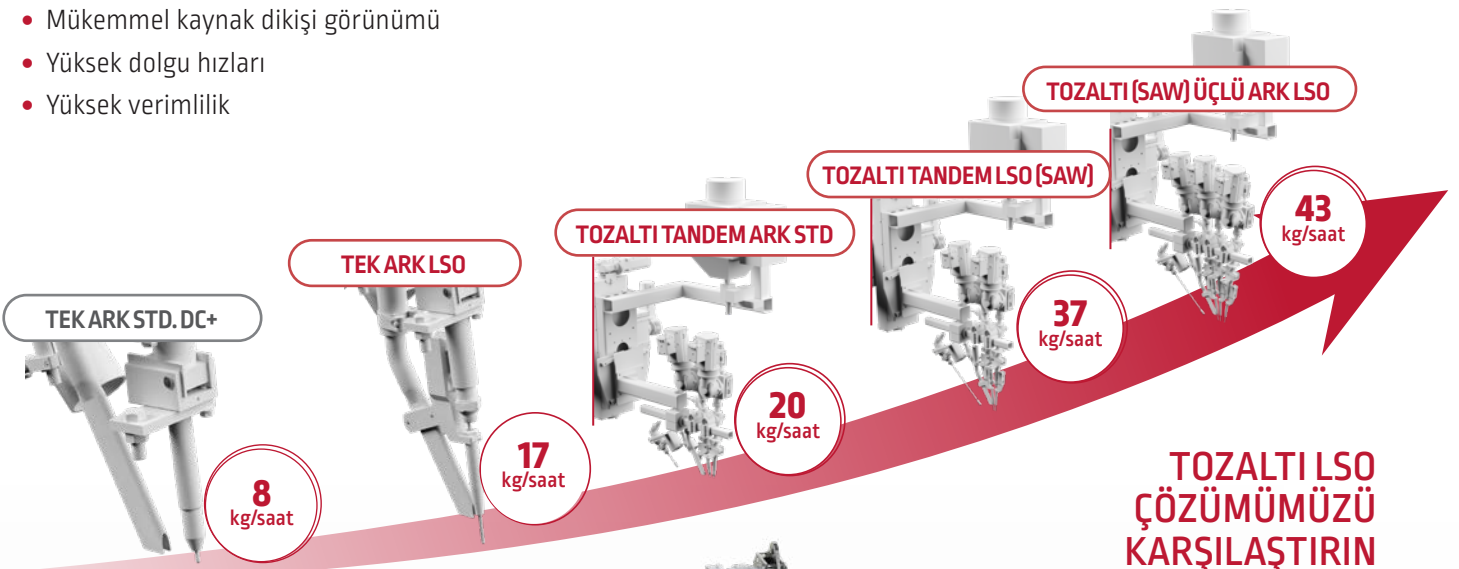
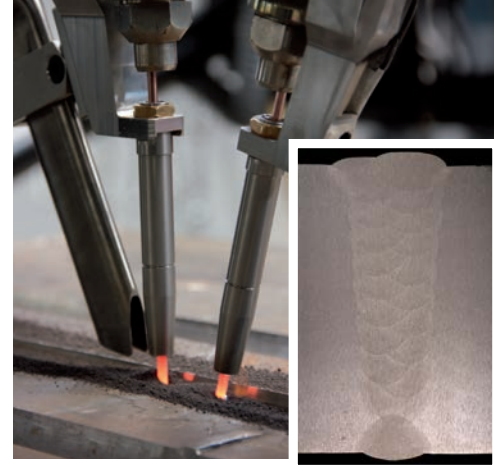
TOZALTI ARK KAYNAĞI

LONG STICK OUT PROSESİ (LSO)

Long Stick-out (LSO), verimliliği artırmak için Lincoln tarafından geliştirilmiş son derece etkin bir tozaltı ark kaynağı prosesisidir. Bu teknik, kaynak telinin doğal öz direncinden yararlanır. Elektriksel Stick-out önemli ölçüde artırılarak tel ön ısıtmadan geçirilir, böylece ergimesi kolaylaşır. Dolayısıyla belirli bir amperaj için dolgu hızı, klasik Stick-out prosedürlerine kıyasla iki katına çıkarılabilir.

Çözümün avantajları:

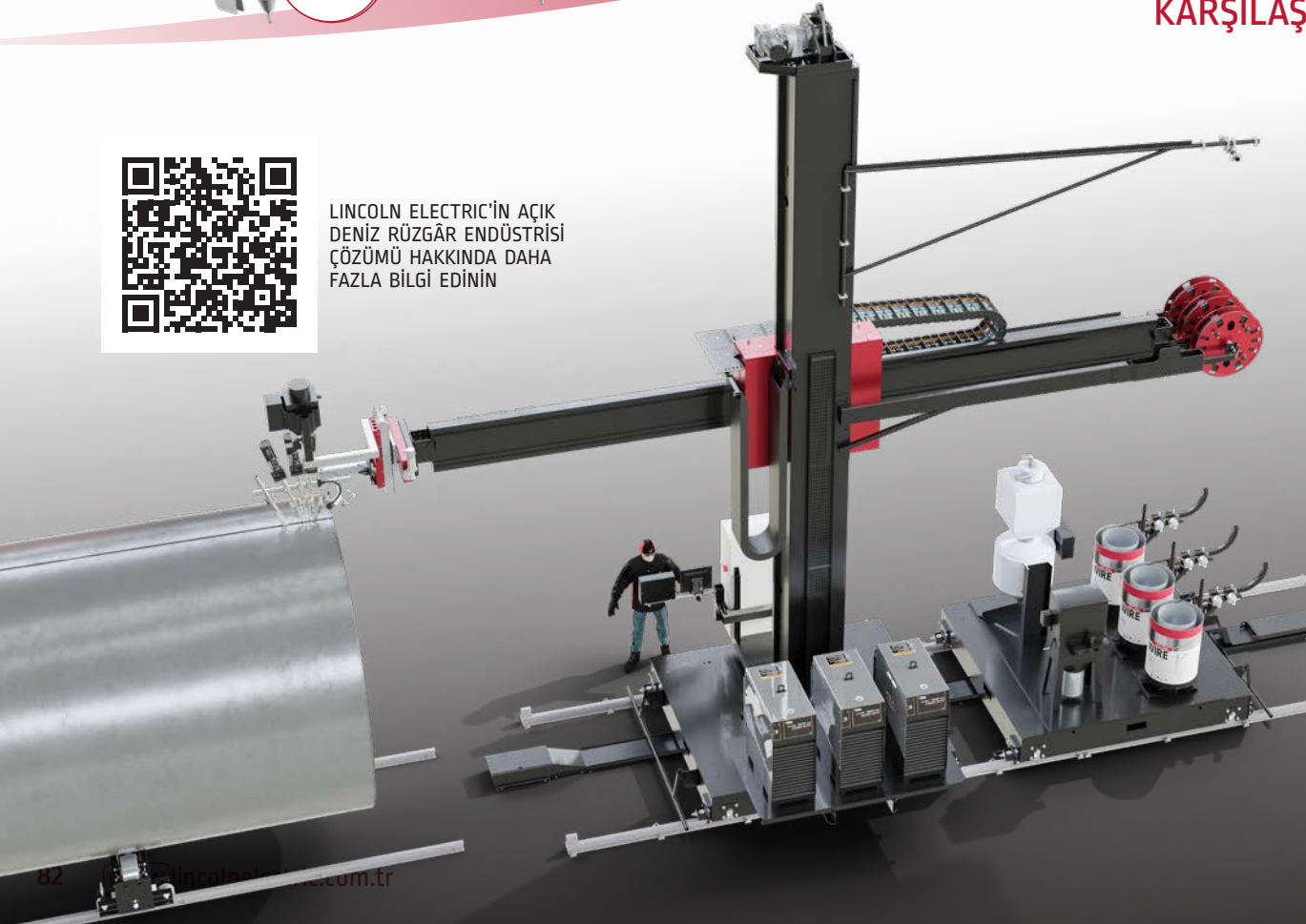
- Yüksek kaliteli kaynaklar
- Mükemmel kaynak dikişi görünümü
- Yüksek dolgu hızları
- Yüksek verimlilik



**TOZALTI LSO
ÇÖZÜMÜMÜZÜ
KARŞILAŞTIRIN**



LINCOLN ELECTRIC'İN AÇIK
DENİZ RÜZGÂR ENDÜSTRİSİ
ÇÖZÜMÜ HAKKINDA DAHA
FAZLA BİLGİ EDİNİN





POWER WAVE® AC/DC 1000® SD

TOZALTI kaynak inovasyonu ve kabiliyetlerinde sektör lideri.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- DC+ TOZALTI ARK
- DC- TOZALTI ARK
- DENGELİ AC TOZALTI ARK
- AYARLANABİLİR AC TOZALTI ARK



KOLAY BAKIM

- ArcLink®, Ethernet ve DeviceNet™ iletişimi – Uzaktan proses izleme, kontrol ve arıza giderme imkânı sunar.
- True Energy™ – Kritik ısı girdisi hesaplamaları için kaynakta anlık enerjiyi ölçer, hesaplar ve gösterir.
- CheckPoint® – Kaynak verilerinizi görüntüleme ve analiz etme için bulut tabanlı sistem. Ekipman kullanımını takip edin, kaynak verilerini depolayın, hata sınırlarını ayarlayın ve daha fazlasını yapın.
- iARCT™ Dijital Kontrol – önceki nesilden 90 kat daha hızlı, son derece duyarlı bir ark sağlar.
- Kolay Kutup Değişimi – Donanım yeniden yapılandırması gerekmez – duruş süresini ortadan kaldırır.
- Makineleri paralel bağlamayı veya birden fazla ark çalıştırmayı kolaylaştırır.
- Ağır hizmet – Dışarıda depolanabilir. IP23 Nominal.

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Nominal Çıkış	Sigorta Boyutu (A)	Çıkış Aralığı (A)	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)	Koruma Sınıfı
Power Wave® AC/DC 1000® SD*	K2803-1	380/400/460/500/575V 3Ph 50/60 Hz	%100'da 1000A/44V	82/79/69/62/55	100-1000	363	1250 x 488 x 1174	IP23

(* CE ileten emisyon gerekliliklerini karşılamak için K2444-3 filtresi gereklidir

ÖNERİLEN SEÇENEKLER

MAXsa® 22
Sürme Kafası
K2370-2



MAXsa® 29
Sürme Kafası
K2312-2



Cruiser® Çekici
K3048-1



MAXsa® 10 Kontrolör
K2814-4



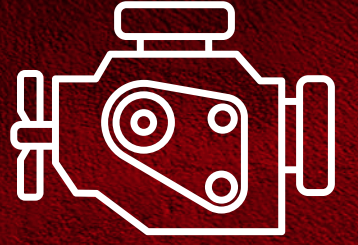
MAXsa® 19 Kontrolör
K2626-4



Tandem Cruiser® Çekici
K3083-1





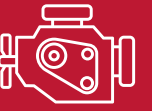


MOTOR TAHRİKLİ KAYNAK MAKİNELERİ





ÇOK YÖNLÜ. GÜVENİLİR.
GÜVENLİĞİ ARTIRILMIŞ 



VANTAGE® 410 CE

İnşaat, boru hattı ve kiralık filo uygulamaları için çoklu proses kabiliyeti.

GİRİŞ



ÇIKIŞ



UYGULAMALAR

- KİMYA TESİSİ
- İNŞAAT
- BORU HATTI
- ONARIM

Neler Dahil

- Lincoln Electric Kullanım Kılavuzu. (Kullanım Talimatları)



ÇOK YÖNLÜ

- 410 amper kadar kaynak çıkışı mevcut.
- Endüstriyel aletleri veya ek bir invertör kaynak makinesini çalıştırmak için 11 kW'a kadar sürekli üç faz veya tek faz güç sağlar.
- Beş proses modundan birini seçin: CC-örtülü elektrod, Aşağı Eğimli Boru, DC Touch Start TIG®, CV-Wire veya Ark Oyma.

GÜVENİLİR

- Laboratuarda test edildi, sahada kanıtlanmış sağlamlık ve dayanıklılık.
- Dış mekan kullanımı ve zorlu ortamlar için tasarlandı (IP23 Sınıfı).
- Paslanmaz çelik paneller, kapsüllenmiş PCB kartları ve otomotiv sınıfı konnektörler ekstra koruma ve dayanım sağlar.
- Sektörde kanıtlanmış, sorunsuz çalışan 22 hp Kubota® dizel ile donatılmıştır.

GÜVENLİĞİ ARTIRILMIŞ

- RoHS, CE ve Stage V emisyonları için en son uyumluluk standartlarını karşılar.
- VRD® (Voltaj Düşürme Sistemi) – CC örtülü elektrot kaynağı modunda açık devre gerilimini düşürerek güvenliği artırır.
- Ek güvenlik için ön panel acil durdurma, batarya kilitleme ve kaçak akım rölesi (RCD).
- 71 dB düşük gürültü seviyesi (97,0 Lwa ses gücü).

Ürün	Ürün Kodu	Kaynak Akımı Aralığı (A)	Nominal Çıkış	Motor Türü	AC jeneratör gücü	AC jeneratör prizleri	Silindirler	Çalışma Hızı (dev/dak)	Ağırlık (kg)	Boyutlar Y x G x D (mm)
Vantage® 410 CE	K4178-1	30-410	%100'da 350A/32V %100'da 410A/23V	Kubota V1505 Gerilim V	12,5 kW 1 faz	115V/30A 1Ph 230V/16A 1Ph 400V/16A 3Ph	4	Tam yük: 1800 Düşük rölantri: 1350	488	913 x 642 x 1524

AKSESUARLAR:

GRD-400A-70-xM – Toprak Kablosu 400A – 70 mm² – 5 / 10 / 15 m E/H-400A-70-xM – Elektrot tutucu 400A – 70 mm² – 5 / 10 m
K704 – Aksesuar seti 400A K10376 – Adaptör M14 / Dişi Konnektör

ÖNERİLEN SEÇENEKLER



Dört Tekerleklili
Yönlendirilebilir
Römork
K2641-2



Uzaktan kumanda
(6-pin, 15 m)
K10095-1-15M
Uzaktan kumanda
TIG HF (1pot) 6 pim
(15 m)
K14147-1



Uzaktan kumanda kutusu
için uzatma kablosu,
K10095-1-15M, 15 m
K10398
El uzaktan kumandası için
uzatma Kablosu – 15 m
K14148-1

Portatif tel sürme
ünitesi
LN-25 PRO Dual
K2614-8



İki Tekerleklili Römork
K2636-1



Uzaktan Çıkış Kontrolü
7,6 m – K857
30,5 m – K857-1



Foot Amptrol™
K870







EKİPMAN SEÇENEKLERİ





EKİPMAN SEÇENEKLERİ

SOĞUTUCULAR

Cool Arc® 24 K14190-1	Cool Arc® 26 K14182-1	Cool Arc® 27 K14334-1	Cool-Arc® 40 K1813-1; K2187-1	Cool Arc® 46 K14105-1
				
Cool Arc® 50 K14050-1	Cool Arc® 60 K14297-1	Cool Wave™ 20S K4713-1		
				

Ürün	Ürün Kodu	Powertec® i380C ADV	Powertec® i450C ADV	Powertec® i350S	Powertec® i420S	Powertec® i500S	Speedtec® 400SP	Speedtec® 500SP	Inverter® 275TP	Inverter® 300TP	Inverter® 400TP	Aspect® 200	Aspect® 300	Square Wave 400 ADV	Power Wave® 300C ADV CE	Power Wave® S500 CE	Power Wave® R450	Power Wave® S700 CE	Pipefab™ CE
Cool Arc® 24	K14190-1																		
Cool Arc® 26	K14182-1	•	•	•	•	•													
Cool Arc® 27	K14334-1								•	•									
Cool-Arc® 40	K1813-1; K2187-1														•				
Cool Arc® 46	K14105-1																		
Cool Arc® 50	K14050-1															•	•	•	
Cool Arc® 60	K14297-1					•	•			•				•					
Cool Wave™ 20S	K4713-1																•	•	•

