

Eczacıbaşı - Lincoln Electric

MIG/MAG TORÇLARI

- *LGS Serisi Torçlar*
- *LGP Serisi Torçlar*



LINCOLN[®]
ELECTRIC

KALİTEYLE PERFORMANSIN BULUŞMASI

Sinerjik veya
Sinerjik-Puls Seçenekleri



Speedtec® 405-S
Speedtec® 405-SP



Speedtec® 505-S
Speedtec® 505-SP

- Gelişmiş inventör teknolojisi
- Jeneratör ile çalışmaya uygunluk
- Alüminyum malzemelerde mükemmel kaynak dikiş görüntüsü
- Çoklu tel sürme bağlama ünitesi seçeneği
- Puls özelliği sayesinde düşük ısı girdisi ve sıçrantsız kaynak olanağı (sadece SP modeller ile)
- USB hafıza kartı ile kaynak proseslerinin makinelere yüklenebilmesi (sadece PF-46 tel besleme ünitesi ile)
- Multi-proses özelliğine sahip olup, Gazaltı (MIG/MAG), TIG (Argon), Örtülü ve özlü tel kaynak proseslerini, tek bir makine ile yapma olanağı.
- CE normlarına uygunluk

LINCOLN®
ELECTRIC



LINCOLN®
ELECTRIC

ASKAYNAK
Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş.

TOSB Otomotiv Yan Sanayi İhtisas OSB
2. Cadde, No: 5, Şekerpınar 41420 Çayırova - KOCAELİ
Tel: (0262) 679 78 00 Faks: (0262) 679 77 00

Ankara Bölge Satış Bürosu
Ostim Sanayi Sitesi,
Ahi Evran Caddesi, No: 83
06370, Ostim - ANKARA
Tel: (0312) 385 13 73 - pbx
Faks : (0312) 354 02 84

İstanbul Bölge Satış Bürosu
Rauf Orbay Cad. Evliya Çelebi Mah.
Ak İş Merkezi, No: 33,
İçmeler 34944 Tuzla - İSTANBUL
Tel: (0216) 395 84 50 - 395 56 77
Faks: (0216) 395 84 02

İzmir Bölge Satış Bürosu
Yenişehir Mah. 1082 Sokak
Pamuk Plaza İş Merkezi, No: 9J,
35170 Konak - İZMİR
Tel: (0232) 449 90 35 - 449 01 64
Faks: (0232) 449 01 65

Adana Bölge Satış Bürosu
Yeşiloba Mah. 46253 Sokak, Metal
Sanayi Sitesi, No: 5/B, 01100
Seyhan - ADANA
Tel: (0322) 359 59 67 - 359 60 45
Faks: (0322) 359 60 01

www.askaynak.com.tr



1 Mart 1974'de örtülü kaynak elektrodu üretimi ile faaliyete geçen kuruluşumuz, 1980'li yılların başından itibaren gazaltı kaynak tellerinin üretimine başlamıştır. 1992 yılında, merkezi Amerika Birleşik Devletleri'nin Cleveland şehrinde bulunan The Lincoln Electric Company tarafından üretilen kaynak makinelerinin Türkiye distribütörlüğünü üstlenen Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş., The Lincoln Electric Company ile olan ilişkisini 5 Mayıs 1998'de eşit paylı ortaklığa dönüştürerek Avrupa, Rusya, Afrika ve Ortadoğu pazarlarında genişleme ve bu bölgelere yapılan ihracatta artış sağlama yolunda büyük bir adım atmıştır.

Kuruluşun yabancı ortağı konumundaki The Lincoln Electric Company, kaynak sarf malzemeleri, kaynak makineleri, kaynak jeneratörleri, otomasyon ve robot sistemleri ve plazma kesme makineleri başta olmak üzere birçok konuda dünyanın önde gelen kuruluşlarından biri olma özelliğine sahiptir. The Lincoln Electric Company dünya genelinde sahip olduğu 21 ülkedeki şirket ortaklıkları ve 160 ülkede oluşturduğu satış ofisleri ile geniş bir coğrafyada faaliyet göstermektedir.

Gelişen pazar şartları ve hızla artan satış hacmi nedeniyle 1974 yılından itibaren İstanbul'un Kartal ilçesinde üretim yapan fabrika binası 2007 yılının ortasında Kocaeli'deki yeni ve modern üretim tesisine taşınmıştır. Genel merkez ve üretim tesisi Kocaeli'ne bağlı Çayırova ilçesinin Şekerpınar Belediyesi sınırları içinde olup, 22.000 m²'si kapalı, toplam 40.000 m²'lik bir alan üzerine kurulmuştur.

1974'den itibaren kaynak sektöründe faaliyet gösteren Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş. 40.000 ton/yıl örtülü elektrod, 30.000 ton/yıl gazaltı kaynak teli, 5.000 ton/yıl tozaltı kaynak teli ve 1.500 ton/yıl TIG kaynak teli üretim kapasitesine sahip olup İstanbul, Ankara, İzmir ve Adana'da bulunan 4 satış bürosu, yurt genelinde geniş bir alana yayılan 800'e yakın bayisi ve yaklaşık 500 çalışanı ile hizmet vermektedir.

Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş. tarafından üretilen "Askaynak" markalı kaynak elektrodları ve kaynak telleri yoğun olarak kaynaklı metal imalat sanayinde kullanılırken, 35 yıllık bir tecrübeye sahip olan "Kobatek" markalı ürünler ve aşınma plakaları özellikle tamir-bakım ve koruyucu-bakım kaynağı uygulamaları için geliştirilmiştir. Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş. ayrıca, ortağı olduğu The Lincoln Electric Company tarafından üretilen "Lincoln Electric" markalı ürünlerin (kaynak sarf malzemeleri, kaynak makineleri, otomasyon sistemleri vb...) Türkiye genelindeki satışını da sürdürmektedir. "Askaynak" markalı kaynak makineleri ile "CleanArc" markalı duman emme sistemleri ise kuruluşumuzun satışını gerçekleştirdiği bir diğer önemli ürün grubunu oluşturmaktadır. Kaynak ekipmanlarının ve kaynak sarf malzemelerinin yanı sıra "Askaynak" markalı aşındırıcılar ile "Harris" ve "Askaynak by Harris" markalı gaz ekipmanları Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin 2011 yılından bu yana satışını gerçekleştirdiği önemli ürünler arasında yer almaktadır.

Otomotiv endüstrisi, savunma sanayii, inşaat sanayii, makine imalatı, demir-çelik endüstrisi gibi birçok sektöre robot ve otomasyon çözümleri sunan ve robotik otomasyon sistemlerinin kurulumu, kalıp, fiktür, kontrol masterları ile özel amaçlı takımların tasarımı konularında uzmanlaşmış olan SYS-RT firmasını 2014 yılında bünyesine katan firmamız, "Askaynak Automation" adı altında otomasyon ve robot teknolojileri alanında da sanayimize hizmet vermeye başlamıştır. Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş. ayrıca 2014 yılından itibaren Hitachi Elektrikli El Aletlerinin Türkiye distribütörlüğünü yürütmektedir.

Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş. ihracat kapasitesini de her geçen yıl yükselterek arttırmakta ve ihracattaki bu hızlı büyümeye paralel olarak 50'den fazla ülkeye satış gerçekleştirmektedir. Kuruluşumuz müşteri memnuniyetini çalışmalarının ana ilkesi olarak kabul etmekte ve bu ilke doğrultusunda etkin hizmet verme ve pazara beklentileri eksiksiz karşılayan üstün özelliklere sahip ürünler sunma felsefesini varlığının temel nedeni olarak benimsemektedir.

1995 yılında, Türkiye'de "ISO 9001 Kalite Güvence Sistemi Sertifikası" alan ilk kaynak kuruluş olma ünvanına da sahip olan Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş., American Bureau of Shipping (ABS), Bureau Veritas (BV), Lloyd Register of Shipping (LRS), Germanischer Lloyd (GL), Det Norske Veritas (DNV), Türk Loydu (TL), Russian Maritime Register of Shipping (RMRS) ve Registro Italiano Navale (RINA) gibi uluslararası ve saygın kuruluşlardan alınan birçok sertifikaya da sahiptir. Türkiye'de "CE Sertifikası" almaya hak kazanan ilk kaynak kuruluşu yine Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş. olmuştur.