Ürün	Ürün Kodu	Giriş Voltajı	Fiş	Akış sensörü	Soğutma Gücü 1 L/dak'da	Tank kapasitesi [L]	Maksimum basınç oranı (Mpa)	Çalışma pozisyonu	Ağırlık [kg]	Boyutlar Y x G x D [mm]
Cool Arc® 24	K14190-1	390V DC*	Molex	•	0,87	2,3	0,43	Yatay	18	276 x 246 x 540
Cool Arc® 26	K14182-1	230V/400V* 50/60Hz 1Ph		•	0,84	4,0	0,47	Dikey		680 x 260 x 150
Cool Arc® 27	K14334-1	565Vdc		•	0,85	2,2	0,7	Yatay	8	160 x 230 x 498
Cool Arc® 40	K1813-1	115V 50/60Hz 1Ph	NEMA Tip 5-15P	Opsiyonel	1,7	7,57	0,41	Yatay/ Dikey	21,1	863 x 229 x 229
	K2187-1	230V 50/60Hz 1Ph	16A Schuko fiş							
Cool Arc® 46	K14105-1	230V/400V* 50/60Hz 1Ph	9 pimli soket	•	1,0	6,0	0,4	Yatay	22,7	255 x 300 x 700
Cool Arc® 50	K14050-1	230V/400V/440V* 50/60Hz 1Ph	Molex	•	1,15	9,2			21	265 x 355 x 700
Cool Arc® 60	K14297-1	230V/400V/440V* 50/60Hz 1Ph	Molex	•	1,1	4,5	0,47	22	224 x 291 x 663	
Cool Wave™ 20S	K4713-1	115V* 50/60Hz 1Ph	115V C14 Priz	•	2,0	9,0	0,41	Dikey	44	379 x 406 x 780

* kaynak güç ünitesi tarafından sağlanır



TAŞIMA ARABALARI

İki tekerlekli taşıma arabası W0200002	Çok Amaçlı El Arabası W000375730	Dört tekerlekli taşıma arabası K14129-1	Dört tekerlekli taşıma arabası K14085-1	Cart 24 K14191-1																			
Dört tekerlekli el arabası ST/TPX K14114-1	İnvertör ve Tel Sürücü El Arabası K3059-4	Dört tekerlekli Speedtec araba K14298-1	El Arabası HD K14350-1	Orta boy iki tekerlekli kaynakçı arabası K2636-1																			
Dört Tekerlekli Yönlendirilebilir Römork K2641-2	Dört tekerlekli taşıma arabası K2694-1	Koruyucu muhafaza; Koruyucu muhafaza tekerlek kiti K14444-1; K14431-1	300mm makara için destekli araba K14447-1	Dört tekerlekli taşıma arabası K2694-1																			
Ürün	Ürün Kodu	Yardtec® 300C STD	Speedtec® 200C	Speedtec® 400SP	Speedtec® 500SP	Flextec 350XP	Power Wave® S500 CE	LF-5D	LF52D / LF56D	PF56D	Inverter® 275S	Line® i400S	Inverter® 175TP	Inverter® 220TPX	Inverter® 275TP	Inverter® 300TP	Aspect® 200	Aspect® 300	Square Wave 400 ADV	Tomahawk® 30K/45	Tomahawk® 1025 & 1538	Vantage® 410 CE	
İki tekerlekli taşıma arabası	W0200002																						
Çok Amaçlı El Arabası	W000375730																						
Dört tekerlekli taşıma arabası	K14129-1																						
Dört tekerlekli el arabası ST/TPX	K14114-1	•									•												
ST/TPX El arabası için alet kutusu	K14115-1	•									•												
Cart 24	K14191-1										•	•		•	•	•	•		•				
Dört tekerlekli taşıma arabası	K14298-1		•	•							•												
Dört tekerlekli taşıma arabası	K14096-1																						
Dört tekerlekli taşıma arabası (çift Sürme Ünitesi + çift gaz silindiri)	K14346-1		•	•																			
İnvertör ve tel Sürme Ünitesi için araba	K3059-4				•	•																	
Dört tekerlekli taşıma arabası	K14085-1					•																	
Sürme Ünitesiler için Araba HD	K14350-1							•	•														
Orta boy iki tekerlekli kaynakçı arabası	K2636-1																						•
Dört Tekerlekli Yönlendirilebilir Römork	K2641-2																						•
Dört tekerlekli taşıma arabası	K2694-1																						•
Koruyucu muhafaza	K14444-1	•																					
Koruyucu muhafaza tekerlek kiti	K14431-1	•					•																
Koruyucu muhafaza	K14430-1	•					•																
300mm makara için destekli araba	K14447-1	•																					



EKİPMAN SEÇENEKLERİ

UZAKTAN KUMANDA

Ürün	Ürün Kodu	Powertec® 1250C/1320C/1380C/1450C Adv	Yardtec® 300C STD	Speedtec® 400/500SP	Flextec 350XP	Power Wave® 300C CE	LF-5D Standart (GFR)	Power Feed® 56D	Power Feed® 84 Ready Pak Single&Dual	Power Feed® 25M	Sprinter® 180T/200T	Inverter® 175TP	Inverter® 220TPX	Inverter® 275TP	Inverter® 300TP/400TP	Aspect® 200/300	Square Wave 400 ADV	Tomahawk® 1538	Inverter® 275S	Sprinter 160S/180S	Line i 400S	Vantage® 410 CE	
Uzaktan kumanda 1 pot 6 pim (15 m)	K10095-1-15M	•(1)(2)			•(1)	•	•(1)	•(1)	•														
K10095-15M için uzatma kablosu, 15 m	K10398	•			•	•	•	•	•														
Uzaktan kumanda TIG HF (1pot) 6 pim (15 m)	K14147-1	•(1)(2)	•	•	•(1)	•(1)	•(1)	•(1)			•	•			•		•						•
K14147-1 için uzatma (15 m)	K14148-1	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•		•						•
Uzaktan kumanda 2 anahtarlı 12 pim (7 m)	K14091-1	•(2)			•	•	•	•															
Uzaktan kumanda 6 pim (7,6 m)	K857	•(1)(2)		•	•(1)	•(1)	•(1)	•(1)															
Uzaktan kumanda 6 pim (30,4 m)	K857-1	•(1)(2)		•	•(1)	•(1)	•(1)	•(1)															
Uzaktan kumanda 12 pim (7,6 m)	K857-2	•(2)		•	•	•	•	•															
Uzaktan kumanda 12 pim (30,4 m)	K857-3	•(2)		•	•	•	•	•															
Ayak amptrolü 6 pimli (7,6 m)	K870		•	•(1)							•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	
Ayak amptrolü 12 pimli (7,6 m)	K870-2			•																			
El amptrolü 6 pimli (7,6 m)	K963-3		•(1)																				
Uzaktan Kumanda RC-7 Gelişmiş	K14203-1	•(2)	•(3)			•																	
Uzaktan kumanda çift kanallı 15 m	K14443-1-15M																						•

(1) K2909-1 adaptör gerekli
(2) K14290-1 kit gerekli
(3) K14348-1 kit gerekli



K10095-1-15M	Uzaktan kumanda (1 pot) 6 pimli (15 m)
K10398	K10095-1-15M için uzatma (15 m)
K14147-1	Uzaktan kumanda TIG HF (1pot) 6 pim (15 m)
K14148-1	K14147-1 için uzatma (15 m)
K870	Ayak amptrolü 6 pimli (7,6 m)
K870-2	Ayak amptrolü 12 pimli (7,6 m)
K14443-1-15M	Uzaktan kumanda çift kanallı 15 m



K857	Uzaktan kumanda 6 pim (7,6 m)
K857-1	Uzaktan kumanda 6 pim (30,4 m)
K857-2	Uzaktan kumanda 12 pim (7,6 m)
K857-3	Uzaktan kumanda 12 pim (30,4 m)
K963-3	El amptrolü 6 pimli (7,6 m) TIG kaynağı için 7,6 m uzaktan akım kontrolü sağlar. 6 pimli uzaktan bağlantıya sahip güç üniteleri ile uyumludur.
K14203-1	Uzaktan Kumanda RC-7 Gelişmiş



KABLOLAR

Ürün	Ürün Kodu	Powertec® i350S / i420S / i500S	Speedtec® 400SP / 500SP	Flextec® 350XP CE	Power Wave® S500	Power Wave® S700	LF-5D Standart (GFR)	Linc Feed 52D/56D / PF56D	Power Feed® 84 Ready Pak SingleDual	Power Feed® 84 Ready Pak Dual	Power Feed® 25M	Activ8X / Activ8X® Pipe™	LN-25X	Pipefab™ CE
------	-----------	---------------------------------	-------------------------	-------------------	------------------	------------------	----------------------	---------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	-----------------	--------------------------	--------	-------------

HAVA SOĞUTMALI BAĞLANTI KABLOSU (TM-TM KAYNAK KABLOSU, GAZ HORTUMU VE KONTROL KABLOSU)

Ara Kablo 3 m [95 mm ² , 5Pim-5Pim]	K10349-PG-3M				•			•	•	•				
Ara Kablo 5 m [95 mm ² , 5Pim-5Pim]	K10349-PG-5M				•			•	•	•				
Ara Kablo 10 m [95 mm ² , 5Pim-5Pim]	K10349-PG-10M				•			•	•	•				



SU SOĞUTMALI BAĞLANTI KABLOSU (TM-TM KAYNAK KABLOSU, SU HORTUMLARI, GAZ HORTUMU VE KONTROL KABLOSU)

Ara Kablo 3 m [95 mm ² , 5Pim-5Pim]	K10349-PGW-3M				•			•	•	•				
Ara Kablo 5 m [95 mm ² , 5Pim-5Pim]	K10349-PGW-5M				•			•	•	•				
Ara Kablo 10 m [95 mm ² , 5Pim-5Pim]	K10349-PGW-10M				•			•	•	•				
Ara Kablo 15 m [95 mm ² , 5Pim-5Pim]	K10349-PGW-15M				•			•	•	•				
Ara Kablo 20 m [95 mm ² , 5Pim-5Pim]	K10349-PGW-20M				•			•	•	•				



HAVA SOĞUTMALI BAĞLANTI KABLOSU (TM-TM KAYNAK KABLOSU, GAZ HORTUMU VE KONTROL KABLOSU)

Ara Kablo 1 m [70 mm ² , 5Pim-5Pim]	K14198-PG	•	•					•	•					
Ara Kablo 3 m [70 mm ² , 5Pim-5Pim]	K14198-PG-3M	•	•					•	•					
Ara Kablo 5 m [70 mm ² , 5Pim-5Pim]	K14198-PG-5M	•	•					•	•					
Ara Kablo 10 m [70 mm ² , 5Pim-5Pim]	K14198-PG-10M	•	•					•	•					
Ara Kablo 15 m [95 mm ² , 5Pim-5Pim]	K14198-PG-15M	•	•					•	•					
Ara Kablo 20 m [95 mm ² , 5Pim-5Pim]	K14198-PG-20M	•	•					•	•					
Ara Kablo 25 m [95 mm ² , 5Pim-5Pim]	K14198-PG-25M	•	•					•	•					
Ara Kablo 30 m [95 mm ² , 5Pim-5Pim]	K14198-PG-30M	•	•					•	•					



SU SOĞUTMALI BAĞLANTI KABLOSU (TM-TM KAYNAK KABLOSU, SU HORTUMLARI, GAZ HORTUMU VE KONTROL KABLOSU)

Ara Kablo 1 m [95 mm ² , 5Pim-5Pim]	K14199-PGW	•	•					•	•					
Ara Kablo 3 m [95 mm ² , 5Pim-5Pim]	K14199-PGW-3M	•	•					•	•					
Ara Kablo 5 m [95 mm ² , 5Pim-5Pim]	K14199-PGW-5M	•	•					•	•					
Ara Kablo 10 m [95 mm ² , 5Pim-5Pim]	K14199-PGW-10M	•	•					•	•					
Ara Kablo 15 m [95 mm ² , 5Pim-5Pim]	K14199-PGW-15M	•	•					•	•					
Ara Kablo 20 m [95 mm ² , 5Pim-5Pim]	K14199-PGW-20M	•	•					•	•					
Ara Kablo 25 m [95 mm ² , 5Pim-5Pim]	K14199-PGW-25M	•	•					•	•					





TEL SÜRME MAKARALARI

Ürün	Ürün Kodu	Quickmig® 250/300	Powertec® i250C/i320C/i380C/i450C	Speedtec® 200C/215C	Yardtec® 300C STD	Power Wave® 300C	LF-5D Standart (GFR)	LF-52D/56D	Power Feed® 56D	Power Feed® 84 Ready Pak Single6Dual	Power Feed® 25M	LN-25X	Activ8X/ Activ8X® Pipe™
------	-----------	-------------------	-----------------------------------	---------------------	-------------------	------------------	----------------------	------------	-----------------	--------------------------------------	-----------------	--------	-------------------------

TEL SÜRME MAKARALARI

Dolu Teller																		
Tel sürme makarası 0,6-0,8 mm	KP69025-0608	•																
Tel sürme makarası 0,8-0,9 mm	KP69025-0809	•																
Tel sürme makarası 0,8-1,0	KP69025-0810	•																
Tel sürme makarası 1,0-1,2 mm	KP69025-1012	•																
Tel sürme makarası 1,2-1,6 mm	KP69025-1216	•																
Özlü Teller																		
Tel sürme makarası 0,6-0,8 mm	KP69025-0608R	•																
Tel sürme makarası 0,8-0,9	KP69025-0809R	•																
Tel sürme makarası 1,0-1,2 mm	KP69025-1012R	•																
Tel sürme makarası 0,8-1,0	KP69025-0810R	•																
Tel sürme makarası 1,2-1,6 mm	KP69025-1216R	•																
Alüminyum Teller																		
Tel sürme makarası 0,6-0,8	KP69025-0608A	•																
Tel sürme makarası 0,8-0,9	KP69025-0809A	•																
Tel sürme makarası 1,0-1,2	KP69025-1012A	•																
Tel sürme makarası 0,8-1,0	KP69025-0810A	•																
Tel sürme makarası 1,2-1,6	KP69025-1216A	•																



TEL SÜRME MAKARASI KİTİ (4R/TWIN) – KİT 4 MAKARA İÇERİR Ø 37 MM VE TEL KILAVUZLARI

Dolu Teller																		
Makara kiti 0,6/0,8VT FI37 4 adet Yeşil/Mavi	KP14150-V06/08	•						•	•									
Makara kiti 0,8/1,0VT FI37 4 adet Mavi/Kırmızı	KP14150-V08/10	•						•	•									
Makara kiti 0,9/1,1VT FI37 4 adet	KP14150-V09/11	•						•	•									
Makara kiti 1,0/1,2VT FI37 4 adet Kırmızı/Turuncu	KP14150-V10/12	•						•	•									
Makara kiti 1,2/1,6VT FI37 4 adet Turuncu/Sarı	KP14150-V12/16	•						•	•									
Makara kiti 1,4/2,0VT FI37 4 adet	KP14150-V14/20	•						•	•									
Makara kiti 1,6/2,4VT FI37 4 adet Sarı/Gri	KP14150-V16/24	•						•	•									
Özlü Teller																		
Makara kiti 0,9/1,1RT FI37 4 adet	KP14150-V09/11R	•						•	•									
Makara kiti 1,0/1,2RT FI37 4 adet -/Turuncu	KP14150-V10/12R	•						•	•									
Makara kiti 1,2/1,6RT FI37 4 adet Turuncu/Sarı	KP14150-V12/16R	•						•	•									
Makara kiti 1,4/2,0RT FI37 4 adet	KP14150-V14/20R	•						•	•									
Makara kiti 1,6/2,4RT FI37 4 adet Sarı/Gri	KP14150-V16/24R	•						•	•									
Alüminyum Teller																		
Makara kiti 0,6/0,8AT FI37 4 adet Yeşil/Mavi	KP14150-U06/08A	•						•	•									
Makara kiti 0,8/1,0AT FI37 4 adet Mavi/Kırmızı	KP14150-U08/10A	•						•	•									
Makara kiti 1,0/1,2AT FI37 4 adet Kırmızı/Turuncu	KP14150-U10/12A	•						•	•									
Makara kiti 1,2/1,6AT FI37 4 adet Turuncu/Sarı	KP14150-U12/16A	•						•	•									
Makara kiti 1,6/2,4AT FI37 4 adet Sarı/Gri	KP14150-U16/24A	•						•	•									





EKİPMAN SEÇENEKLERİ

TEL SÜRME MAKARALARI

Ürün	Ürün Kodu	Quickrig® 250/300	Powertec® i250C/i320C/i380C/i450C	Speedtec® 200C/215C	Yardtec® 300C STD	Power Wave® 300C	LF-5D Standart (GFR)	LF-52D/56D	Power Feed® 56D	Power Feed® 84 Ready Pak Single/Dual	LN-25X	Activex/ Activex® Pipe™
------	-----------	-------------------	-----------------------------------	---------------------	-------------------	------------------	----------------------	------------	-----------------	--------------------------------------	--------	-------------------------

TEL SÜRME MAKARASI KİTİ (2R/MAXTRAC) – KİT 2 MAKARA VE TEL KILAVUZU İÇERİR

Dolu Teller													
Tel Sürme Makarası kiti 0,6-0,8 mm	KP1696-030S												
Tel Sürme Makarası kiti 0,9 mm	KP1696-035S												
Tel Sürme Makarası kiti 1,1 mm	KP1696-045S												
Tel Sürme Makarası kiti 1,3 mm	KP1696-052S												
Tel Sürme Makarası kiti 1,6 mm	KP1696-1/16S												
Tel Sürme Makarası kiti 0,9-1,2 mm	KP1696-1												
Tel Sürme Makarası kiti 1,0 mm	KP1696-2												
Özlü Teller													
Tel Sürme Makarası kiti 0,8-0,9 mm	KP1697-035C												
Tel sürme makarası kiti 1,0-1,2 mm	KP1697-045C												
Tel Sürme Makarası kiti 1,3 mm	KP1697-052C												
Tel Sürme Makarası kiti 1,8 mm	KP1697-068												
Tel Sürme Makarası kiti 1,6 mm	KP1697-1/16C												
Tel Sürme Makarası kiti 2,4 mm	KP1697-3/32												
Tel Sürme Makarası kiti 2,0 mm	KP1697-5/64												
Alüminyum Teller													
Tel Sürme Makarası kiti 0,9 mm	KP1695-035A												
Tel Sürme Makarası kiti 1,2 mm	KP1695-3/64A												
Tel Sürme Makarası kiti 1,6 mm	KP1695-1/16A												



TEL SÜRME MAKARASI KİTİ (4R/YÜKSEK TORK) – KİT 4 MAKARA VE TEL KILAVUZU İÇERİR

Dolu Teller													
Tel Sürme Makarası kiti 0,6-0,8 mm	KP1505-030S												
Tel Sürme Makarası kiti 0,9 mm	KP1505-035S												
Tel Sürme Makarası kiti 1,0 mm	KP1505-040S												
Tel sürme makarası kiti 1,0-1,1 mm	KP1505-045S												
Tel Sürme Makarası kiti 1,3 mm	KP1505-052S												
Tel Sürme Makarası kiti 1,6 mm	KP1505-1/16S												
Özlü ve Dolu teller													
Tel Sürme Makarası kiti 0,8-0,9 mm	KP1505-035C												
Tel sürme makarası kiti 1,0-1,1 mm	KP1505-045C												
Tel Sürme Makarası kiti 1,3 mm	KP1505-052C												
Tel Sürme Makarası kiti 1,6 mm	KP1505-1/16C												
Tel Sürme Makarası kiti 2,8 mm	KP1505-7/64												
Tel Sürme Makarası kiti 2,8 mm, sert kaplama	KP1505-7/64H												
Tel Sürme Makarası kiti 3,0 mm	KP1505-120												
Tel Sürme Makarası kiti 2,0 mm	KP1505-5/64												
Tel Sürme Makarası kiti 2,4 mm	KP1505-3/32												





TEL SÜRME MAKARALARI

Ürün	Ürün Kodu	Quickrig® 250/300	Powertec® i250C/i320C/i380C/i450C	Speedtec® 200C/215C	Yardtec® 300C STD	Power Wave® 300C	LF-5D Standart (GFR)	LF-52D/56D	Power Feed® 56D	Power Feed® 84 Ready Pak Single6Dual	LN-25X	Activ8X/ Activ8X® Pipe™
Alüminyum Teller												
Tel Sürme Makarası kiti 1,0 mm	KP1507-040A											
Tel Sürme Makarası kiti 1,2 mm	KP1507-3/64A											
Tel Sürme Makarası kiti 1,6 mm	KP1507-1/16A											
Tel Sürme Makarası kiti 2,4 mm	KP1507-3/32A											



SÜRME MAKARASI KİTİ (2R / GİRİŞ TEL KILAVUZU 0,6–1,6 MM MAVİ / EURO ÇIKIŞ DOLU TEL KILAVUZU 97 MM)

Dolu Teller	Ürün Kodu	Quickrig® 250/300	Powertec® i250C/i320C/i380C/i450C	Speedtec® 200C/215C	Yardtec® 300C STD	Power Wave® 300C	LF-5D Standart (GFR)	LF-52D/56D	Power Feed® 56D	Power Feed® 84 Ready Pak Single6Dual	LN-25X	Activ8X/ Activ8X® Pipe™
Tel Sürme Makarası kiti 0,6-0,8 mm	KP14420-V06/08											
Tel Sürme Makarası kiti 0,8-1,0 mm	KP14420-V08/10											
Tel Sürme Makarası kiti 0,9-1,1 mm	KP14420-V09/11											
Tel sürme makarası kiti 1,0-1,2 mm	KP14420-V10/12											
Tel sürme makarası kiti 1,2-1,6 mm	KP14420-V12/16											
Özlü ve Dolu teller												
Tel Sürme Makarası kiti 0,9-1,1 mm	KP14420-V09/11R											
Tel sürme makarası kiti 1,0-1,2 mm	KP14420-V10/12R											
Alüminyum Teller												
Tel Sürme Makarası kiti 0,6-0,8 mm	KP14420-U06/08A											
Tel Sürme Makarası kiti 0,8-1,0 mm	KP14420-U08/10A											
Tel sürme makarası kiti 1,0-1,2 mm	KP14420-U10/12A											
Tel sürme makarası kiti 1,2-1,6 mm	KP14420-U12/16A											



HYPERFILL® TEL SÜRME MAKARASI KİTİ

Tel sürme makarası kiti 0,9-1,0 mm	KP4388-1											
Tel Sürme Makarası kiti 1,2 mm	KP4388-2											



(1) K10377 (Erkek) adaptör gerekli





KAYNAK TORÇLARI



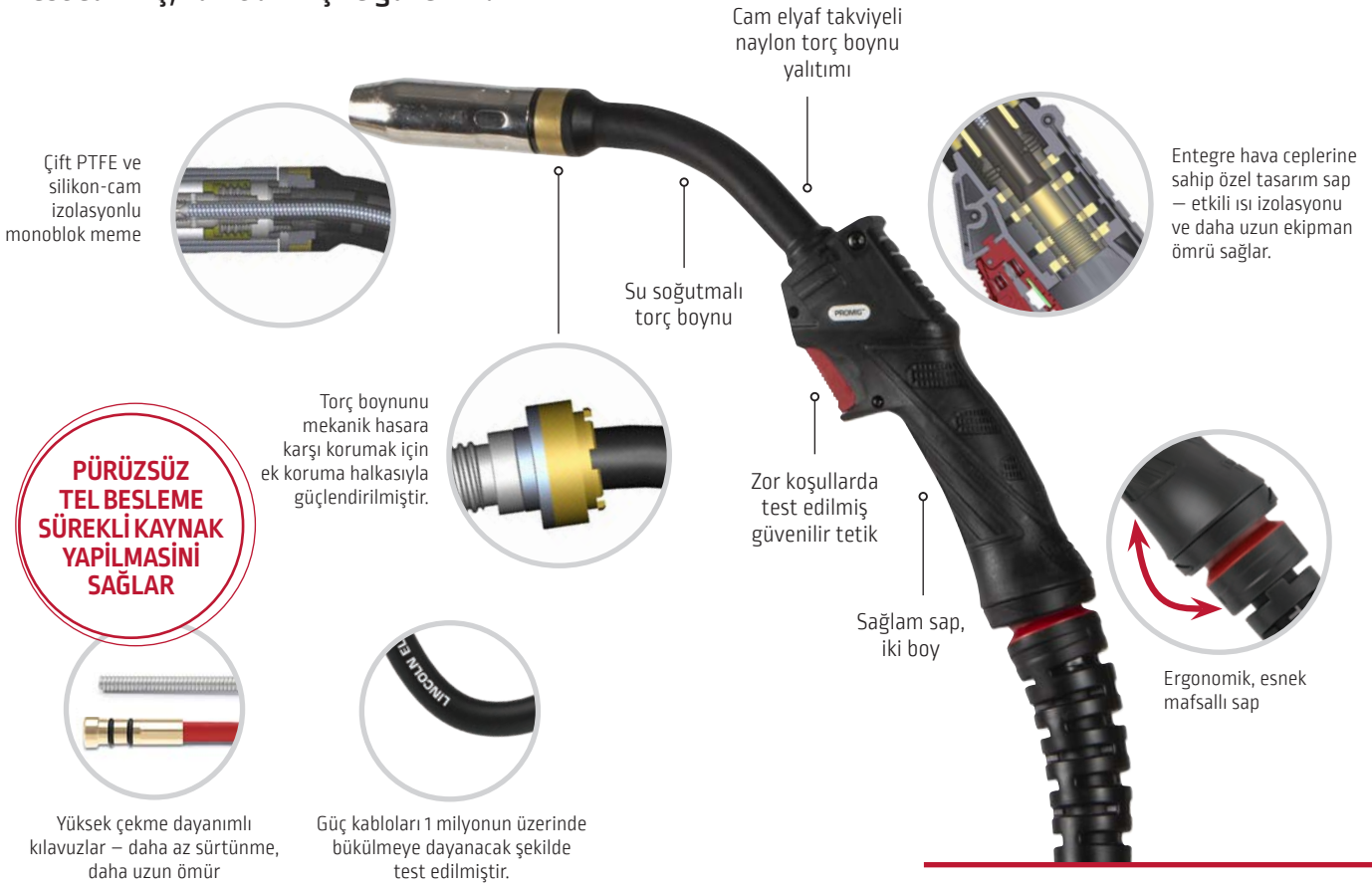
PERFORMANS
TANIMLI
LINGGUN® PROMIG™





LINCUN® PROMIG™

Premium MIG/MAG kaynak torcu. Çifte garanti.
Test edilmiş, kanıtlanmış ve güvenilir.



- Mekanik hasara karşı dayanıklı ve yüksek sıcaklıklara uygun olarak üretilmiştir.
- Özel sarf parçaları, temas başına %70'e kadar daha uzun ömür sunar – değiştirme sıklığını azaltır.
- Yüksek kaliteli, özel kılavuzlar pürüzsüz ve tutarlı tel besleme sağlar.
- Basitleştirilmiş kullanım ve sarf parça yönetimi, bakımı kolaylaştırır ve kesintileri azaltır.
- Döndürülebilir torç boynu tasarımı kaynak sırasında daha iyi erişim ve konfor sağlar.
- Ek dayanım ve güvenilirlik için vidalı nozul ile donatılmıştır.
- Geniş bir uygulama ve kaynak ihtiyacı yelpazesini destekler.

- Sektör standartlarının iki katı garanti – uzun vadeli güvence ve değer sağlar.
- Uzun ömürlü temas ucu ve kılavuz ile tam donanımlı şekilde, kullanıma hazır teslim edilir.
- Aşınan parçalar önceki PROMIG serisiyle uyumludur – stok yönetimini ve geçişi kolaylaştırır.
- EN 60974-7 güvenlik ve performans standartlarına tamamen uygundur.
- Ayrıca mevcut: LINCUN® PROMIG™ UD – 2 düğmeli (Yukarı/Aşağı) modül ve Cross-Switch modülü önceden takılı olarak sunulur.

Akım kapasitesine göre kaynak torcu seçimi

Seriler	MODEL	Çalışma Çevrimi	160A	180A	200A	230A	250A	270A	330A	350A	420A	500A
LINCUN® PROMIG™	230T	60%	[Red bar]									
	270		[Red bar]									
	300		[Red bar]									
	400		[Red bar]									
	330W	100%	[Blue bar]									
	400W		[Blue bar]									
	500W		[Blue bar]									

Derecelendirme CO₂

■ Hava Soğutmalı
■ Su Soğutmalı



LGS3 TORÇLARI

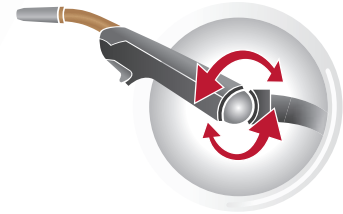
Kullanımı kolay ve güvenilir olan bu seri, en yaygın uygulamalarda kullanılmak üzere uyarlanmıştır.



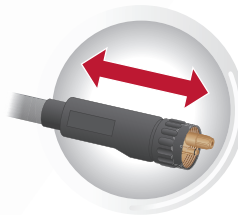
Avrupa'daki en yaygın standartla uyumlu aşınma parçaları.



Ekstra esnek kablo.



Ergonomik bilyalı mafsallı sap.



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

Akım kapasitesine göre kaynak torcu seçimi

Seriler	Model	Çalışma Çevrimi	160A	180A	200A	230A	250A	270A	330A	350A	420A	500A	
LGS3	150G	60%	■										
	250G		■										
	240G		■										
	360G		■										
	505W	100%	■										

Derecelendirme CO₂

■ Hava Soğutmalı
■ Su Soğutmalı



MIG/MAG TORÇLARI

LINGUN® PROMIG™



HAVA SOĞUTMALI TORÇ MODELLERİ

MODEL		LG PROMIG 230T	LG PROMIG 270	LG PROMIG 300	LG PROMIG 300 UD	LG PROMIG 400
Çalışma Çevrimi	CO ₂	230 A @ 60%	270 A @ 60%	300 A @ 60%		400 A @ 60%
	M21	200 A @ 60%	240 A @ 60%	270 A @ 60%		370 A @ 60%
Tel çapı seçenekleri		0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm	1,0-1,6 mm çelik, 1,2 mm ALÜ		1,0-1,6 mm
Orijinal ekipman	Kontak ucu	0,8 mm Çelik	1,0 mm Çelik	1,2 mm Çelik		1,2 mm Çelik
	Nozül	Çap 12 mm	Çap 14 mm	Çap 16 mm		Ø16 mm
Sap boyutu, diğer özellik		Küçük Ulaşılması zor yerlerde rahat kaynak için döndürülebilir kuğu boynu		Büyük		Büyük
Tipik uygulama		İnce saclar, otomotiv endüstrisi, kısıtlı pozisyonlar	İnce saclar, hafif sanayi, metal konstrüksiyon	Gemi, imalat, çelik yapılar, kazan yapımı, yapısal çelik yapı		Su soğutma mümkün olmadığında kalın saclar, ağır iş tipi kaynaklama
Ürün Kodu						
3 m		W000275408-2	W000345060-2	W000345066-2	-	W000345072-2
4 m		W000275419-2	W000345061-2	W000345067-2	W100000297	W000345073-2
5 m		W000275420-2	W000345062-2	W000345068-2	-	W000345074-2



SU SOĞUTMALI TORÇ MODELLERİ

MODEL		LG PROMIG 330W	LG PROMIG 400W	LG PROMIG 500W	LG PROMIG 500 W UD
Çalışma Çevrimi	CO ₂	330 A @ 100%	400 A @ 100%	500 A @ 100%	
	M21	300 A @ 100%	370 A @ 100%	450 A @ 100%	
Tel çapı seçenekleri		0,8-1,2 mm	1,0-1,6 mm çelik, 1,2 mm ALÜ	1,0-1,6 mm	
Orijinal ekipman	Kontak ucu	1,0 mm Çelik	1,2 mm Çelik	1,2 mm Çelik	
	Nozül	Çap 14 mm	Çap 16 mm	Çap 16 mm	
Sap boyutu		Küçük	Küçük	Büyük	
Tipik uygulama		Hassas and yüksek yoğunluklu uygulamalar	Yoğun uygulamalar: Kazan üretimi, yapısal çelik yapı, mekanin kaynaklama	Kalın saclar, ağır iş tipi kaynaklama	
Ürün Kodu					
3 m		W000345063-2	W000345069-2	W000345075-2	-
4 m		W000345064-2	W000345070-2	W000345076-2	W100000298
5 m		W000345065-2	W000345071-2	W000345077-2	-

MIG/MAG TORÇLARI

LGS3



HAVA SOĞUTMALI



SU SOĞUTMALI

MODEL		LGS3-150G	LGS3-250G	LGS3-240G	LGS3-360G	LGS3-505W
Çalışma Çevrimi (CO ₂ koruyucu gaz)		180A @ 60%	230A @ 60%	250A @ 60%	330A @ 60%	500A @ 100%
Uygulamalar		İnce saclar, otomotiv sektörü	İnce saclar, hafif imalat		Gemi imalatı, çelik yapılar	Ağır hizmet, yüksek üretim
Tel çapı		0,6-1,0 mm	0,8-1,2 mm	0,6-1,2 mm	0,8-1,6 mm	0,8-1,6 mm
Orijinal ekipman	Kontak ucu	0,8 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,2 mm
	Konik nozül	12 mm	15 mm	12,5 mm	16 mm	16 mm
Ürün Kodu						
3 m		W10430-15-3M	W10430-25-3M	W10430-24-3M	W10430-36-3M	W10430-505-3M
4 m		W10430-15-4M	W10430-25-4M	W10430-24-4M	W10430-36-4M	W10430-505-4M
5 m		-	W10430-25-5M	W10430-24-5M	W10430-36-5M	W10430-505-5M



TIG TORÇLARI

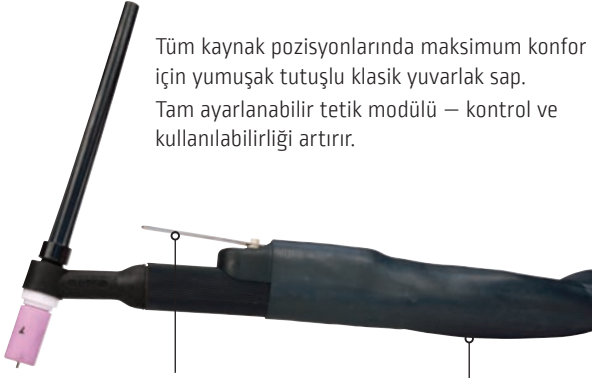
PROTIG NG S & III S

Bakım, hafif ve orta üretim gereksinimleri, çelik konstrüksiyon, otomotiv endüstrisi için birinci sınıf TIG torçları. Tüm torçlar kullanıma hazır olarak teslim edilir.