1999 yılında küçük ve orta ölçekli işletmeler kategorisinde **TÜSIAD-Kalder Kalite Büyük Ödülü**nü kazanan kuruluşumuz, kaynak pazarında sahip olduğu güçlü konumu bir kez daha belgeleyerek ülke geneline duyurma fırsatı bulmuştur.

Lincoln Electric Standart Seri ve Premium Seri Torçları

LINC GUN™

Lincoln Electric'in pazara sunduğu yeni nesil torçlarla birlikte her türlü kaynak uygulamalarınız için uygun bir torç ve sarf malzemesi bulmak mümkün. Tercihinize göre, torçlar hava ve su soğutmalı olmak üzere 3, 4 ve 5 metrelik opsiyonlarıyla birlikte kullanımınıza sunulmaktadır. Avrupa Topluluğu menşeli olan tüm bu ürünlerde ergonomik kabza, euro-connector bağlantı tipi, esnek yaylar gibi özellikleri bulmak mümkün. Lincoln Electric markalı tüm ürünler sadece Avrupa Topluluğu'nun şart koştuğu standartları sağlamakla kalmıyor, aynı zamanda Lincoln Electric'in daha da ağırlaştırılmış testlerinden de başarıyla geçiyor.



Ergonomik Kabza



Euro-connector bağlantı



Esnek kullanım olanağı



2 Adet yay desteği

Avantajları

- Tüm kaynak uygulamaları için uygun seçenekler.
- Lincoln standartlarında ürün kalitesi.
- LGS Serisi'nde çok daha dayanıklı bakır krom zirkonyum sarf malzeme seçenekleri.
- Daha konforlu kaynak uygulamaları için ergonomik kabza.
- Daha kolay hareket etmek için esnek yay desteği.
- Daha etkin kablo koruması.
- Euro-connector bağlantı.
- Isıya ve daha da ağır şartlara dayanımı sağlayan kablo paketleri
- Tüm sarf malzemelerin CE IEC 60974-7 ve EN50078 standartlarına tam uygunluğu.

LGS Serisi-Standart Seri

LGS 150 G



LGS 150 G

LGS 150 G

LGS 150 G 3M 82K1042915-3M
LGS 150 G 4M 82K1042915-4M
LGS 150 G 5M 82K1042915-5M

Torç	Soğutma	Akış Debisi	Çalışma Çevrimi @ %60 (10 dk 40C°)		Çap (mm)	Bağlantı
			Karışım gaz (M21)	100% CO ₂		
LGS 150 G	Hava	min. 8 L/dak	150A	180A	0.6 - 1.0	

	$\varnothing$	Kısa Ark STT®	Sprey Ark
Dolu Tel (%80Ar/%20CO ₂)	0.8	●	●
	1.0	●	
	1.2		
Paslanmaz (%98Ar/%2CO ₂)	0.8	●	
	1.0	○	
	1.2		

● Çok iyi ○ İyi

LGS 250 G



LGS 250 G

LGS 250 G

LGS 250 G 3M 82K1042925-3M
LGS 250 G 4M 82K1042925-4M
LGS 250 G 5M 82K1042925-5M

Torç	Soğutma	Akış Debisi	Çalışma Çevrimi @ %60 (10 dk 40C°)		Çap (mm)	Bağlantı
			Karışım gaz (M21)	100% CO ₂		
LGS 250 G	Hava	min. 10 L/dak	200A	230A	0.8 - 1.2	

	$\varnothing$	Kısa Ark STT®	Sprey Ark
Dolu Tel (%80Ar/%20CO ₂)	0.8	●	●
	1.0	●	
	1.2	●	
Paslanmaz (%98Ar/%2CO ₂)	0.8	●	
	1.0	●	
	1.2	●	

● Çok iyi ○ İyi

LGS 240 G



LGS 240 G

LGS 240 G

LGS 240 G 3M 82K1042924-3M
 LGS 240 G 4M 82K1042924-4M
 LGS 240 G 5M 82K1042924-5M

Torç	Soğutma	Akış Debisi	Çalışma Çevrimi @ %60 (10 dk 40C°)		Çap (mm)	Bağlantı
			Karışım gaz (M21)	100% CO ₂		
LGS 240 G	Hava	min. 12 L/dak	220A	250A	0.8 - 1.2	

	Ø	Kısa Ark STT®	Sprey Ark	Pals
Dolu Tel (%80Ar/%20CO ₂)	0.8	●	●	●
	1.0	●		
	1.2	●		
Paslanmaz (%98Ar/%2CO ₂)	0.8	●	○	○
	1.0	●		
	1.2	●		

● Çok iyi ○ İyi

LGS 360 G



LGS 360 G

LGS 360 G

LGS 360 G 3M 82K1042936-3M
 LGS 360 G 4M 82K1042936-4M
 LGS 360 G 5M 82K1042936-5M

Torç	Soğutma	Akış Debisi	Çalışma Çevrimi @ %60 (10 dk 40C°)		Çap (mm)	Bağlantı
			Karışım gaz (M21)	100% CO ₂		
LGS 360 G	Hava	min. 12 L/dak	300A	330A	0.8 - 1.6	

	Ø	Kısa Ark STT®	Sprey Ark	Pals
Dolu Tel (%80Ar/%20CO ₂)	0.8	●	●	●
	1.0	●	●	●
	1.2	●	○	●
Örtülü Tel (%80Ar/%20CO ₂)	1.2	●	●	●
	1.4		○	
	1.6			
Paslanmaz (%98Ar/%2CO ₂)	0.8	●	●	●
	1.0	●	●	●
	1.2	●	○	○
Alüminyum (100% Ar)	1.0		○	○
	1.2			○
	1.6			

● Çok iyi ○ İyi

LGS 505 W



LGS 505W

LGS 505 W

LGS 505W 3M 82K10429505-3M
 LGS 505W 4M 82K10429505-4M
 LGS 505W 5M 82K10429505-5M

Torç	Soğutma	Akış Debisi	Çalışma Çevrimi @ %60 (10 dk 40C°)		Çap (mm)	Bağlantı
			Karışım gaz (M21)	100% CO ₂		
LGS 505 W	Su	min. 15 L/dak	450A	500A	0.8 - 2.4	

	Ø	Kısa Ark STT®	Sprey Ark	Pals
Dolu Tel (80%Ar/20%CO ₂)	0.8	●	●	●
	1.0	●	●	●
	1.2	●	●	●
Örtülü Tel (80%Ar/20%CO ₂)	1.2	●	●	●
	1.4		●	
	1.6		●	
Paslanmaz (98%Ar/2%CO ₂)	0.8	●	●	●
	1.0	●	●	●
	1.2	●	●	●
Alüminyum (100% Ar)	1.0		○	○
	1.2		●	●
	1.6		●	●

● Çok iyi ○ İyi

Lincoln Electric Standart Seri ve Premium Seri Torçları

LGP Serisi-Premium Seri

LGP 250 G



LGP 250 G

LGP 250 G

LGP 250 G 3M 82K1041325P-3M
LGP 250 G 4M 82K1041325P-4M
LGP 250 G 5M 82K1041325P-5M

		Kısa Ark STT®	Sprey Ark
Dolu Tel (%80Ar/%20CO ₂)	0.8	●	●
	1.0	●	●
	1.2	●	●
Paslanmaz (%98Ar/%2CO ₂)	0.8	●	●
	1.0	●	●
	1.2	●	●

● Çok iyi ○ İyi

LGP 360 G



LGP 360 G

LGP 360 G

LGP 360 G 3M 82K1041336P-3M
LGP 360 G 4M 82K1041336P-4M
LGP 360 G 5M 82K1041336P-5M

		Kısa Ark STT®	Sprey Ark	Pals
Dolu Tel (%80Ar/%20CO ₂)	0.8	●	●	●
	1.0	●	●	●
	1.2	●	○	●
Örtülü Tel (%80Ar/%20CO ₂)	1.2	●	●	●
	1.4	●	○	●
	1.6	●	○	●
Paslanmaz (%98Ar/%2CO ₂)	0.8	●	●	●
	1.0	●	●	●
	1.2	●	○	●
Aluminyum (100% Ar)	1.0	●	○	○
	1.2	●	○	○
	1.6	●	○	○