- İki Sap Stili: EB ve RL ergonomik tasarımlar arasından seçim yapılabilir.
- Dayanıklı Aşınan Parçalar: Daha uzun servis ömrü için yüksek dirençli özel bileşenler.
- Sağlam Yapı: Mekanik strese karşı geliştirilmiş dayanıklılıkla uzun ömür için üretilmiştir.
- Esnek, Sıçrıntı Dayanımlı Kablo: Yüksek manevra kabiliyeti, sıçrıntı yanıklarına dayanım.
- Kablo Uzunluk Seçenekleri: 5 m ve 8 m versiyonları mevcuttur.
- Ayarlanabilir Kanat Tetik: Tetik sap etrafında döndürülebilir (yalnızca PROTIG III S).
- Metal Tetik: Artırılmış güvenilirlik için dayanıklı metal tetik (yalnızca PROTIG III S).
- Neopren Kol: Mükemmel esneklik ve kullanım sağlar.
- Standartlaştırılmış Bağlantı: C5B torç bağlantısı ve muz fiş ile birlikte gelir.

PROTIG III S

Kanat tetikli yuvarlak sap (RL).



Tüm kaynak pozisyonlarında maksimum konfor için yumuşak tutuşlu klasik yuvarlak sap. Tam ayarlanabilir tetik modülü – kontrol ve kullanılabilirliği artırır.

Metal kanatlı tetik modülünün yeni tasarımı.

Dokuma kılıf ve kol, tam koşum esnekliği ve dayanıklılık sağlar.

PROTIG NG S

Düğmeli ergonomik sap (EB).



Maksimum konfor için renkli yumuşak tutuşlu gelişmiş ergonomik tasarım. Optimal kaynak kalitesi sunar ve kaynakçı ile makine arasındaki iletişimi güçlendirir.

Modüler kontrol sistemi:

Tüm torçlar basitleştirilmiş güç kaynağı kontrolü için tek düğmeli modülle gelir.

Küresel mafsalsız esnekliği:

Ek hortum koruması için deri güçlendirmeli ilk metre ile yumuşak hareket.



HAVA SOĞUTMALI

MODEL	PROTIG 10	PROTIG 20	PROTIG 30	PROTIG 40		
Çalışma Çevrimi %35	125 A	150 A	200 A	250 A		
Çalışma Çevrimi %60	80 A	100 A	130 A	200 A		
Standart olarak takılır	arka kapak	Uzun				
	nozül	Ø 9,6 mm				
	elektrot	Çap 12 mm				
Uzunluk	5 m	8 m	5 m	8 m	5 m	
PROTIG III S	W000382715-2	W000382716-2	W000382717-2	W000382719-2	W000382721-2	
PROTIG NG S	W000278394-2	-	W000278396-2	W000278398-2	W000278399-2	W000278400-2



SU SOĞUTMALI

MODEL	PROTIG 10W	PROTIG 35W	PROTIG 40W			
Çalışma Çevrimi %100	220 A	350 A	450 A			
Standart olarak takılır	arka kapak	Uzun				
	nozül	Ø 12,8 mm	Çap 15 mm	Çap 14 mm		
	elektrot	Ø 2,4 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,8 mm		
Uzunluk	5 m	8 m	5 m	8 m		
PROTIG III S	W000382723-2	W000382724-2	W000382725-2	W000382726-2	W000382727-2	-
PROTIG NG S	W000278402-2	W000278403-2	W000278404-2	W000278405-2	W000278406-2	W000278407-2



PROTIG NG S İÇİN SEÇENEKLER

Ayarlanabilir kafalar

Opsiyonel ayarlanabilir torç gövdeleri; dar alanlarda daha iyi erişim için tasarlanmıştır. Küçük veya büyük kafa seçenekleriyle sunulur; hava ve su soğutmalı sistemlerle uyumludur.



Modüler sistem

Tüm EB torçlar standart olarak tek düğmeli bir modülle sunulur. Ek kontrol modülleri sipariş edilebilir.

Tek düğme

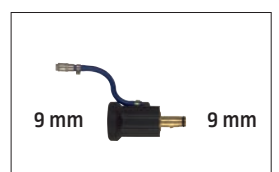


Konnektörler

Konnektörler kompakt ve tam korumaya sahip yeni bir tasarımıdır ve hem güç hem kalite sunar. Tüm hortumlar kauçuktan yapılmıştır ve ağır hizmet tipi işlere yönelik bir örgü kılıfa sahiptir.



Ayrı gazın merkezi gaza sahip güç kaynaklarına takılması gerektiği torçlar için kullanın W000306141.





TIG TORÇLARI

WTT2 TORÇLAR

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



Ekstra esnek yüksek performanslı kablo.



Kolay dönebilen sap (EB tutamaklar için).



Standartlaştırılmış aşınma parçaları.



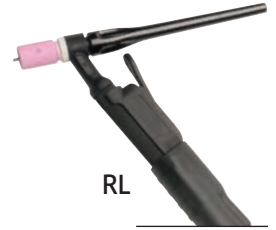
Yüksek sıcaklık silikon kauçuğundan yapılmış sap.



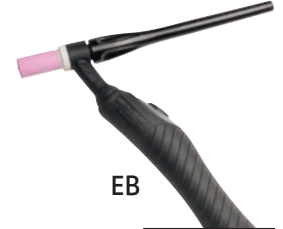
HAVA SOĞUTMA

MODEL		WTT2 9		WTT2 17		WTT2 26			
40 °C'de Çalışma Çevrimi	60%	80 A		100 A		130 A			
	35%	110 A		135 A		180 A			
Orijinal ekipman	arka kapak	Uzun							
	Nozül	Ø 9,6 mm		Ø 9,6 mm		Ø 12,8 mm			
	elektrot	Ø 1,6 mm		Ø 2,0 mm		Ø 2,4 mm			
Uzunluk		4 m	8 m	4 m	8 m	4 m	8 m		
Sap	RL	Bağlantı	S	–	W000278923	W000278883	W000278918	–	–
			C5B	–	–	W000278884	W000278917	W000278890	W000278913
	EB	S	W000278877	W000278929	W000278881	–	W000278886	–	
		C5B	W000278875	–	W000278882	W000278919	W000278887	W000278915	
	V	V (Bağlantı 9 mm)	W000278876	–	W000278880	–	–	–	
		V (Bağlantı 13 mm)	–	–	W10529-17-4V	–	W000278885	–	
EB-FLEX	S / C5B	–	–	W000382782	–	W000382784	W000382785		

Sap



RL

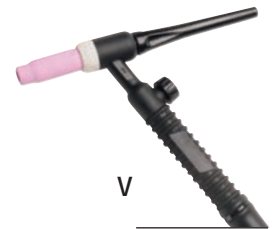


EB



SU SOĞUTMA

MODEL		WTT2 20 W		WTT2 18 W			
40 °C'de Çalışma Çevrimi	100%	200 A		320 A			
	60%	250 A		350 A			
Orijinal ekipman	arka kapak	Uzun					
	Nozül	Ø 12,8 mm		Çap 16 mm			
	elektrot	Ø 2,4 mm		Ø 3,2 mm			
Uzunluk		4 m	8 m	4 m	8 m		
Sap	RL	Bağlantı	C5B	–	W000278905	W000278898	W000278899
	EB		C5B	W000278892	W000278909	W000278896	W000278901
	EB-FLEX		S / C5B	W000382786	W000382787	W000382788	W000382789



V

Konnektör

Geliştirilmiş sağlamlık için şekilli kablo çıkışı.



Hava soğutma



Su soğutma

Bağlantılar



C5B



S



EB-FLEX



TUNGSTEN ELEKTROTLAR

Tam tungsten elektrot yelpazesi.

Ürün avantajları:

- Çok uzun kullanım ömrü
- Mükemmel ark tutuşturma
- Çok kararlı ark
- Uç ömrü

- Saf tungsten
- Tungsten + seryum
- Tungsten + lantanum
- Tungsten + nadir toprak metalleri



DİKKAT: Kullanmadan önce web sitelerimizdeki güvenlik veri sayfalarını dikkatli bir şekilde okuyun ve anlayın.

Tipi	Metal		Ark kararlılığı	Başlatma	Uzun Ömürlü	Isıl direnç
	Alüminyum	Yumuşak ve paslanmaz çelik				
WP – Saf tungsten	*		**	*	*	*
WC 20 – Seryum %2		*	**	*	**	**
WL 15 – Lantan %1,5	**	***	**	***	***	***
WL 20 – Lantan %2	*	***	**	***	***	***
WS 20 - Nadir toprak metalleri (1) %2	*	*	**	***	***	***

*** Mükemmel ** İyi * Ortalama

(1) Nadir toprak metalleri = skandiyum (atom numarası 21), itriyum (39), ve Mendeleyev sınıflandırmasında 57 - 71 arasındaki 15 element (lantanide serisi lantanum ve seryumu içerir) dahil olmak üzere bol bulunan metal elementlerin herhangi biri.



Tungsten elektrot kutusundaki seri numarasına bakın ve web sitemizden uygunluk sertifikınıza erişin

WP-Saf tungsten		
Ø (mm)	Uzunluk (mm)	Ürün Kodu
1,6	150	W000010010
2,0	150	W000010011
2,4	150	W000010012
3,2	150	W000010014
4,0	150	W000010015

WCe - Seryum % 2		
Ø (mm)	Uzunluk (mm)	Ürün Kodu
1,6	150	W000010023
2,0	150	W000010024
2,4	150	W000010025
3,2	150	W000335150

WLa20-Lanthanum%2		
Ø (mm)	Uzunluk (mm)	Ürün Kodu
1,0	150	W000010373
1,6	150	W000010016
2,0	150	W000010017
2,4	150	W000010018
3,2	150	W000010020
4,0	150	W000010021

Nertal La20-Lanthanum %2 YENİ		
Ø (mm)	Uzunluk (mm)	Ürün Kodu
1,6	150	AS-WW-03710651
2,4	150	AS-WW-03710653
3,2	150	AS-WW-03710655
4,0	150	AS-WW-03710656
4,8	150	AS-WW-W000381291

WLa 15 - Lantan %1,5		
Ø (mm)	Uzunluk (mm)	Ürün Kodu
1,6	150	W000402663
2,0	150	W000402664
2,4	150	W000402665

WS 2- Nadir toprak metalleri		
Ø (mm)	Uzunluk (mm)	Ürün Kodu
1,6	175	W000335167
2,4	175	W000335169
3,2	175	W000335171

Önerilen kaynak yoğunluğu

Elektrod çapı	Doğru akım	Alternatif akım	
	Oksit ilaveli tungsten	Saf tungsten	Oksit ilaveli tungsten
1,0 mm	10 – 70 A	15 – 55 A	15 – 70 A
1,6 mm	20 – 100 A	45 – 90 A	60 – 125 A
2,0 mm	50 – 140 A	65 – 125 A	85 – 160 A
2,4 mm	70 – 170 A	80 – 140 A	120 – 210 A
3,0 mm	100 – 210 A	140 – 180 A	140 – 230 A
3,2 mm	130 – 250 A	150 – 190 A	150 – 250 A
4,0 mm	150 – 350 A	180 – 260 A	240 – 350 A



PLAZMA TORÇLARI

EL VE MAKİNE PLAZMA TORÇLARI

Tomahawk®
30K
için özel



LC 30
(EI)

12/20 mm

Tomahawk®
45
için özel



LC 45
(EI)

12/25 mm max.

Tomahawk®
1025
için özel



LC 65
(EI)

25/30 mm

Tomahawk®
1538
için özel



LC 105
(EI)

40/50* mm



LC 65M
(makine)

25/30 mm



LC 105M
(makine)

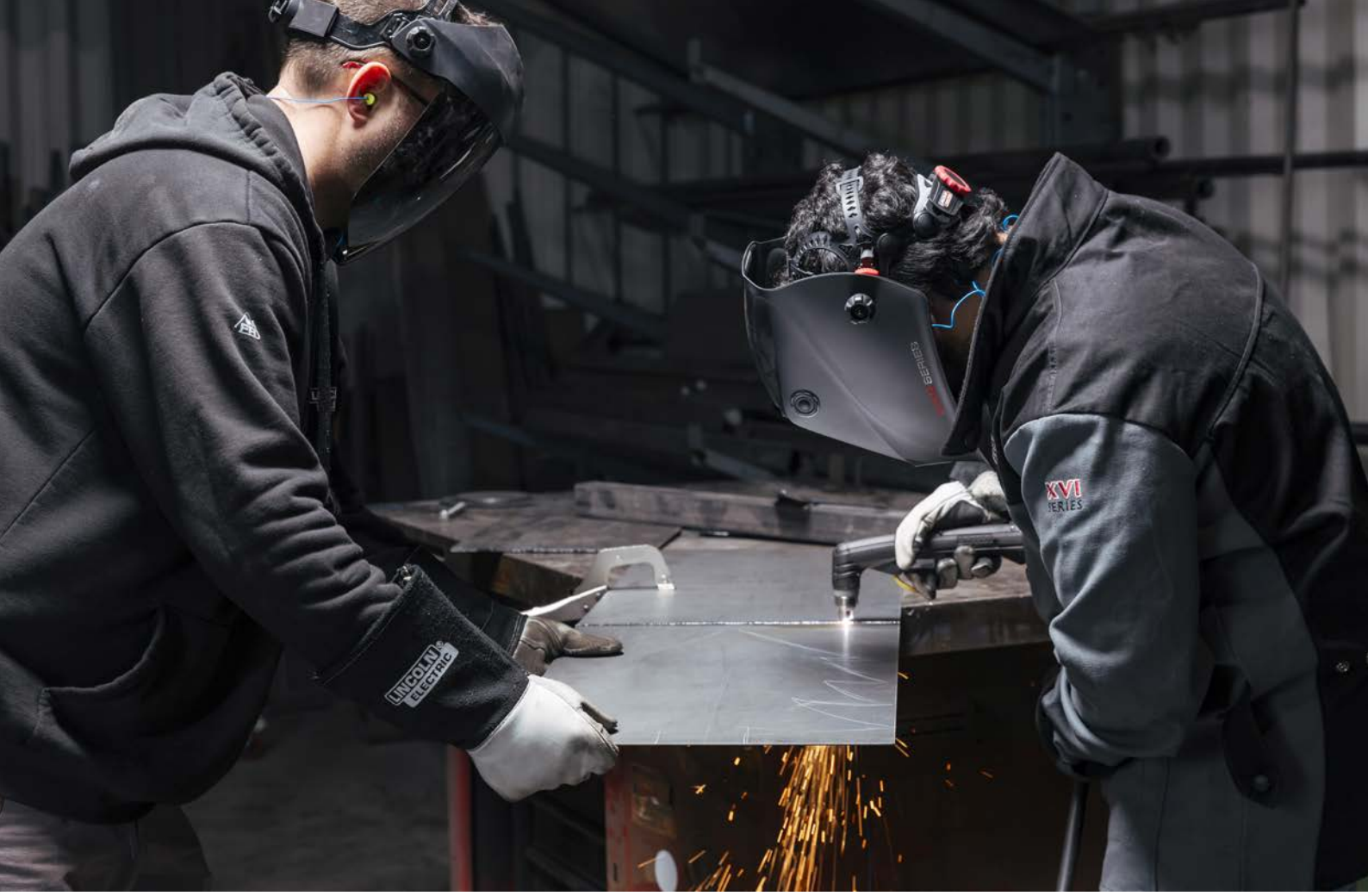
40/45 mm



HAVA SOĞUTMA

		LC 30 (EI)	LC 45 (EI)	LC 65 (EI)	LC 105 (EI)	LC 65M (Makine)	LC 105M (Makine)
Akış Hızı		5,0 bar'da 125 L/dak.	5,0 bar'da 125 L/dak.	5,0 bar'da 130 L/dak.	5,5 bar'da 280 L/dak.	5,0 bar'da 130 L/dak.	5,5 bar'da 280 L/dak.
Çalışma Çevrimi		%60'da 30A	%45'da 45A	%60'da 60A	%60'da 100A	%60'da 60A	%60'da 100A
Kalınlık (mm)	Yumuşak çelik	12	16	25	40	25	40
	Bölme/Ayırma	20	25	30	45/50*	30	45
		LC 30	LC 45	LC 65	LC 105	LC 65M	LC 105M
		EI				Makine	
4 m		W100000325	-	-	-	-	-
6 m		-	W100000327	-	-	-	-
7,5 m		-	-	PTH-061A-CX-7M5A	PTH-101A-CX-7M5A	PTM-061A-CX-7M5A	PTM-101A-CX-7M5A
15 m		-	-	PTH-061A-CX-15MA	PTH-101A-CX-15MA	-	PTM-101A-CX-15MA