● Çok iyi ○ İyi

LGP 420 G



LGP 420 G

LGP 420 G

LGP 420 G 3M 82K1041342P-3M
LGP 420 G 4M 82K1041342P-4M
LGP 420 G 5M 82K1041342P-5M

		Kısa Ark STT®	Sprey Ark	Pals
Dolu Tel (%80Ar/%20CO ₂)	0.8	●	●	●
	1.0	●	●	●
	1.2	●	●	●
Örtülü Tel (%80Ar/%20CO ₂)	1.2	●	●	●
	1.4	●	●	●
	1.6	●	●	●
Paslanmaz (%98Ar/%2CO ₂)	0.8	●	●	●
	1.0	●	●	●
	1.2	●	●	●
Aluminyum (100% Ar)	1.0	●	○	○
	1.2	●	●	●
	1.6	●	●	●

● Çok iyi ○ İyi

LGP 550 W


LGP 550 W

LGP 550 G

LGP 550 W 3M 82K1041355P-3M
 LGP 550 W 4M 82K1041355P-4M
 LGP 550 W 5M 82K1041355P-5M

	Ø	Kısa Ark STT®	Sprey Ark	Pals
Dolu Tel (%80Ar/%20CO ₂)	0.8	●	●	●
	1.0	●	●	●
	1.2	●	●	●
Örtülü Tel (%80Ar/%20CO ₂)	1.2	●	●	●
	1.4		●	
	1.6		●	
Paslanmaz (%98Ar/%2CO ₂)	0.8	●	●	●
	1.0	●	●	●
	1.2	●	●	●
Aluminyum (100% Ar)	1.0		○	○
	1.2		●	●
	1.6		●	●

● Çok iyi ○ İyi

LGP S 2F ALU


LGP S2F ALU

LGP S2F ALU

LGP S2F ALU 82K10413ALUP-4M

Torç	Soğutma	Akış Debisi	Çalışma Çevrimi @ %60 (10 dk 40C°)		Bağlantı
			Karışım gaz (M21)	100% CO ₂	
LGP S2F ALU	Su	min. 15 L/dak	500A	550A	

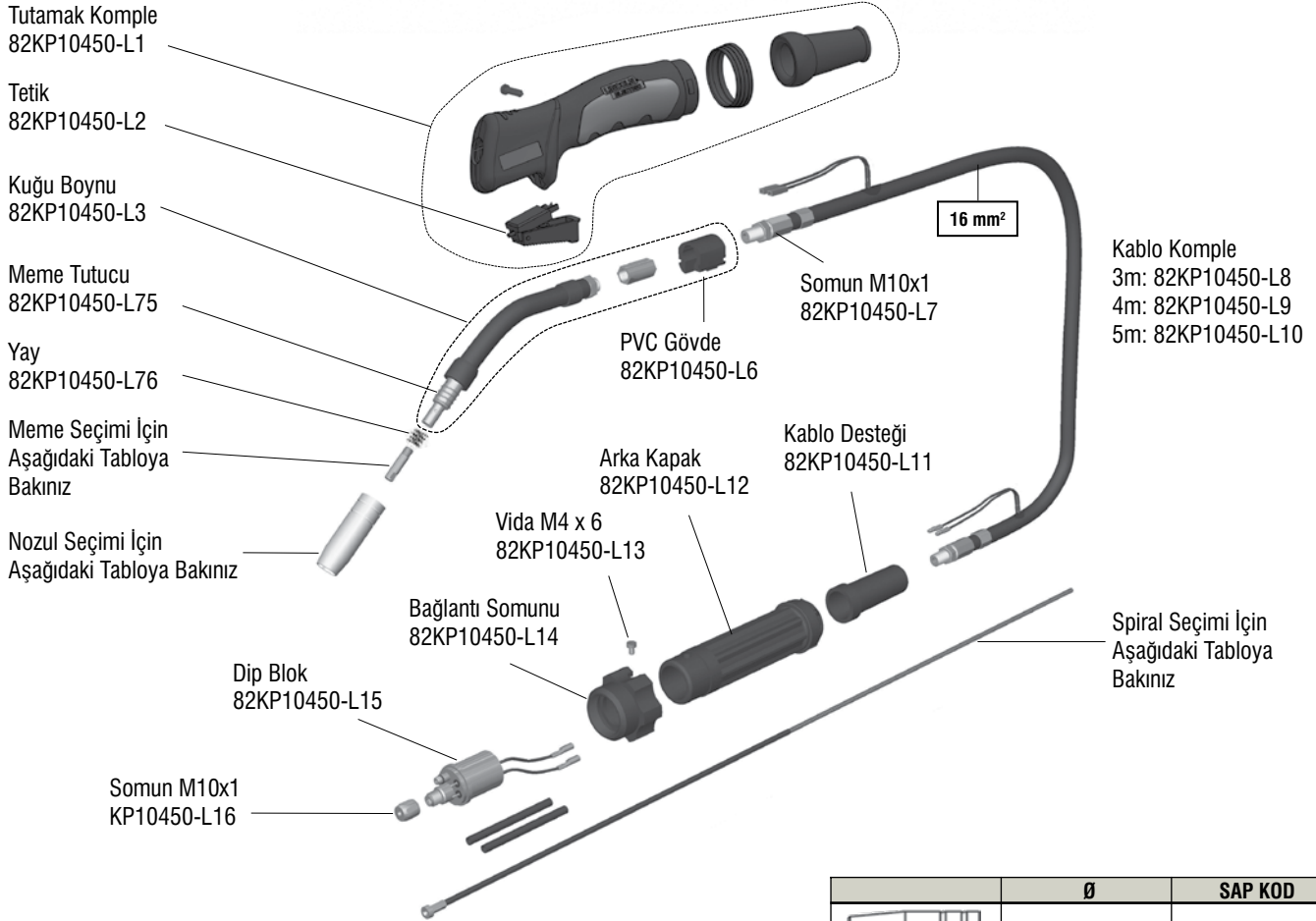
	Ø	Kısa Ark STT®	Sprey Ark	Pals
Aluminyum (100% Ar)	1.0		○	○
	1.2		●	●
	1.6		●	●

● Çok iyi ○ İyi

LGS Serisi Torçlar için Yedek Parça ve Sarf Malzeme Bilgileri

	SAP KOD
LGS 150 G - 3.0 m	82K1042915-3M
LGS 150 G - 4.0 m	82K1042915-4M
LGS 150 G - 5.0 m	82K1042915-5M

LGS 150 G



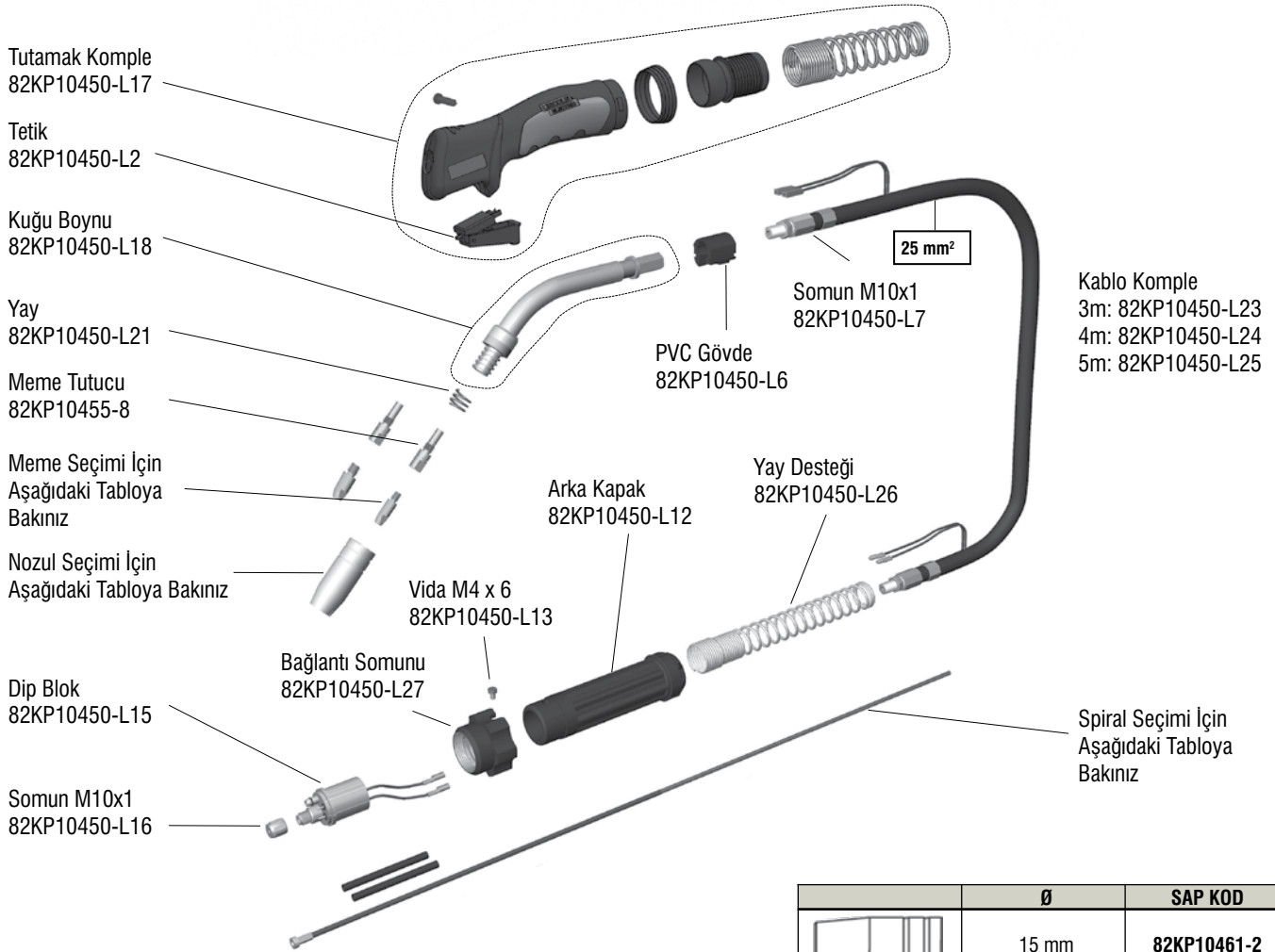
	M6 x 25 mm		
	0.6 mm	0.8 mm	1.0 mm
ECu	82KP10440-06	82KP10440-08	82KP10440-10
CuCrZr		82KP10440-08C	82KP10440-10C
Al (Ecu)		82KP10440-08A	82KP10440-10A

	Ø	SAP KOD
	12 mm	82KP10461-1
	16 mm	82KP10460-1
	9,5 mm	82KP10461-6
	13 mm	82KP10462-1
	16 mm	82KP10463-1

		Ø	x		
			3 m	4 m	5 m
	Mavi	Çelik	82KP10413-3M	82KP10413-4M	82KP10413-5M
			82KP10414-3M	82KP10414-4M	82KP10414-5M
	Mavi	Alüminyum Paslanmaz CuSi	82KP10422-3M	82KP10422-4M	82KP10418-5M
			82KP10418-3M	82KP10418-4M	82KP10418-5M
	Kırmızı	Alüminyum Paslanmaz CuSi	82KP10419-3M	82KP10419-4M	82KP10419-5M

	SAP KOD
LGS 250 G - 3.0 m	82K1042925-3M
LGS 250 G - 4.0 m	82K1042925-4M
LGS 250 G - 5.0 m	82K1042925-5M

LGS 250 G



	M6 x 28 mm			
	0.8 mm	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm
ECu	82KP10441-08	82KP10441-09	82KP10441-10	82KP10441-12
CuCrZr	82KP10441-08C	82KP10441-09C	82KP10441-10C	82KP10441-12C
Al (Ecu)	82KP10441-08A	82KP10441-09A	82KP10441-10A	82KP10441-12A

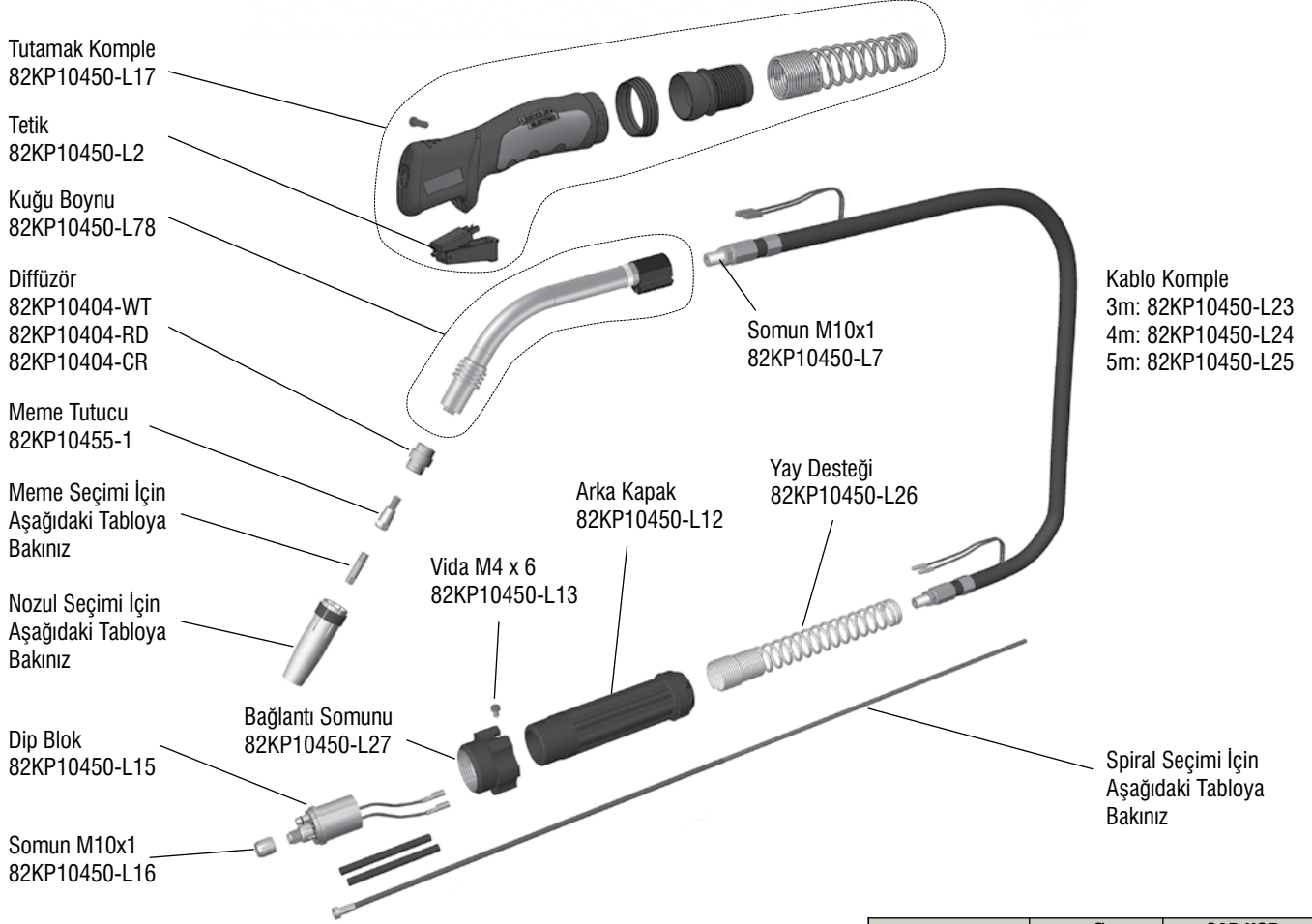
	Ø	SAP KOD
	15 mm	82KP10461-2
	20 mm	82KP10460-2
	11 mm	82KP10461-7
	14 mm	82KP10462-2
	11 mm	82KP10466-1
	18 mm	82KP10463-2

			Ø	x		
				3 m	4 m	5 m
Çelik Spiral	Mavi	Çelik	0.8 - 1.0	82KP10413-3M	82KP10413-4M	82KP10413-5M
	Kırmızı		1.0 - 1.2	82KP10414-3M	82KP10414-4M	82KP10414-5M
PTFE Spiral	Mavi	Alüminyum Paslanmaz CuSi	1.0 - 1.2	82KP10422-3M	82KP10422-4M	82KP10422-5M
	Kırmızı		1.0 - 1.2	82KP10418-3M	82KP10418-4M	82KP10418-5M
Alüminyum kit (PTFE/bronz)	Kırmızı	Alüminyum Paslanmaz CuSi	1.0 - 1.2	82KP10419-3M	82KP10419-4M	82KP10419-5M