*100A premium aşınma parçaları ile



AKSESUARLAR

HAVA FİLTRESİ LAF1250

Basıncılı hava için mikron altı filtre. Hava kompresörlerinden nem, yağ ve püskürtme partiküllerini gidermek için tasarlanmıştır, böylece temiz, yağsız ve kuru hava sağlanır.

- Daha iyi kesim kalitesi.
- Uzun ömürlü sarf malzemeleri.
- Torcun kullanım ömrünü uzatır.
- Tüm plazma kesme makineleri ve torçlar ile uyumludur.
- Filtre kartuşu kolayca değiştirilebilir.
- Farklı uygulamalar/makineler için de kullanışlıdır (püskürtme boya, pnömatik aletler, ...).



Ürün Kodu

Hava Filtresi LAF1250	W88X1456A
Filtre Kartuşu	W8800117R

KESME APERESİ



Ürün Kodu

Daire kesimi (maks. çap 820 mm)	W0300699A
LC45 ile uyumlu pergel takımı	W100000338

EĞİM ALETİ

- Düz kesim için plazma torçları kılavuzu (kılavuz tekerlekli)
- Daire kesimi için plazma torç kılavuzu (kılavuz tekerlekli)
- Mesafe çubuğu 25 cm ve 40 cm
- LC65 plazma torcu için tutma halkası
- Altıgen anahtarlar (2 adet)
- Taşıma çantası



Ürün Kodu

Eğim Aleti	W03X0893-119A
------------	---------------



LINCOLN
ELECTRIC

HITZ
BOY

VIBRANT

WARNING

LINCOLN
ELECTRIC

LINCOLN
ELECTRIC



GÜVENLİK VE KORUYUCU EKİPMANLAR





KAYNAK MASKELEERİ

GENEL BAKIŞ

Özellikler	VIKING WELDING HELMETS FGS™ Serisi	VIKING WELDING HELMETS 3350 Serisi	VIKING WELDING HELMETS 2450 Serisi	Eurowave 3.0 LS Serisi	Eurospeed LS Serisi	Euroone Serisi
Değişken Ton/Kontrolü	5-13 İç	5-13 İç	5-13 İç	5-13 İç	9-13/İç	9 -13 Dış
Optik sınıf	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/2	1/1/2
Kendiliğinden kararar görüş alanı (mm)	108 x 75	95 x 85	97 x 62	97 x 62	98 x 44	98 x 44
Taşılama Modu Ton / Kontrolü	DIN4 / İç	DIN4 / Dış	DIN4 / Dış	DIN3 / Dış	DIN4 / İç	DIN3,5 / Dış
Gecikme Kontrolü Karanlıktan Aydınlığa (s)	0,0-1,0 Dijital Ayarlama	0,1-1,0 Tamamen Ayarlanabilir	0,1-1,0 Tamamen Ayarlanabilir	0,1-1,0 Tamamen Ayarlanabilir	0,1-1,0 Sonsuz dial knob ile	0,1-1,0 Sonsuz dial knob ile
Ark sensörü sayısı	4	4	4	4	2	2
Ağırlık (g)	793	606	595	635	475	490
Mercek Değişirme Hızı (ms)	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,063
Optik teknoloji						Standart
Büyüteç ("Cheater") uyumlu lens teknolojisi	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır
TIG Amp Derecesi	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥5 A /DC ≥5 A /AC	≥10 A /DC ≥10 A /AC
Işık Hassasiyeti Kontrolü	Dijital Ekran Kontrolü	Sürekli	Sürekli	Sürekli	Sonsuz dial knob ile	Sonsuz dial knob ile
Bonus aksesuarlar	Yan cam + çıkartma seti + çanta + bandana	Çıkartma seti + çanta + bandana	Çıkartma seti + çanta + bandana	-	Çıkartma levhası	-
Kartuş Boyutu (mm)	122 x 154,5	114 x 133	114 x 133	114 x 133	110 x 90	110 x 90
Kendiliğinden kararar görüş alanı (mm²)	8100	8075	6014	5820	4312	4312
Başlık tipi	Yükseltilmiş Dört Eksenli Pivot	X6 Eksen pivotu	X6 Eksen pivotu	DÖRT EKSENLİ DÖNER	FLEXSPEED LS + minder	FLEXONE
Pil Tipi	Güneş pili + 2 CR2450 PİL değiştirilebilir	Güneş pili + 2 CR2450 PİL değiştirilebilir	Güneş pili + 2 adet CR2450 Değişirilebilir piller	Güneş pili + 2 CR2450 PİL değiştirilebilir	Güneş pili + PİL değiştirilebilir (2xAAA Alkalın pil)	Güneş pilleri, pil değiştirmeyi gerektirmez
Grafik seçeneği	1	4	2	2	3	1
Garanti						
Değerlendirme	Ek üretkenlik ve güvenlik özelliklerine sahip teknik özellikler için en iyi model	Teknik özellikler ve nitelikler bakımından en üst model	Geliştirilmiş çok yönlülük	Parlak durum DIN3	İyi fiyat-performans oranı	Aşınma modu ile verimli çözüm



VIKING™ 3250D FGS™

Teknolojik olarak en gelişmiş kask

- Mükemmel 1/1/1 optik netlik sınıfı EN379
- Değişken kararar aralığı: DIN 4/5–13
- Buğu önleyici kaplamalı entegre net taşıma kalkanı.
- Gölgelek 5 yan pencereler görüş alanını genişletir
- Ekstra geniş görüş alanı: 108 × 75 mm otomatik kararar ekran
- Dış ortam için optimize edilmiş
- Cheater lens ile uyumlu
- Yeni pivot tarzı başlıklar

Ürün Kodu

Viking™ kaynak maskesi 3250D FGS™ K3540-3-CE



VIKING™ 3350 SERİSİ 4

En üst segment maske serisi

- Mükemmel 1/1/1 optik netlik sınıfı EN379
- Değişken kararar kontrolü: DIN 5–13
- Sürekli değişken hassasiyet ve geciktirme.
- Harici düğmeli ile taşıma modu
- Geniş Görüş Alanı: 95 × 85 mm
- Büyük Kartuş Boyutu: 133 × 114 mm
- Dört ark sensörü.
- Dış ortam için optimize edilmiş
- Cheater lens ile uyumlu
- Yeni pivot tarzı başlıklar

Ürün Kodu

Viking™ 3350 Daredevil	K3683-4-CE
Viking™ 3350 Motorhead™	K3100-4-CE
Viking™ 3350 BlackMat	K3034-4-CE
Viking™ 3350 Mojo™	K3101-4-CE





KAYNAK MASKELERİ

VIKING™ 2450 SERİSİ

Hafif premium maske serimiz

- Mükemmel 1/1/1 optik netlik sınıfı EN379
- Değişken kararırma kontrolü: DIN 5–13
- Sürekli değişken hassasiyet ve geciktirme.
- Harici düğmeli ile taşlama modu
- Görüş Alanı: 97 × 62 mm
- Büyük Kartuş Boyutu: 133 × 114 mm
- Dört ark sensörü.
- Dış ortam için optimize edilmiş
- Cheater lens ile uyumlu
- Yeni pivot tarzı başlıklar



VIKING
WELDING HELMETS



Ürün Kodu

Viking™ 2450 Siyah	K3028-4-CE
Viking™ Heavy Metal®	K3029-4-CE



EUROWAVE 3.0 LS

LS Teknolojisine sahip Premium Kaynak Lensi

- Görüş Alanı: 97 × 62 mm
- Anında koruma için 1/25.000 s değiştirme hızı
- Değişken kararırma aralığı: DIN 3/5–13
- Harici düğmeli ile taşlama modu
- Dört ark sensörü.
- Büyük kartuş: 133 × 114 mm
- Hafif Tasarım..
- Cheater lens ile uyumlu



Ürün Kodu

Eurowave 3.0 LS Siyah	W403900
Eurowave 3.0 LS Streetart	W403901



EUROSPEED LS

Özel LS teknolojili PREMIUM OPTİK

- Görüş Alanı: 98 × 44 mm
- Anında koruma için 1/25.000 s değiştirme hızı
- Değişken kararar aralığı: DIN 4/9–13
- Harici düğmeli - taşlama modu
- İki ark sensörü.
- Büyük kartuş: 110 × 90 mm
- Hafif Tasarım.

Ürün Kodu

Eurospeed LS	W000403824
Eurospeed LS Circus Games	W000403824-8
Eurospeed LS Streetart	W403546



EUROONE

Hafif. Konforlu. Performans için üretilmiş

- 98 x 44mm görüş alanı.
- Mercek değiştirme hızı: 1/16,000 s.
- İki ark sensörü.
- DIN 3,5/9-13.
- Harici düğmeli – taşlama modu

Ürün Kodu

Euroone	W000403823
Euroone No rules No Limits	W000403823-1





KAYNAK MASKELERİ

AKSESUARLAR

DERİ KASK ÖNLÜĞÜ

Kaynak uygulamaları için geliştirilmiş boyun koruması

- Boyun Koruması: Isı ve çapaklara karşı koruma için dayanıklı yarma veya tanecikli deriden üretilmiştir.
- Optimize Edilmiş Uyum: Özel bastırmalı silikon kapama, kask kenarına güvenli ve boşluksuz bağlantı sağlayarak tam ön koruma sunar.
- Güçlendirilmiş Dayanıklılık: Kevlar dikişli birleşimler ve kıvrımlı kenarlar yırtılmaya karşı dayanıklıdır.
- Evrensel Uyumluluk: Tüm Lincoln Electric kasklarına ve çoğu büyük markaya uyur.



Ürün Kodu

Yarma deri kaynak maskesi önlüğü	KP3729-1
Tanecikli deri kaynak maskesi önlüğü	KP3730-1

CHEATER LENS

Hassas kaynak için çalışma alanını büyütür

- Eurowave 3.0 LS, Viking 2450, Viking 3350, Viking FGS ve Europure 5500 LS ile kullanılabilir.

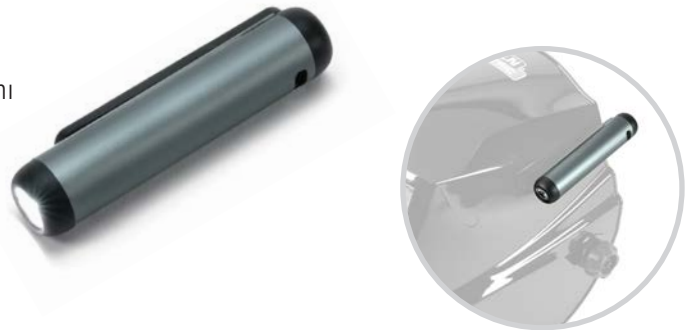
Ürün Kodu

Cheater lens 1,00 büyütme	KP3046-100
Cheater lens 1,25 büyütme	KP3046-125
Cheater lens 1,50 büyütme	KP3046-150
Cheater lens 1,75 büyütme	KP3046-175
Cheater lens 2,00 büyütme	KP3046-200
Cheater lens 2,25 büyütme	KP3046-225
Cheater lens 2,50 büyütme	KP3046-250



KAYNAK MASKELERİ İÇİN LED ÇALIŞMA IŞIĞI

- Geliştirilmiş Görüş: Ortam ışığı ekleyerek kaynakçının yön işaretlerini net görmesini ve tutarlı kaynak hızı korumasını sağlar.
- Göz Dostu: Karanlık ortamlarda göz yorgunluğunu azaltarak hem deneyimli kaynakçılar hem de düşük görüşe sahip kullanıcılar için uygundur.
- Minimum Müdahale: Arkın veya kaynak havuzu parlaklığını belirgin şekilde etkilemeden çevresel görüşü artırır.
- Tüm Tonlar İçin Optimize Edilmiş: Kullanılan ton ne olursa olsun etkilidir.



Ürün Kodu

Kaynak kaskları için LED çalışma ışığı	WP202201
--	----------



AKSESUARLAR

KAYNAK MASKEESİ SIRT ÇANTASI

- Geniş Ana Bölme: Kask için geniş açıklıklı bölme.
- Hafif Tasarım: Ek yük oluşturmadan kolay taşınır.
- Yan Cepler: Yedek koruyucu lens, eldiven ve küçük aletler için idealdir.
- Koruyucu Yapı: Ekipmanınızı toz, çizik ve darbelere karşı korur.



Ürün Kodu

Kaynak maskesi sırt çantası WP202203

ALEV GECİKTİRİCİ PAMUK BAŞLIK

- Güvenilir Baş Koruması: Ark ışığı, kıvılcım ve sıçrıntılara karşı koruma sağlayan dayanıklı, alev geciktirici pamuktan üretilmiştir.
- Yenilikçi Bağlantı: Bastırmalı silikon kapama, kaskın üst kısmına güvenli bağlantı sağlayarak tam kapsama sunar.
- Güçlendirilmiş Dayanıklılık: Kevlar dikişli birleşimler ve kıvrımlı kenarlar yırtılmaya karşı dayanıklıdır.
- Evrensel Uyumluluk: Tüm Lincoln Electric kaskları ve çoğu diğer markaya uyar.