LGS Serisi Torçlar için Yedek Parça ve Sarf Malzeme Bilgileri

	SAP KOD
LGS 240 G - 3.0 m	82K1042924-3M
LGS 240 G - 4.0 m	82K1042924-4M
LGS 240 G - 5.0 m	82K1042924-5M

LGS 240 G



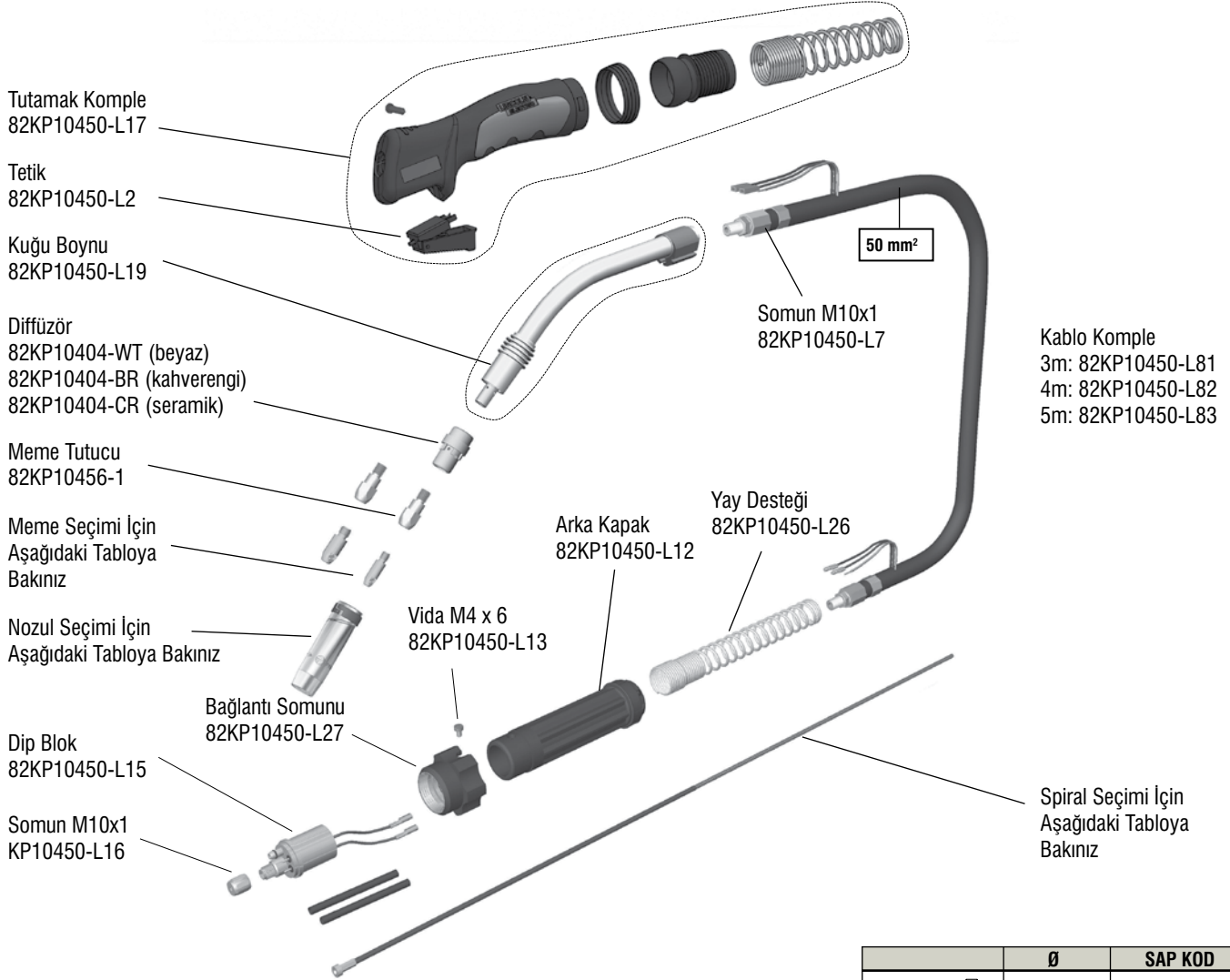
	M6 x 25 mm			
	0.6 mm	0.8 mm	1.0 mm	1.2
ECu	82KP10440-08	82KP10440-09	82KP10440-10	82KP10440-12
CuCrZr	82KP10440-08C	82KP10440-09C	82KP10440-10C	82KP10440-12C
Al (Ecu)	82KP10440-08A	82KP10440-09A	82KP10440-10A	82KP10440-12A

	Ø	SAP KOD
	12.5 mm	82KP10461-4
	10 mm	82KP10461-9
	17 mm	82KP10460-4
	17 mm	82KP10463-4

			Ø	x		
				3 m	4 m	5 m
	Mavi	Çelik	0.8 - 1.0	82KP10413-3M	82KP10413-4M	82KP10413-5M
	Kırmızı		1.0 - 1.2	82KP10414-3M	82KP10414-4M	82KP10414-5M
	Mavi	Aluminyum Paslanmaz CuSi	1.0 - 1.2	82KP10422-3M	82KP10422-4M	82KP10418-5M
	Kırmızı		1.0 - 1.2	82KP10418-3M	82KP10418-4M	82KP10418-5M
	Kırmızı	Aluminyum Paslanmaz CuSi	1.0 - 1.2	82KP10419-3M	82KP10419-4M	82KP10419-5M

	SAP KOD
LGS 360 G - 3.0 m	82K1042936-3M
LGS 360 G - 4.0 m	82K1042936-4M
LGS 360 G - 5.0 m	82K1042936-5M

LGS 360 G



	M8 x 30 mm				
	0.8 mm	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.6 mm
ECu	82KP10445-08	82KP10445-09	82KP10445-10	82KP10445-12	82KP10445-16
CuCrZr	82KP10445-08C	82KP10445-09C	82KP10445-10C	82KP10445-12C	82KP10445-16C
Al (Ecu)	82KP10445-08A	82KP10445-09A	82KP10445-10A	82KP10445-12A	82KP10445-16A