Ürün Kodu

Alev geciktirici pamuk başlık WP202204

KAYNAK DUMANI



Duman Emmeli Kasklar

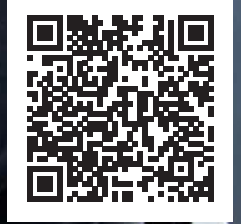


Duman Emmeli Torçlar



Mobil Üniteler

KONTROLÜ



Duman Emme Kolları



Aşağı Çekiş Tezgahları














Sabit Üniteler



SOLUNUM KORUMA

GENEL BAKIŞ

MASKE	 Europure PLUS™ Wave 3.0 LS	 Europure PLUS™ 5500 LS	 Europure PLUS™ LE FACE SHIELD	 Europure PLUS™ CLEAR
Prosesi	ÖRTÜLÜ ELEKTROD, MIG/MAG, TAŞLAMA		TAŞLAMA, LEHİMLEME, OKSİ-GAZLA KESME	
Optik sınıf	1/1/1	1/1/1	Buğu önleyici şeffaf kalkanı, Gölge 5 kalkanı	
Mercek Değişirme Hızı (ms)	0,04	0,04	-	-
Ark sensörü sayısı	4	4+2	-	-
Değişken Ton/Kontrolü	5-13 / İç	8-13 / İç	-	-
Optik teknoloji			-	-
Büyüteçli "Cheater" Özellikli Mercekler	Evet	Evet	-	-
Taşlama Modu Ton / Kontrolü	DIN3 / Dış	DIN3 / Kalkar tip	-	-
TIG Amp Derecesi	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC	-	-
Işık Hassasiyeti Kontrolü	Sürekli	Sürekli	-	-
Gecikme Kontrolü Karanlıktan Aydınlığa [s]	0,1-1,0 Tamamen Ayarlanabilir	0,1-1,0 Tamamen Ayarlanabilir	-	-
Kask için garanti				
Kartuş Boyutu (mm)	133 x 114	156 x 123	-	-
Kendiliğinden kararar görüş alanı (mm²)	6 014	8 025	-	-
ÜFLEYİCİ				
Pil Tipi	Güneş pilleri +2 lityum yedek pil. Pil tipi: Şarj edilebilir lityum-iyon pil (daha etkili)			
Düşük Pil Seviyesi Göstergesi	Daha fazla güvenlik için görsel, sesli ve titreşimli uyarılar			
Pil ömrü (saat)	9			
Pil şarj süresi (saat)	1			
Hava akış hızı (l/dak)	Düşük hız: 170 Yüksek hız: 210			
Başlık tipi	Gelişmiş kafa bandı	Gelişmiş kafa bandı	-	-
Üfleyici için garanti				
Değerlendirme	En iyi kaynakçı koruması. TH3 SINIFI			
Uyumlaştırılmış standartlar	Kaynak Maskesi için: EN ISO 16321-1:2021 EN ISO 16321-2:2021 Üfleyici için: EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008	EN 175:1997 EN 166:2022 EN 169:2003 EN 379:2003+A1 EN 12941: 1998 + A1 : 2003 + A2 : 2008	EN 166:2022 EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008	EN 397:2012+A1:2012 EN 166:2022 EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008
Ağırlık [g]	635 + 1020	793 + 1020	120 + 1020	792 + 1020
Bonus aksesuarlar	Çıkartma seti + saklama çantası + boyun atkısı + omuz askıları	Yan cam + çıkartma seti + saklama çantası + boyun atkısı + omuz askıları	-	-



EUROPUREPLUS™ WAVE 3.0 LS EUROPUREPLUS™ 5500 LS

Üfleyicili solunum koruma sistemi – TH3 Sınıfı

- Akıllı Üfleme Sistemi: Tutarlı hava akışı ve üst seviye solunum koruması sağlar.
- Entegre Taşlama Kalkanı ve Yan Pencere: Görüş ve çok yönlülüğü artırır.
- Ekstra Büyük Otomatik karar Lens: görüş alanı 6014 mm² (Wave 3.0 LS) veya 8025 mm² (5500 LS).
- Özel açık ton teknolojisine sahiptir.
- Geliştirilmiş 1/1/1 optik berraklık – üstün görüş için.
- TH3 Sınıfı Filtrasyon: En yüksek seviyede solunum koruması sağlar.
- Kask Ağırlığı: 635 g (Wave 3.0 LS) veya 793 g (5500 LS).

Ürün Kodu

EuropurePLUS™ WAVE 3.0 LS	W403677
EuropurePLUS™ 5500 LS	W403676



YENİ





SOLUNUM KORUMA

EUROPUREPLUS™ LE FACE SHIELD

Üfleyicili solunum koruma sistemi - TH3 Sınıfı

- Entegre PAPR Sistemi: Akıllı üfleyici ünitesi ile profesyonel sınıf korumalı yüz koruması bir aradadır.
- Çift Kaplamalı yüz koruması: Yüksek yoğunluklu konturlu lens, korumalı standart %90'dan daha kalındır.
- Olağanüstü Filtrasyon: %99,997'ye kadar toplam verimlilik.
- Korumalı Seçenekleri: Şeffaf veya Korumalı 5 stillerinde mevcuttur.
- Hafif Tasarım: Kask yalnızca 120 g ağırlığındadır.
- Konfor Odaklı: Yüksek dayanımlı dış kabuk ve ayarlanabilir başlık ile dengeli ağırlık dağılımı sağlar.
- Profesyonel Seviye: Üst düzey solunum ve yüz koruması gerektiren kaynakçılar ve endüstriyel profesyoneller için tasarlanmıştır.
- Mask Ağırlığı: 120 g.

Ürün Kodu

EuropurePLUS™ LE FACE SHIELD

W403679



EUROPUREPLUS™ CLEAR

Solunum korumalı yüksek darbe dayanımlı yüz siperi

- Modern Tasarım: Şık görünüm ile gelişmiş darbe korumasını birleştirir.
- Yüksek Darbe Direnci: Darbelere karşı üstün koruma için güçlendirilmiş baş üstü bölgesi.
- Kompakt ve Dengeli: Ergonomik form, konfor için optimize edilmiş ağırlık merkezi.
- Geniş Görüş Alanı: Görüşü azaltmadan tam yüz koruması.
- Olağanüstü Filtrasyon: %99,997 verimlilikle en üst düzey solunum koruması sağlar.
- Mask Ağırlığı: 792 g.

Ürün Kodu

EuropurePLUS™ CLEAR

W403678





AKSESUARLAR

PAPR – AYARLANABİLİR DERİ KEMER

- Daha fazla konfor için sırt dolgusu
- Isıya, sıçrıntılara, kıvılcıklara ve daha fazlasına karşı mükemmel direnç gösteren deri malzeme.
- Uyumu düzenlemek için hareket ettirilebilir



Ürün Kodu

PAPR - Ayarlanabilir deri kemer

WP403676-29

SIRT ÇANTASI

- Ağırlık dağılımını ve konforu iyileştirmek için kemer ve omuz askısı yerine.



Ürün Kodu

Sırt Çantası

WP403676-31

A1B1E1K1 TİP FİLTRE

- Organik gazlar, inorganik gazlar, kükürt dioksit, asidik gazlar, amonyak ve organik amonyak türevlerine karşı koruma sağlar.
- Uygulama alanları: montaj, tesis bakımı, taşlama, makine kullanımı, kaynak, boya uygulamaları.
- Uygulama endüstrisi: kimya, madencilik, petrol, doğal gaz
- Partiküllere karşı koruma için P3 filtre ile birlikte kullanılabilir.



Ürün Kodu

A1B1E1K1 tip filtre

WP403676-30

P3 PARTİKÜL FİLTRESİ



KOKU FİLTRESİ



Ürün Kodu

P3 partikül filtresi (1 adet)

WP403676-17

P3 partikül filtresi (5'li paket)

WP403676-32

Koku filtresi

WP403676-36

HIZLI ŞARJ, DAHA UZUN PİL ÖMRÜ

- Pil tipi: Şarj edilebilir lityum-iyon pil
- Pil süresi: 15 saat (düşük hız: 170+ lpm), 9 saat (yüksek hız: 210+ lpm)
- Pil şarj süresi: 2 saat
- Pil şarj: 550 şarj



Ürün Kodu

Hızlı şarj, daha uzun pil ömrü

WP403676-2

ÇOKLU OPERATÖR PAPR PİL ŞARJ CİHAZI

- Aynı anda 4 adet Lityum İyon pil şarj eder
- 3 saatte şarj olur
- Standart ve genişletilmiş pil ile uyumludur
- Pil şarj aleti göstergesi: LED değişimi (kırmızı – şarj oluyor, yeşil – şarj tamamlandı)
- Norm: CE 62368



Ürün Kodu

Çoklu operatör PAPR pil şarj cihazı

WP403676-39

HIZLI BAĞLANTILI HORTUM UZATMASI



Ürün Kodu

Hızlı bağlantılı hortum uzatması

WP403676-38



KAYNAK ELDİVENLERİ

MIG UNIVERSAL COMFORT

Genel kaynak uygulamaları için uygundur



Isıya direnç



El Becerisi



Aşınma direnci



Erimiş metal sıçrantıları

Ürün Kodu

8 boy KADIN WG-MIG-1-CE-T8-L

9 boy WG-MIG-1-CE-T9

10 boy WG-MIG-1-CE

11 boy WG-MIG-1-CE-T11



KADIN

GÜVENLİK VE KORUYUCU
EKİPMANLAR YÖNETMELİĞİ 2016/425
(UE)

EN 420: 2003+[A1:2009] - 3
EN 407:2004 - 4 13 2 4 x
EN 388:2016 - 2 13 2 x
EN 12477:2001+[A1:2005] - TİP A

MIG UNIVERSAL COMFORT +

Genel kaynak uygulamaları için uygundur

- Tanecikli deri avuç içi – daha iyi hassasiyet ve kontrol için



Isıya direnç



El Becerisi



Aşınma direnci



Erimiş metal sıçrantıları

Ürün Kodu

7 boy WG-MIG-2-CE-T7

8 boy WG-MIG-2-CE-T8

9 boy WG-MIG-2-CE-T9

10 boy WG-MIG-2-CE

11 boy WG-MIG-2-CE-T11



GÜVENLİK VE KORUYUCU
EKİPMANLAR YÖNETMELİĞİ 2016/425
(UE)

EN 420: 2003+[A1:2009] - 3
EN 407:2004 - 4 13 2 4 x
EN 388:2016 - 4 2 3 4 x
EN 12477:2001+[A1:2005] - TİP A

MIG IRON PROTECT

Standart MMA ve MIG/MAG kaynak uygulamalarında yüksek seviyede el koruması



Isıya direnç



El Becerisi



Aşınma direnci



Erimiş metal sıçrantıları

Ürün Kodu

10 boy WG-MIG-3-CE

11 boy WG-MIG-3-CE-T11



GÜVENLİK VE KORUYUCU
EKİPMANLAR YÖNETMELİĞİ 2016/425
(UE)

EN 420: 2003+[A1:2009] - 3
EN 407:2004 - 4 2 3 4 x
EN 388:2016 - 4 13 2 x
EN 12477:2001+[A1:2005] - TİP A



MIG IRON PROTECT +

Standart MMA ve MIG/MAG kaynak uygulamalarında yüksek seviyede el koruması

- Tanecikli deri avuç içi – daha iyi hassasiyet ve kontrol için



★★★★★
Isıya direnç



★★★★☆
El Becerisi



★★★★☆
Aşınma direnci



★★★★★
Erimiş metal sıçrıntıları

Ürün Kodu

10 boy WG-MIG-4-CE

11 boy WG-MIG-4-CE-T11



GÜVENLİK VE KORUYUCU EKİPMANLAR YÖNETMELİĞİ 2016/425 (UE)

EN 420:2003+[A1:2009] - 3

EN 388:2016 - 2 1 2 2 x

EN 407:2004 - 4 1 3 2 4 x

EN 12477:2001+[A1:2005] - TİP A

MIG IRON ALU

Zorlu kaynak ortamlarında üstün el koruması için tasarlanmıştır

- KONFOR:** Premium yarma deri (1,1–1,3 mm) ile üretilen bu eldivenler; kırmızı-siyah tasarımı, pamuklu polar astarı ve yüksek ısı yalıtımı ile tüm gün konfor sunar.
- Dayanıklılık ve ısı direnci:** Eldivenin arka kısmı, %100 para-aramidden üretilmiş (480 g/m², BASF Thermal Engineering) alüminize kumaşla güçlendirilmiştir ve kızılötesi ısıya, kıvılcımlara ve küçük ergimiş metal sıçramalarına karşı olağanüstü direnç sağlar.
- Genişletilmiş Koruma:** Sağlam yarma deri manşet, önkolu mekanik tehlikelerden ve yüksek sıcaklık maruziyetinden ekstra koruma ile güvence altına alır.



★★★★★
Isıya direnç



★★★★☆
El Becerisi



★★★★★
Aşınma direnci



★★★★★
Erimiş metal sıçrıntıları



GÜVENLİK VE KORUYUCU EKİPMANLAR YÖNETMELİĞİ 2016/425 (UE)

EN 21420:2020

EN 388:2019

EN 407:2004

EN 12477:2001+A1:2005

Ürün Kodu

10 boy

W10420

TERMAL KAPLAMA

Endüstriyel eldivenler için geliştirilmiş ısı koruma aksesuarı

- Boyutlar: 200 × 150 mm
- Avuç içinde ve bilekte olmak üzere iki elastik kayışla donatılmıştır –
- Kevlar® astarlı yarma deriden üretilmiştir.
- Alüminyumlanmış bir yüzeyi ışılan ısımanın %95'ini geri yansıtır.
- Çift Kevlar® iplikle dikilmiş.
- Çift olarak verilir (iki adet).



EN 532

Ürün Kodu

W335162



KAYNAK ELDİVENLERİ

TIG FLEX SENSITIVE

- Üstün dokusal hassasiyet ve kontrol için özel olarak tasarlanmıştır – hassas kaynak görevleri için idealdir.
- Eşsiz konfor ve performansı nedeniyle TIG kaynakçılarının en iyi tercihidir.
- Yüksek kaliteli keçi derisinden üretilmiştir; yumuşaklık, dayanıklılık ve esnekliği mükemmel dengeler.



TIG



KADIN



★★★★★
Isıya direnç



★★★★★
El Becerisi



★★★★★
Aşınma direnci



★★★★★
Erimiş metal sıçrıntıları

Ürün Kodu

8 boy	WG-TIG-8-CE
9 boy	WG-TIG-9-CE
9 boy KADIN	WG-TIG-9-CE-L
10 boy	WG-TIG-10-CE
11 boy	WG-TIG-11-CE

GÜVENLİK VE KORUYUCU
EKİPMANLAR YÖNETMELİĞİ 2016/425
(UE)

EN 420:2003+(A1:2009) - 3
EN388 :2016 - 2 13 2 x
EN407:2004 - 4 13 2 4 x
EN 12477:2001+(A1:2005) - TİP A

DERİ İŞ ELDİVENLERİ

- Üst kalite dana derisinden yapılmıştır – mükemmel uyum, dayanıklılık ve çeviklik sağlar. Keçi derisi arka yüzey nefes alabilirliği artırır, uzun çalışmalarda elleri daha serin tutar.
- Yastıklı avuç içi uzun süreli kullanımda ekstra konfor sağlar.
- Yumuşak kauçuk sekmeli cırt cırtlı bilek kapanışı, esnek elastik bantla birleştirilerek sıkı, güvenli ve konforlu bir uyum sağlar.



ÜRETİM



Ürün Kodu

M Boy	W2977-M-CE
L Boy	W2977-L-CE
XL Boy	W2977-XL-CE

GÜVENLİK VE KORUYUCU
EKİPMANLAR YÖNETMELİĞİ 2016/425
(UE)

EN 388:2016+(A1) - 3 111 x



GÜVENLİĞİNİZ WELD'FIT KONFORUYLA!

WELD'fit ürünleri ısıya ve aleve dayanıklıdır ve kaynakçılar için en yüksek korumayı sağlar.

Bileşimi:

- Yarma deri, tanecikli deri.

Standart:

Kişisel Koruyucu Ekipmanla ilgili Avrupa Yönetmeliği Kuralları (AB) 2016/425

UNI EN ISO 13688:2013: (tehlikesizlik, ergonomi ve boyutlarla ilgili genel şartlar),

UNI EN ISO 11611:2015: (kaynak işlemlerinde ve ilgili prosedürlerde kullanım için) Ürünler (AB) 2016/42 Yönetmeliği kurallarına göre üretilmiştir.

KISA VE UZUN KOLLU

Kolları hafif ve orta seviye kaynak sıçrantılarına karşı korumak için tasarlanmıştır.

- Yarma deriden yapılmıştır.
- Deri kayışlarla sabitlenir.
- Lastikli bilek manşetleri.
- Evrensel uyum.

Uzun kollu
Genişletilmiş kapsama,
60 cm genişlik.
Bileklerde lastik,
omuzlarda deri bağcıklar.
Hızlı bağlama sistemi –
kolay takma ve çıkarma.



Ürün Kodu

Kısa kollu	W000404083
Uzun kollu	W000404084

Kısa Kollu

Ergonomik tasarım, 40 cm genişlik.
Güvenli oturuş için lastikli
manşetler.

KATEGORİ PPE II°
AB 425/2016 tasdiklidir
EN 11611 A1 Sınıf 2

DERİ KAYNAK CEKETİ

Dayanıklılık ve konfor için tasarlanan bu premium yarma deri kaynak ceketini, kaynak sıçrantılarına ve taşlama parçacıklarına karşı güvenilir koruma sunar.

- Önde deri kaplı çitçitli kapatma ve üzerine gelen cırt cırtlı deri kapak.
- İç yaka çift kat pamukla kaplıdır.
- İç cep içerir.
- Bileklerde elastik nervürlü manşetler.
- Kırmızı şerit detaylı.
- Uzunluk: 780 mm.

Kaynak ceketini çıkarılabilir Velcro bandıyla kolayca kişiselleştirin

Kapak altında düğmeli kapatma



Hava geçirir

KATEGORİ PPE II°
AB 425/2016 tasdiklidir
EN 11611 A1 Sınıf 2

Ürün Kodu

S Boy*	W000404090-S
M Boy*	W000404090-M
L Boy	W000404090-L
XL Boy	W000404090
2XL Boy	W000404091
3XL Boy*	W000404090-3XL
4XL Boy*	W000404090-4XL

* İstek üzerine



DERİ GİYSİLER

DERİ KAYNAK CEKETİ

Bu üst düzey tanecikli deri kaynak ceketini, dayanıklılığı, konforu ve esnekliği birleştirerek kaynak sırasında optimal koruma sağlar.

- Önde deri çitçit düğmeler kapanır ve üzerine gelen cirt cirtli deri kapak ile ek güvenlik sağlar.
- Rahat normal kalıp – iç kısmı çift kat pamuklu yaka ekstra konfor sağlar.
- Arka panelin bir kısmı alev geciktirici pamuktan üretilmiştir.
- Dahili bir cep ve bileklerde lastikli manşetler içerir.
- Bileklerde elastik nervürlü manşetler.
- Kırmızı şerit detaylı.
- Uzunluk: 780 mm.

Ürün Kodu

S Boy*	W000404092-S
M Boy*	W000404092-M
L Boy	W000404092-L
XL Boy	W000404092
2XL Boy	W000404093
3XL Boy*	W000404092-3XL
4XL Boy*	W000404092-4XL
5XL Boy*	W000404092-5XL

* İstek üzerine



DERİ TOZLUK

Kaynak ve taşlama için koruyucu bacaklık

- Kaynak ve taşlama sırasında alt bacakları, pantolonu ve ayakkabıları kıvılcım ve ısıdan korumak için tasarlanmıştır.
- Dayanıklı yarma deri.
- Ayarlanabilir deri kayış veya Velcro kapama.
- Tozlukların ayakkabı üzerinde sıkıca durması için alt kayış içerir.
- Esneklik ve dayanım için dört panelli dikişli yapı
- Genişlik: 30 cm.



Ürün Kodu

Kayışlı tozluk	W000404081
Cirt cirtli tozluk	W000404082

KATEGORİ PPE II°
AB 425/2016 tasdiklidir
EN 11611 A1 Sınıf 2



DERİ ÖNLÜK

Kaynak önlükler, kaynakla ilgili kıvılcımlar, ısı ve diğer tehlikelerden kaynakçıların giysilerini ve ciltlerini korur.



Tanecikli deri kaynak önlüğü



Yarma deri kaynak önlüğü

Yarma deri kaynak önlüğü:

- Yüksek kaliteli yarma deriden üretilmiştir; krom tuzlarıyla (mineral tabaklama) işlenerek dayanıklılık ve ısı direnci artırılmıştır.
- Bel ve göğüs kapağı bölümünde kolay bağlanabilirlik için hızlı açılır klipslere sahip deri veya pamuk bel kayışıyla donatılmıştır.

Kelepçeler veya pamuk kayışlarla kapama.

KATEGORİ PPE II*
AB 425/2016 tasdiklidir
EN 11611 A1 Sınıf 2

Tanecikli deri kaynak önlüğü:

- Yüksek kaliteli tanecikli deriden üretilmiştir; krom tuzlarıyla tabaklanarak üstün koruma ve uzun ömür sağlar.
- Güçlendirilmiş deliklerden geçirilen sağlam deri kayış, önlüğü bel ve göğüs kapağı bölümünde güvenli şekilde sabitler.

Ürün Kodu

Tanecikli deri önlük 1100 x 800	W000404085
Tanecikli deri önlük 1100 x 800	W000404086
Yarma deri önlük 900 x 600 deri bağcıklar	W000404087
Yarma deri önlük 900 x 600 kumaş bağcıklar	W000404088



WELD'FİT PAMUKLU KAYNAK GİYSİSİ

WELD'fit kaynak giysileri 305 g/m² alev geciktirici kumaştan üretilmiştir; ısıya ve kaynak sıçrantılarına karşı mükemmel direnç sunar. Hem güvenlik hem de pratiklik için tasarlanmış bu kıyafetlerde çoklu cırt cırtlı cepler bulunur – kolay ve düzenli saklama için idealdir.

- EN ISO 11611:2015, Sınıf 1/A1+A2'ye uygun olarak üretilmiştir.
- Her ürün EN standartlarının gerektirdiği kalıcı, okunabilir işaretlemelere sahiptir.
- Kapsamlı bir kullanım kılavuzu ile birlikte verilir.

Yönetmelik:

Güvenlik ve Koruyucu Ekipmanlar Yönetmeliği PPER (AB) 2016/425.

EN ISO 11611:2015



Sınıf 1 A1+A2 AB
2016/425

Sınıf 1= Daha az riskli kaynak işlerinde ve az sıçrantılı ve düşük radyan ısıli durumlarda korur.

A1-A2= Sınırlı alev yayılmasına karşı koruma.

EN ISO 11611 - Kaynak ve benzeri işlemler için koruyucu giysiler.

EN ISO 11611'e uygun olarak üretilen giysiler, kaynak ve benzer riskler içeren ilgili faaliyetler sırasında kullanıcıyı korumaya yöneliktir, sıçrantılar (küçük erimiş metal damlaları) veya alevlerle kısa süreli temas ya da arkten gelen radyan ısı gibi tehlikelere maruz kalınan yerlerde kullanılır. Normal kaynak koşullarında yaklaşık 100 V'a kadar DC gerilime karşı sınırlı elektriksel yalıtım sunar. EN ISO 11611'e göre, kıyafetler sağladıkları koruma seviyesine bağlı olarak şu sınıflara ayrılır: Sınıf 1 ve Sınıf 2.

Çıtçitlarla ile manşon ayarı



Ayarlanabilir cırt cırt





DERİ KOLLU GELENEKSEL KAYNAK CEKETİ

Bu klasik kaynak ceketini, dayanıklı korumayı hafif konforla birleştirir. Yarım dana derisi kollar mükemmel sıçrıntı ve aşınma direnci sağlarken, göğüs ve sırt kısmındaki hafif alev geciktirici kumaş nefes alabilirlik ve hareket kolaylığı sunar.

- Siyah/kırmızı alev geciktirici pamuk, 305 g/m²
- Yarım dana derisinden kolluklar.
- Siyah Kevlar iplikle (Aramid) güçlendirilmiş dikiş.
- Yaka Velcro ile sabitlenir; kollar ayarlanabilir çitçitlidir.
- Sol iç cep.
- Yıkılmaz.

Ürün Kodu

M Boy	W3106-M-CE
L Boy	W3106-L-CE
XL Boy	W3106-XL-CE
2XL Boy	W3106-2XL-CE
3XL Boy	W3106-3XL-CE

GÜVENLİK VE KORUYUCU EKİPMANLAR YÖNETMELİĞİ 2016/425 (UE)

EN ISO 11611:2015 sınıf 1/A1+A2

Çıkarılabilir cırt cırtlı kayış sayesinde kaynak ceketinizi ayarlayabilirsiniz



KAYNAK CEKETLERİ - ALEV GECİKTİRİCİ PAMUK

Hafif kaynak işleri için ideal bu ceket, %100 alev geciktirici pamuk kumaştan üretilmiştir – güvenilir koruma ve konfor sunar. Pratik tasarım – kullanışlı bir iç cep ve güvenli sabitleme özellikleri içerir.

- Siyah/kırmızı alev geciktirici kumaş, 305 g/m².
- Sol iç cep.
- Velcro ile sabitlenen yaka ve çitçitli ayarlanabilir kollar
- Siyah Kevlar iplik (Aramid) ile güçlendirilmiştir.
- Makinede 40°'ye kadar yıkanabilir.

Ürün Kodu

M Boy	W2985-M-CE
L Boy	W2985-L-CE
XL Boy	W2985-XL-CE
2XL Boy	W2985-2XL-CE

GÜVENLİK VE KORUYUCU EKİPMANLAR YÖNETMELİĞİ 2016/425 (UE)

EN ISO 11611:2015 sınıf 1/A1+A2

Çıkarılabilir cırt cırtlı kayış sayesinde kaynak ceketinizi ayarlayabilirsiniz





KAYNAK LABORATUVAR ÖNLÜĞÜ - ALEV GECİKTİRİCİ PAMUK

Eğitmenler, denetçiler ve ara sıra kaynak yapan kullanıcılar için tasarlanan bu diz boyu önlük, kaynak ortamlarında hafif koruma sunar. %100 alev geciktirici pamuktan yapılmıştır – kaynak operasyonlarına yakın çalışan herkes için uygundur.

- Siyah/kırmızı alev geciktirici kumaş, 305 g/m².
- İki yan cep, solda bir göğüs cebi – hepsi cırt cırtlı ile güvenli.
- Diz boyu tasarım – geniş kapsama alanı
- Hafif hizmet kaynak işleri ve genel atölye gözetimi için mükemmeldir.
- Pres saplamaları ile manşon ayarı.
- Yakada cırt cırtlı kapama.
- Kevlar iplik, siyah (aramid kumaş).
- Makinede 40°'ye kadar yıkanabilir.



Ürün Kodu

L Boy

W3112-L-CE

GÜVENLİK VE KORUYUCU EKİPMANLAR YÖNETMELİĞİ 2016/425 (UE)

EN ISO 11611:2015 sınıf 1/A1+A2

Çıkarılabilir cırt cırtlı kayış sayesinde kaynak ceketinizi ayarlayabilirsiniz



ALEV GECİKTİRİCİ PAMUKLU SİYAH KAYNAK PANTOLONLARI

Pratiklik ve konfor için tasarlanan bu kaynak pantolonları, 305 g/m² alev geciktirici pamuklu kumaştan üretilmiştir ve dikkat çekici siyah-kırmızı renk kombinasyonuna sahiptir.

- Takviyeli diz koruması.
- Sol tarafta Velcro ile sabitlenen arka cep.
- Siyah Kevlar İplik (Aramid) ile dikilmiş.
- Makinede 40°'ye kadar yıkanabilir.



Ürün Kodu

M Boy

WP10570-M

L Boy

WP10570-L

XL Boy

WP10570-XL

2XL Boy

WP10570-2XL

GÜVENLİK VE KORUYUCU EKİPMANLAR YÖNETMELİĞİ 2016/425 (UE)

EN ISO 11611:2015 sınıf 1/A1+A2



ALEV GECİKTİRİCİ KAYNAK BAŞLIĞI

- Baş ve boynu kaplar.
- Siyah/kırmızı, 305 g/m².
- Genişlik: 30 cm.
- Tek beden herkese uyar.
- Siyah Kevlar İplik (Aramid) ile dikilmiş.
- Makinede 40°'ye kadar yıkanabilir.

Ürün Kodu

Tüm boyutlar W2995-ALL-CE



GÜVENLİK VE KORUYUCU EKİPMANLAR
YÖNETMELİĞİ 2016/425 (UE)

EN ISO 11611:2015 sınıf 1/A1+A2

ALEV GECİKTİRİCİ KAYNAK BANDANASI

- %100 alev geciktirici malzeme.
- Terin hızla buharlaşmasını sağlayan atletik file astara sahiptir.
- Makinede yıkanabilir.
- Tek beden herkese uyar.

Ürün Kodu

Tüm boyutlar K2993-ALL



GÜVENLİK VE KORUYUCU EKİPMANLAR
YÖNETMELİĞİ 2016/425 (UE)

EN ISO 11611:2015 sınıf 1/A1+A2

KAYNAK BERELERİ FR

- %100 alev geciktirici malzeme.
- Makinede yıkanabilir.
- Tek beden herkese uyar.

Ürün Kodu

Tüm boyutlar K2994-ALL-CE



GÜVENLİK VE KORUYUCU EKİPMANLAR
YÖNETMELİĞİ 2016/425 (UE)

EN ISO 11611:2015 sınıf 1/A1+A2



LINCOLN
ELECTRIC

LINCOLN
ELECTRIC

LINCOLN
ELECTRIC

LINCOLN
ELECTRIC

LINCOLN
ELECTRIC

LINCOLN
ELECTRIC

LINCOLN
ELECTRIC

LINCOLN
ELECTRIC

LINCOLN
ELECTRIC

LINCOLN
ELECTRIC

CERASKIN

CERASKIN

FLUXO P125
PENETRANT

THERMISHIELD

THERMISHIELD

THERMISHIELD

THERMISHIELD

CERASKIN

CE

EN 10076-11



KAYNAK AKSESUARLARI





SPREYLER

SIÇRANTI ÖNLEYİCİLER

CERASKIN

- Seramik kaplama.
- Son derece hızlı kuruyan, uzun ömürlü ve dayanıklı kaplama.
- Seramik taban bir bariyer oluşturarak kaynak sıçrıntılarının kaynak ekipmanlarına ve kaynak yapılan parçalara yapışmasını önler.
- Üründe herhangi bir ekstra uygulama olmadan art arda sekiz saatlik kaynak işini (tam bir iş günü) garanti eder.



Ürün Kodu

W000277679

SPRAYMIG H₂O

- Su bazlı ve kokusuz.
- Gözenekler ve soğuk çatlaklar üzerinde etkiye bulunmaz.
- Kaynak yapılan metaldeki yayılabilir hidrojenin içeriğinde etkiye bulunmaz.
- Çözünürdür ve silikon içermez.
- Biyobozundur.
- Parçaların verniklenmesine izin verir.



Ürün Kodu

Sprey (400 ml) W000010001
Silindir (20 litre) W000011074

SPRAYMIG SVB

- Silikon içermez.
- Boya ile uyumlu.
- Soğuk parçalarda kullanın.
- Yalnızca nozüller ve dış kontak ucunda kullanın.



Ürün Kodu

W000011092

MODEL

- Daldırma yoluyla nozülleri ve kontak uçlarını sıçrıntılara karşı korur.
- Silikon ve çözücü içermez.
- Kokusuzdur.



Ürün Kodu

W000011071

ÇATLAK TESPİTİ

FLUXO S190 – CLEANER

İş parçasını temizler ve penetran fazlasını giderir.

- Propelan: butan / propan.
- Hacim: 500 ml (net) – 650 ml (nominal).



Ürün Kodu

W000374827

FLUXO P125 – PENETRANT

Tip II – seviye 2 – Yöntem AC. tahribatsız test.

- Propelan: butan / propan.
- Hacim: 500 ml (net) – 650 ml (nominal).



Ürün Kodu

W000374825

FLUXO R175 – DEVELOPER

Çatlakların ve yüzey kusurlarının tespiti.

- Propelan: butan / propan.
- Hacim: 500 ml (net) – 650 ml (nominal).



Ürün Kodu

W000374826

KOROZYON ÖNLEYİCİ

GALVASPRAY

- Kaynaklanan parçaların korunması.
- Kaynaklanan parçaların verniklenmesine izin verir.



Ürün Kodu

hacim: 500 ml W000011094
(nominal)

ISI KORUMASI

THERMISHIELD

- Kaynak, piriç kaynağı veya lehim sırasında ısının çoğu metalden geçmesini engellemek için tasarlanmıştır.
- Kaynak torcunun ısısından dolayı metallerin ve hatta plastiklerin bozulmasını engeller.
- Hacim: 500 ml.