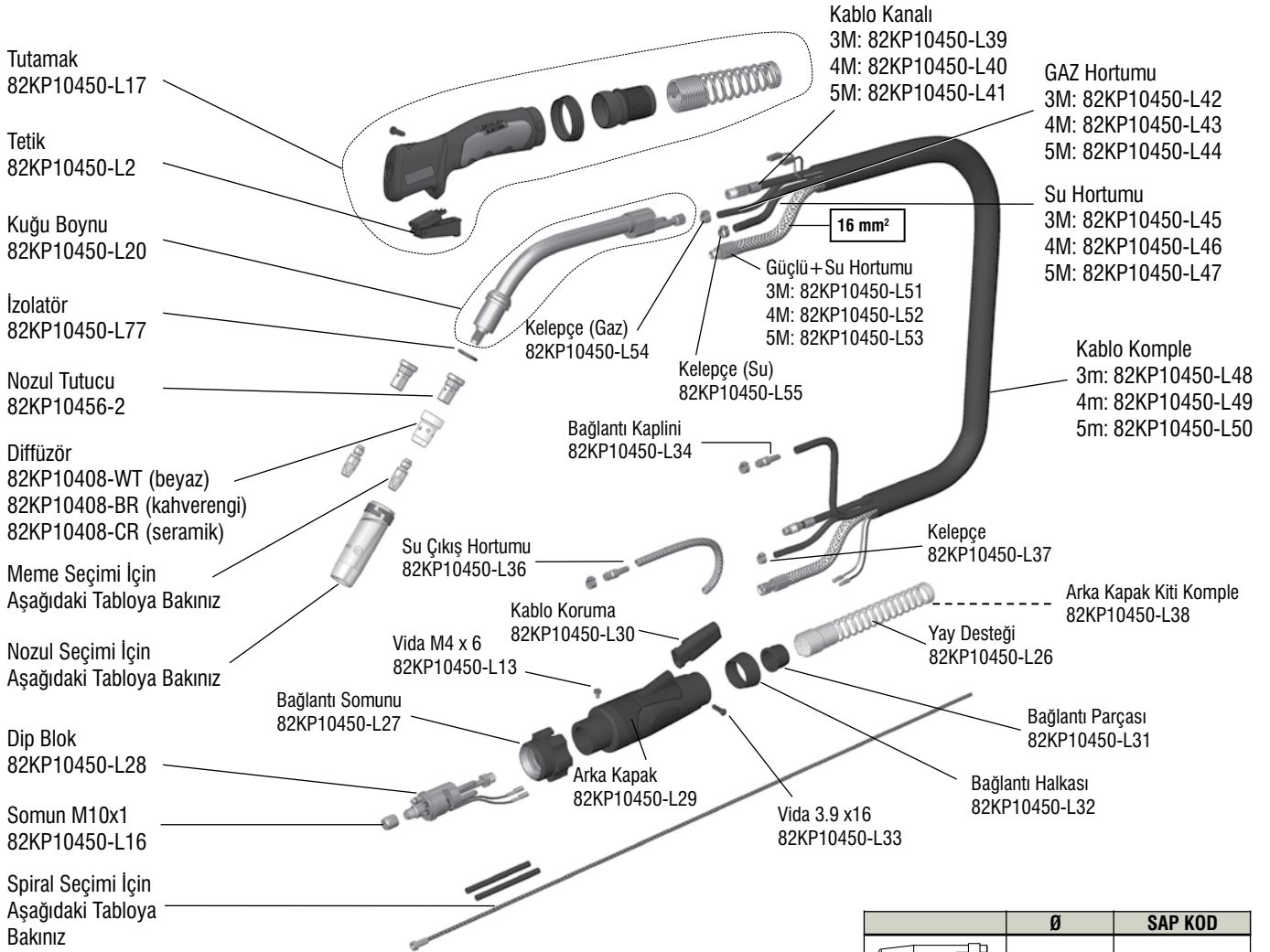
	Ø	SAP KOD
	16 mm	82KP10461-3
	12 mm	82KP10461-8
	20 mm	82KP10460-3
	20 mm	82KP10463-3

			Ø	x		
				3 m	4 m	5 m
Çelik Spiral	Kırmızı		1.0 - 1.2	82KP10414-3M	82KP10414-4M	82KP10414-5M
	Sarı		1.0 - 1.6	82KP10415-3M	82KP10415-4M	82KP10415-5M
PTFE Spiral	Kırmızı		1.0 - 1.2	82KP10418-3M	82KP10418-4M	82KP10418-5M
	Sarı		1.2 - 1.6	82KP10420-3M	82KP10420-4M	82KP10420-5M
Aluminyum kit (PTFE/bronz)	Kırmızı		1.0 - 1.2	82KP10419-3M	82KP10419-4M	82KP10419-5M

LGS Serisi Torçlar için Yedek Parça ve Sarf Malzeme Bilgileri

	SAP KOD
LGS 505 G - 3.0 m	82K10429505-3M
LGS 505 G - 4.0 m	82K10429505-4M
LGS 505 G - 5.0 m	82K10429505-5M

LGS 505 W



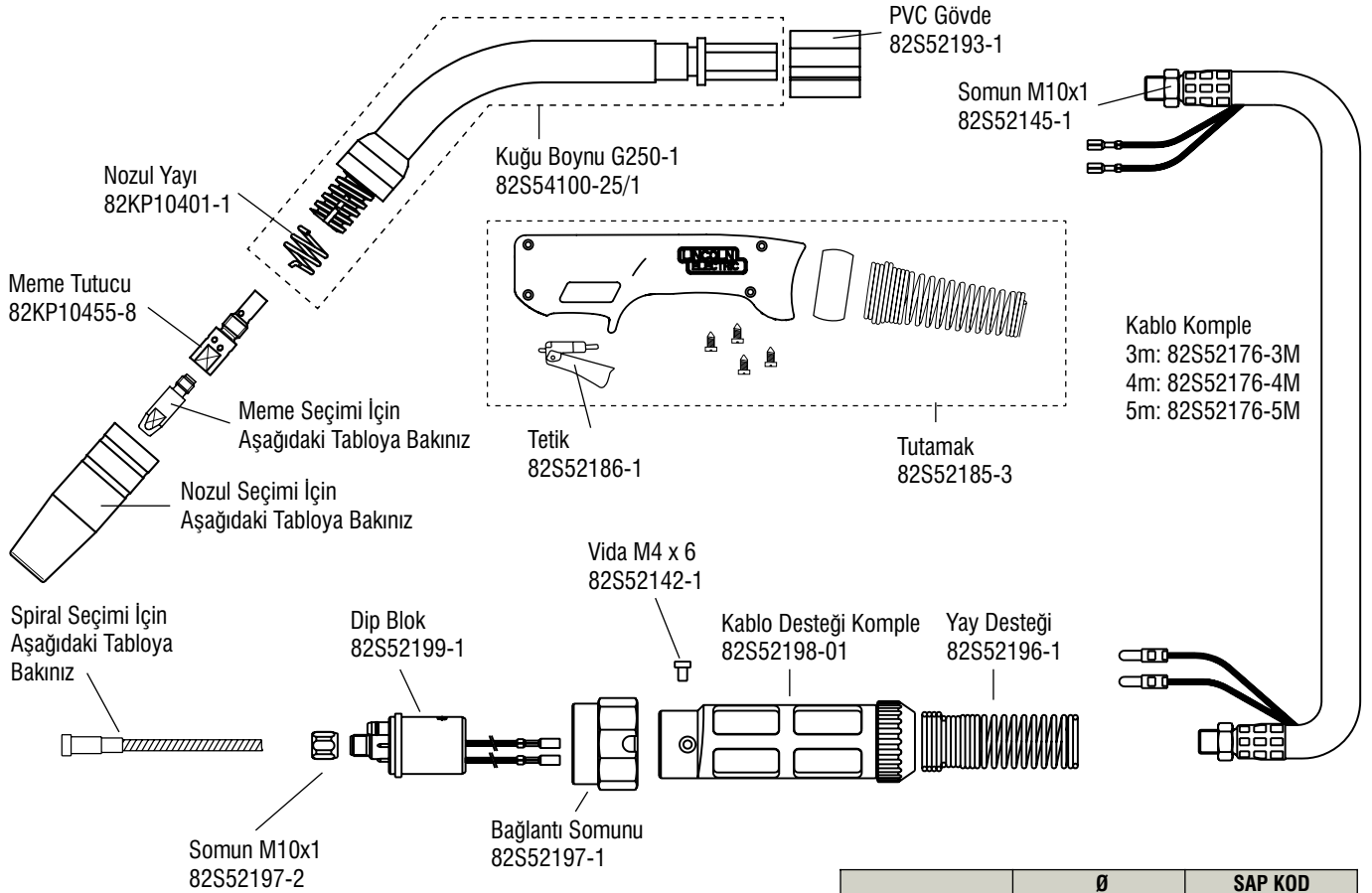
	M8 x 30 mm				
	0.8 mm	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.6 mm
ECu	82KP10445-08	82KP10445-09	82KP10445-10	82KP10445-12	82KP10445-16
CuCrZr	82KP10445-08C	82KP10445-09C	82KP10445-10C	82KP10445-12C	82KP10445-16C
Al (Ecu)	82KP10445-08A	82KP10445-09A	82KP10445-10A	82KP10445-12A	82KP10445-16A

	Ø	SAP KOD
	16 mm	82KP10461-5
	14 mm	82KP10461-10
	20 mm	82KP10460-5
	20 mm	82KP10463-5

		Ø	x		
			3 m	4 m	5 m
Çelik Spiral		1.0 - 1.2	82KP10410-3M	82KP10410-4M	82KP10410-5M
		1.2 - 1.6	82KP10411-3M	82KP10411-4M	82KP10411-5M
PTFE Spiral		1.0 - 1.2	82KP10418-3M	82KP10418-4M	82KP10418-5M
		1.2 - 1.6	82KP10420-3M	82KP10420-4M	82KP10420-5M
Aluminyum kit (PTFE/bronz)		1.0 - 1.2	82KP10419-3M	82KP10419-4M	82KP10419-5M