Ürün Kodu

W000274839



EN3552-2,
ASME,RCCM
(NÜKLEER)*
* FLUXO ve
ARDROX için



VİDA TİPİ

STUBBY 400



MASTER 500



VESTALE 500



CURVA 400 / 600



	STUBBY 400	MASTER 500	VESTALE 500	CURVA 400	CURVA 600
Ürün Kodu	W000010036	W000010037	W000010038	W000010573	W000010574
Amper [A]	%35'te 400	%35'te 500	%35'te 500	%35'te 400	%35'te 600
Kablo Çapı (mm)	50 maks.	95 maks.	95 maks.	50 maks.	95 maks.
Elektrot çapı (mm)	6,3 max.	8,0 max.	6,3 max.	6,3 max.	8,0 max.
Ağırlık	460 g	530 g	470 g	540 g	720 g

KALDIRAÇ TİP KAPALI KAFA

SEGURA 300 / 400 / 600



COBRA 300



OPTIMUS 300 / 400 / 500



	SEGURA 300	SEGURA 400	SEGURA 600	COBRA 300	OPTIMUS 300	OPTIMUS 400	OPTIMUS 500
Ürün Kodu	W000010570	W000010571	W000010572	W000010039	W000010410	W000010411	W000010412
Amper [A]	%35'te 300	%35'te 400	%35'te 500	%35'te 300	%35'te 300	%35'te 400	%35'te 500
Kablo Çapı (mm)	35 maks.	50 maks.	70 maks.	35 maks.	35 maks.	50 maks.	70 maks.
Elektrot çapı (mm)	4,0 max.	5,0 max.	8,0 max.	4,0 max.	4,0 max.	5,0 max.	6,3 max.
Ağırlık	415 g	570 g	590 g	400 g	415 g	570 g	590 g

KALDIRAÇ TİP AÇIK KAFA

CAİMAN 200 / 400 / 600



CAİMY 200



	CAİMAN 200	CAİMAN 400	CAİMAN 600
Ürün Kodu	W000010567	W000010568	W000010569
Amper [A]	%35'te 200	%35'te 400	%35'te 600
Kablo Çapı (mm)	25 maks.	50 maks.	95 maks.
Elektrot çapı (mm)	3,2 max.	6,3 max.	10 maks.
Ağırlık	370 g	425 g	500 g

HOBİ VE HAFİF HİZMET

	CAİMY 200
Ürün Kodu	W000010576
Amper	%35'te 200
Kablo Çapı (mm)	25 maks.
Elektrot çapı (mm)	3,2 max.
Ağırlık	220 g



OLUK AÇMA ELEKTROTLARI

- Birinci sınıf metal kaldırma hızları.
- Kusurlu kaynakları giderme, kaynak için bağlantıları hazırlama, kesme, kaynak tortusu alma, pah kırma.
- 4 x 305 ile 19 x 430 arasında değişen 17 ayrı model.
- Daha tutarlı erime oranı tek biçimli, düzgün olukları destekler.
- Yoğun bakır kaplama ark kararlılığını artırır.
- Geliştirilmiş dayanıklılık için yüksek mekanik mukavemet.
- Güvenli bir proses için tutarlı kalite.



UYGULAMALAR
Kusurlu kaynakların giderilmesi, mafsalların kaynak, kesme, ped yıkama, eğim verme için hazırlanması

CARBONAIR

Sivri uçlu elektrotlar

Çok yönlü, çok amaçlı, yuvarlak, oluk açma elektrotları (en çok rağbet edilen tip).

Çap x uzunluk (mm)	Kutu başına miktar	Kutu başına brüt ağırlık (kg)	I min (A)	I maks. (A)	Hava basıncı (bar)	Hava akışı (m ³ /h)	Ürün Kodu
4 x 305	100	0,75	150	200	5,0	10	W000010645
5 x 305	100	1,16	200	300	5,0	10	W000010443
6,4 x 305	50	0,94	300	400	6,0	10,5	W000010444
8 x 305	50	1,40	450	550	7,0	12	W000010445
10 x 305	50	1,92	600	700	8,0	13	W000010446
13 x 305	50	3,41	900	1100	9,0	14	W000010447



Yassı elektrotlar

Yakın toleranslı metal çıkarma ve/veya dikdörtgen oluk üretimi için dikdörtgen biçim.

Boyutlar (mm)	Kutu başına miktar	Kutu başına brüt ağırlık (kg)	I min (A)	I maks. (A)	Hava basıncı (bar)	Hava akışı (m ³ /h)	Ürün Kodu
5 x 15 x 305	50	2,15	500	600	8,0	13	W202010453
5 x 18 x 355	25	1,70	600	750	8,0	13	W202010454



İçi boş elektrotlar

İçi boş çekirdekli yuvarlak elektrot, oluk derinliğinden ödün vermeden daha yüksek hareket hızı sağlar.

Çap x uzunluk (mm)	Kutu başına miktar	Kutu başına brüt ağırlık (kg)	I min (A)	I maks. (A)	Hava basıncı (bar)	Hava akışı (m ³ /h)	Ürün Kodu
5 x 305	100	1,05	200	300	5,0	10	W202010455
8 x 305	50	1,34	450	550	7,0	12	W202010456
9,5 x 305	50	2,06	500	700	7,0	12	W202010457
12,7 x 305	50	3,35	850	1100	8,0	13	W202010458



CARBONAIR PLUS

Birleştirilmiş elektrotlar

Saplama kaybını ortadan kaldırmak için erkek ve dişi bağlantılı yuvarlak elektrotlar.

Orta ve ağır hizmet tipi metal kesimlerinde uygulanabilir. Bu işlem MMA doğru akım (DC) güç kaynağı, bir oluk açma torcu ve basınçlı hava kaynağı gerektirir.

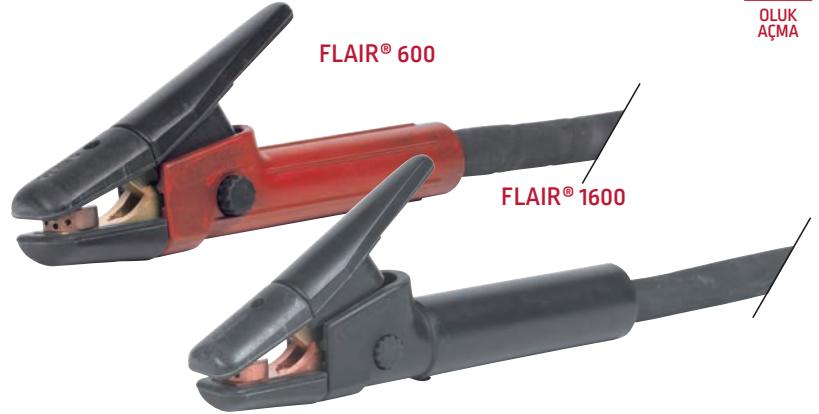
Çap x uzunluk (mm)	Kutu başına miktar	Kutu başına brüt ağırlık (kg)	I min (A)	I maks. (A)	Hava basıncı (bar)	Hava akışı (m ³ /h)	Ürün Kodu
8 x 355	50	1,71	400	500	7,0	12	W000010448
10 x 430	50	3,07	700	850	8,0	13	W000010449
13 x 430	50	5,09	1000	1200	9,0	14	W000010450
16 x 430	25	3,87	1300	1500	10,0	16	W000010451
19 x 430	25	5,30	1500	1700	10,0	16	W000010452





FLAIR® 600 / 1600

- 360° Dönen Torç Başı: Monokablo üzerinde tam dönüş imkânı sunarak sınırsız hareket ve gelişmiş manevra kabiliyeti sağlar.
- Pürüzsüz ve hassas işlenmiş iç gövde; optimum hava akışı, iyileştirilmiş soğutma ve daha uzun torç ömrü sağlar.
- Ekstrüzyon (döküm olmayan) gövde ve nozül – üstün elektrik iletimi, azaltılmış ısı birikimi ve artırılmış dayanıklılık sunar.
- Daha kalın, ısıya dayanıklı izolasyon – güvenlik, konfor ve verimlilik artışı sağlar.
- Esnek 2,5 m monokablo – daha rahat ve verimli çalışma koşulları sağlar.
- Torç üzerinde entegre hava akışı kontrolü – çalışma sırasında hassas ayar sağlar.



	FLAIR® 600	FLAIR® 1600
Ürün Kodu	W000010136	W000010118
Çıkış Gücü	%60'da 600A	%60'da 1600A
Açık ark voltajı		> 60 VDC
Gerekli Voltaj		35-56 VDC
Sıkıştırılmış hava		5-7 bar'da 400-900 L/dak
Elektrot çapı maks.	10 mm	19 mm
Monokablo	W000010134	W000011128

MMA KİTLERİ



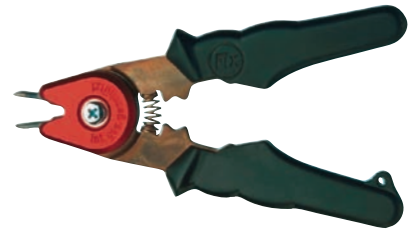
	Kit 25C25	Kit 25C25+	Kit 35C50	Kit 50C50	Kit 50C50+
Ürün Kodu	W000011138	W000260683	W000011139	W000260681	W000260682
I maks.	%35'te 200	%35'te 300	%35'te 300	%35'te 300	%35'te 400
Elektrot tutucu	CAİMAN 200	SEGURA 300	SEGURA 300	SEGURA 400	SEGURA 600
Kablo uzunluğu	3 m	3 m	4 m	4 m	4 m
Toprak kelepçesi	HIPPO 200	HIPPO 400	HIPPO 400	HIPPO 400	HIPPO 600
Kablo uzunluğu	3 m	2 m	4 m	4 m	4 m
Soket çapı	9 mm	9 mm	13 mm	13 mm	13 mm

MIG PENSELER (ORIGINAL FIX®)

Kullanışlı olduğu işlemler:

- Teli kesin.
- Nozülleri temizleyin.
- Uçları sökün.
- Nozülleri sökün.

NOZÜL ÇAPI 12-15 mm	NOZÜL ÇAPI 15-18 mm
W000010453	W000010454





NEDEN SERAMİK ALTLIKLARA İHTİYAÇ DUYARIZ?

Seramik altlıklar, kaynak dayanımını, verimliliğini ve güvenliğini artırırken maliyetleri düşürür – yüksek performanslı kaynak için kritiktir. Açık kök ile kusursuz bir kök paso elde etmek; hassas hazırlık, düşük parametrelerde kısa ark ve deneyimli kaynakçılar gerektirir – zaman alıcıdır.



İyileştirilmiş kaynak kalitesi



- **Daha iyi kaynak kalitesi:** Daha az hata, daha yüksek tutarlılık.
- **Hata azaltma:** Gözenekliliği azaltır; uniform ve yüksek kaliteli kaynakları destekler.
- **Daha geniş toleranslar:** Pah açma ve aralık hazırlığı daha az hassas olabilir.
- **Aralık esnekliği:** İdeal aralık: 4–5 mm; >5 mm kabul edilebilir, <2 mm bağlantıyı zayıflatabilir.
- **Daha Kolay Kontrol:** Kaynak banyosu stabilitesini artırır, kaynakçı çabasını azaltır.

Artırılmış verimlilik ve maliyet tasarrufu



- **Daha yüksek yığıma oranı** ilk paso verimliliğini artırır.
- **Daha Hızlı Kaynak:** İş parçasını çevirmeye gerek yok.
- **Geri oyma yok:** Zaman ve malzeme tasarrufu sağlar, kaynakçı çabasını azaltır.
- **Uyarlanabilirlik:** Kenar hazırlığındaki değişimleri telafi eder.

YUMUŞAK ÇELİK

PASLANMAZ ÇELİK

ALÜMİNYUM

NİKEL ALAŞIMLAR

KERALINE Serisi	Boyutlar (mm)	3D şekil	Uygulama	Proses
SİLİNDİRİK / YUVARLAK TİP				
TR	 Ø = 6, 7, 8, 9, 12 veya 15 mm		Orta ila ağır kalınlık. Aynı veya benzemez kalınlık için V veya X oluklar	MIG/MAG, ÖZLÜ, ÖRTÜLÜ ELEKTROD
YUVARLAK İÇBÜKEY OLUKLU DÜZ				
TA	 x = 6, 9 veya 13 mm		Orta ila ağır kalınlık	Cürufsuz metal özlü veya çıplak tel
KARE İÇBÜKEY OLUKLU DÜZ				
TF	 x = 6, 9 veya 13 mm		Aynı kalınlık, orta veya kalın	Cürufu özlü teller, MIG MAG, V eğim
TAM PENETRASYON				
TJ				
DAİRESEL SERAMİK ALTLIKLAR				
RAD				
YUVARLAK İÇBÜKEY OLUKLU DÜZ				
TM	 x = 13 veya 18 mm			

ALÜMİNYUM BANT ÜZERİNDE

METALİK DESTEK ÜZERİ



KERALINE TİP SEÇİMİ

MODEL	Boyut*	Ürün Kodu	Ambalaj			ÖRTÜLÜ ELEKTROD	TIG	MIG/MAG	SAW
			Parça	Parça / çanta	Çanta / karton				
KERALINE TA 1	x = 6 mm	W000010391	600 mm	10 (6 metre)	6 (36 metre)	-	•	•	-
KERALINE TA 2	x = 9 mm	W000010392				-	•	•	-
KERALINE TA 3	x = 13 mm	W000010393				•	-	•	-
KERALINE TF 1	x = 6 mm	W000010394	600 mm	10 (6 metre)	6 (36 metre)	-	•	•	-
KERALINE TF 2	x = 9 mm	W000010395				-	•	•	-
KERALINE TF 3	x = 13 mm	W000010396				•	-	•	-
KERALINE TR 1	Ø 6 mm	W000010397	600 mm	50 (30 metre)	5 (150 metre)	•	-	•	-
KERALINE TR 2	Ø 7 mm	W000010398				•	-	•	-
KERALINE TR 3	Ø 8 mm	W000010399				•	-	•	-
KERALINE TR 4	Ø 9 mm	W000010400	600 mm	20 (12 metre)	7 (84 metre)	•	-	•	-
KERALINE TR 5	Çap 12 mm	W000010401	600 mm	20 (12 metre)	5 (96 metre)	•	-	•	-
KERALINE TR 6	Çap 15 mm	W000010402	600 mm	15 (9 metre)	5 (45 metre)	•	-	•	-
KERALINE TM 1	x = 13 mm	W000010403	600 mm	10 (6 metre)	7 (42 metre)	•	•	•	•
KERALINE TM 2	x = 19 mm	W000010404	600 mm	9 (5,4 metre)	5 (27 metre)	•	•	•	•
KERALINE TJ10 T (Tam penetrasyon)		W000262368	600 mm	10 (6 metre)	6 (36 metre)				
SET RADIUS 150		W000275493	Daire başına 16 adet	18 Daire/karton (18 metre)					
SET RADIUS 200		W000275532	Segment başına 4 adet	20 Segment / SET 12 Set/karton (12 metre)					
SET RADIUS 100		W000404095	Daire başına 12 adet	22 Daire/karton (22 metre)					

* Aşağıdaki tabloda boyutsal çizimleri görebilirsiniz

KERALINE Test Sonucu

- **İtme Testi (Standart NF EN ISO 29862):** Çeşitli koşullarda yapışma performansını doğrular.
- **Kırılma özelliği:** Yüksek termal ortamlara dayanabilir.
- **Düşük nem emilimi:** Hidrojen kaynaklı çatlamayı önler.
- **Yüksek ergime noktası:** Aşırı kaynak sıcaklıkları için uygundur.
- **Kaynaklanabilirlik:** Çeşitli kaynak pozisyonları ve ana malzemelerle uyumlu
- **Yapıştırıcı kapasitesi:** Kontaminasyonsuz sağlam destek.

- **Yapıştırıcı kalıntıları:** Herhangi bir yapışkan kalıntısı bırakmaz
- **Güvenlik:** Zararlı duman, koku veya tahriş edici içermez.
- **Radyografi sağlamlığı:** Dahili kusurların tespitini kolaylaştırır.
- **Kaynak Kalitesi:** Pürüzsüz ve sağlam kaynaklar sağlar.
- **Aralık esnekliği:** Çeşitli aralık boyutlarına uyum sağlar.



Sıcaklık dayanımı:

600A'ye kadar kaynak akımlarına dayanabilir.



1600°C'ye kadar yüksek ısı dayanımı — aşırı koşullarda bile stabil çalışma sağlar.





AKSESUARLAR

KAYNAKÇILAR İÇİN DAHA FAZLA KONFOR VE GÜVENLİK

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 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 garantisini de dahil olmak üzere, bu tür bilgi veya önerilerden kaynaklanabilecek açık veya zımnî 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.