	SAP KOD
LGP 250 G - 3.0 m	82K1041325P-3M
LGP 250 G - 4.0 m	82K1041325P-4M
LGP 250 G - 5.0 m	82K1041325P-5M

LGP 250 G



	M6 x 28 mm		
	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm
ECu	82KP10411-08	82KP10411-10	82KP10411-12
CuCrZr	82KP10441-08C	82KP10441-10C	82KP10441-12C
Al (Ecu)	82KP10441-08A	82KP10441-10A	82KP10441-12A

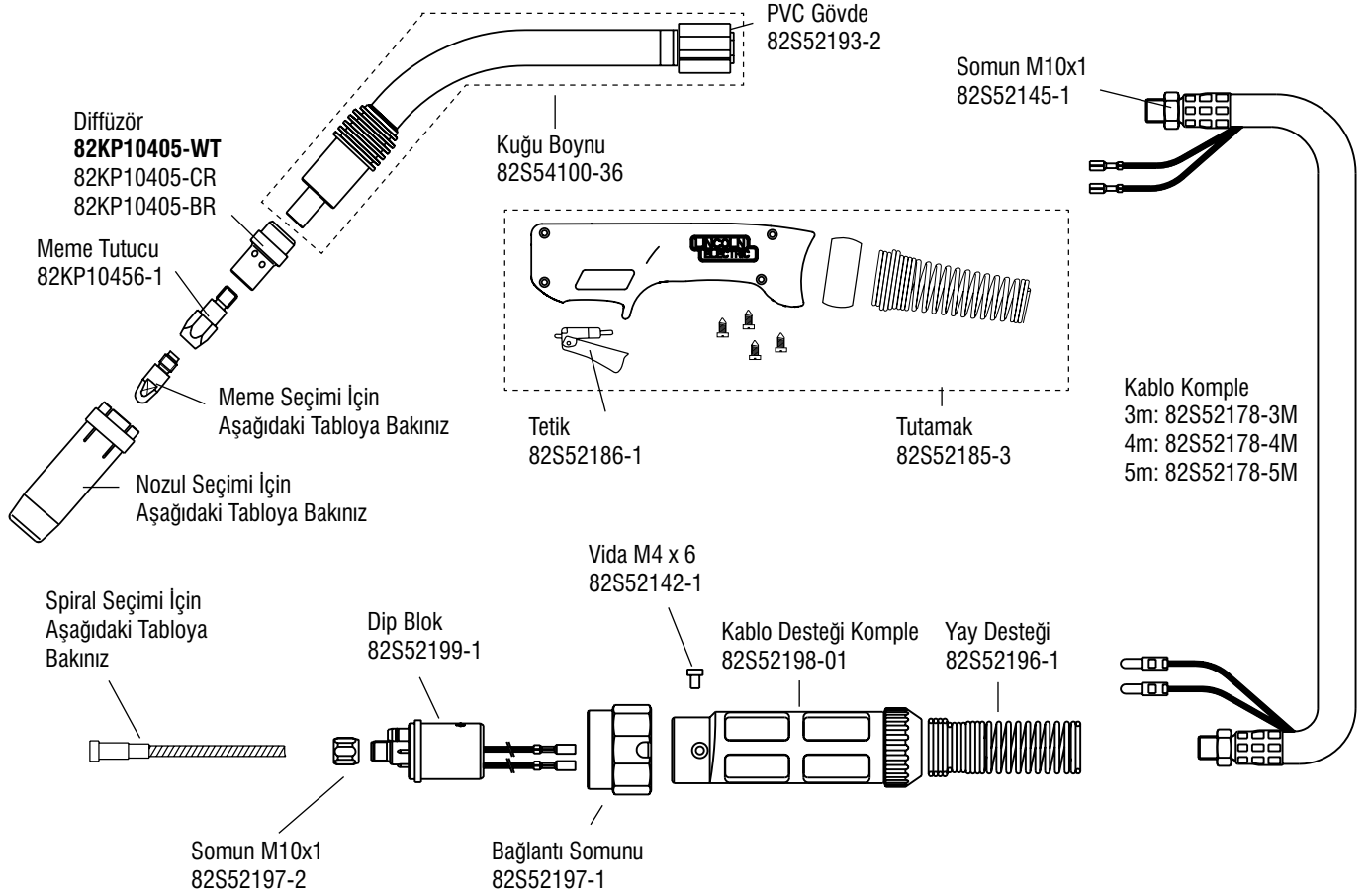
	Ø	SAP KOD
	15 mm	82KP10461-2 HD: 82KP10461-11
	20 mm	82KP10460-2
	11 mm	82KP10461-7
	11 mm	82KP10466-1
	18 mm	82KP10463-2

			Ø	x		
				3 m	4 m	5 m
	Mavi	Çelik	0.8 - 1.0	82KP10413-3M	82KP10413-4M	82KP10413-5M
	Kırmızı		1.0 - 1.2	82KP10414-3M	82KP10414-4M	82KP10414-5M
	Mavi	Aluminyum Paslanmaz CuSi	1.0 - 1.2	82KP10422-3M	82KP10422-4M	82KP10418-5M
	Kırmızı		1.0 - 1.2	82KP10418-3M	82KP10418-4M	82KP10418-5M
	Kırmızı	Aluminyum Paslanmaz CuSi	1.0 - 1.2	82KP10419-3M	82KP10419-4M	82KP10419-5M

LGP Serisi Torçlar için Yedek Parça ve Sarf Malzeme Bilgileri

	SAP KOD
LGP 360 G - 3.0 m	82K1041336P-3M
LGP 360 G - 4.0 m	82K1041336P-4M
LGP 360 G - 5.0 m	82K1041336P-5M

LGP 360 G



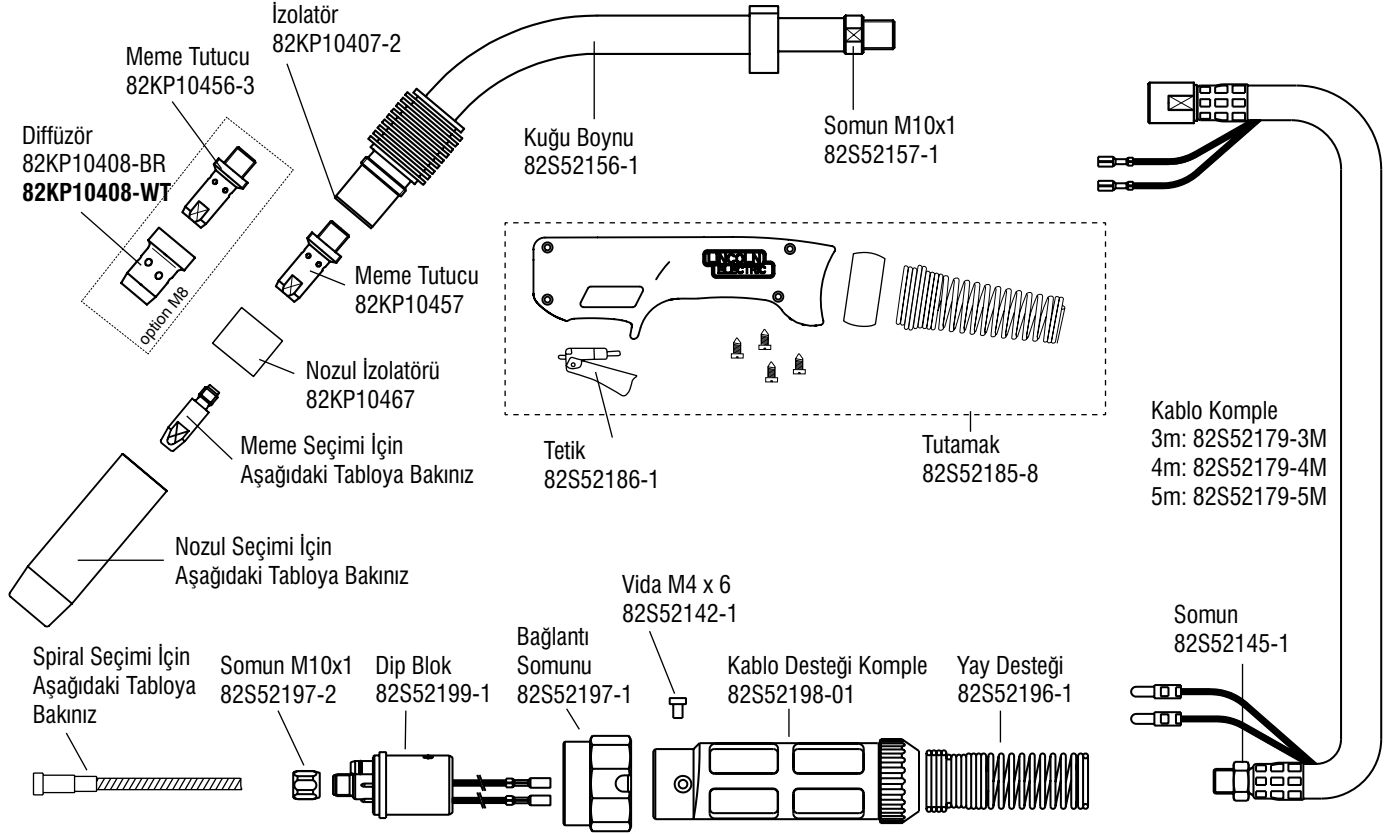
	M8 x 30 mm		
	1.0 mm	1.2 mm	1.6 mm
ECu	82KP10445-10	82KP10445-12	82KP10445-16
CuCrZr	82KP10445-10C	82KP10445-12C	82KP10445-16C
Al (Ecu)	82KP10445-10A	82KP10445-12A	82KP10445-16A

	Ø	SAP KOD
	16 mm	82KP10461-3
	12 mm	82KP10461-8
	20 mm	82KP10460-3
	20 mm	82KP10463-3

			Ø	x		
				3 m	4 m	5 m
Çelik Spiral 	Kırmızı	Çelik	1.0 - 1.2	82KP10414-3M	82KP10414-4M	82KP10414-5M
	Sarı		1.2 - 1.6	82KP10415-3M	82KP10415-4M	82KP10415-5M
PTFE Spiral 	Kırmızı	Alüminyum Paslanmaz CuSi	1.0 - 1.2	82KP10418-3M	82KP10418-4M	82KP10418-5M
	Sarı		1.2 - 1.6	82KP10420-3M	82KP10420-4M	82KP10420-5M
Alüminyum kit (PTFE/bronz) 	Kırmızı	Alüminyum Paslanmaz CuSi	1.0 - 1.2	82KP10419-3M	82KP10419-4M	82KP10419-5M

LGP 420 G

	SAP KOD
LGP 420 G - 3.0 m	82K1041342P-3M
LGP 420 G - 4.0 m	82K1041342P-4M
LGP 420 G - 5.0 m	82K1041342P-5M



	M10 x 33 mm		
	1.0 mm	1.2 mm	1.6 mm
CuCrZr	82KP10449-10C	82KP10449-12C	82KP10449-16C
Al (Ecu)	82KP10449-10A	82KP10449-12A	82KP10449-16A

	M8 x 30 mm		
	1.0 mm	1.2 mm	1.6 mm
ECu	82KP10445-10	82KP10445-12	82KP10445-16
CuCrZr	82KP10445-10C	82KP10445-12C	82KP10445-16C
Al (Ecu)	82KP10445-10A	82KP10445-12A	82KP10445-16A

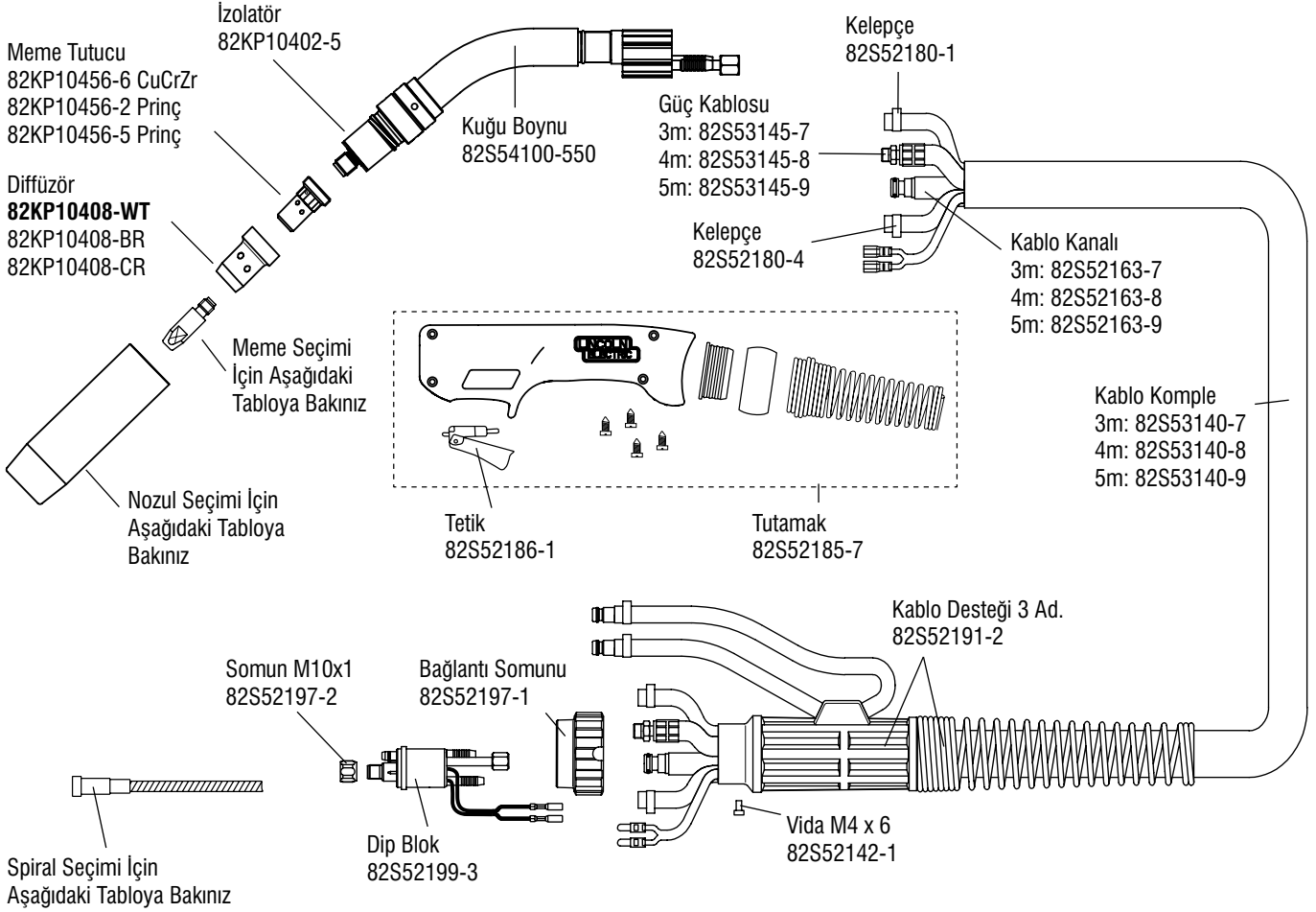
	Ø	SAP KOD
	16 mm	82KP10465-1
	16 mm HD	82KP10465-2
	14 mm	82KP10465-3
	19 mm	82KP10464-1

		Ø	x		
			3 m	4 m	5 m
	Kırmızı	1.0 - 1.2	82KP10414-3M	82KP10414-4M	82KP10414-5M
	Sarı	1.2 - 1.6	82KP10415-3M	82KP10415-4M	82KP10415-5M
PA Spiral	Siyah	1.4 - 1.6	82KP10426-3M	82KP10426-4M	82KP10426-5M
PTFE Spiral	Kırmızı	1.0 - 1.2	82KP10418-3M	82KP10418-4M	82KP10418-5M
	Sarı	1.2 - 1.6	82KP10420-3M	82KP10420-4M	82KP10420-5M
Aluminyum kit (PTFE/bronz)	Kırmızı	1.0 - 1.2	82KP10419-3M	82KP10419-4M	82KP10419-5M
	Sarı	1.2 - 1.6	82KP10421-3M	82KP10421-4M	82KP10421-5M

LGP Serisi Torçlar için Yedek Parça ve Sarf Malzeme Bilgileri

	SAP KOD
LGP 550 W - 3.0 m	82K1041355P-3M
LGP 550 W - 4.0 m	82K1041355P-4M
LGP 550 W - 5.0 m	82K1041355P-5M

LGP 550 W



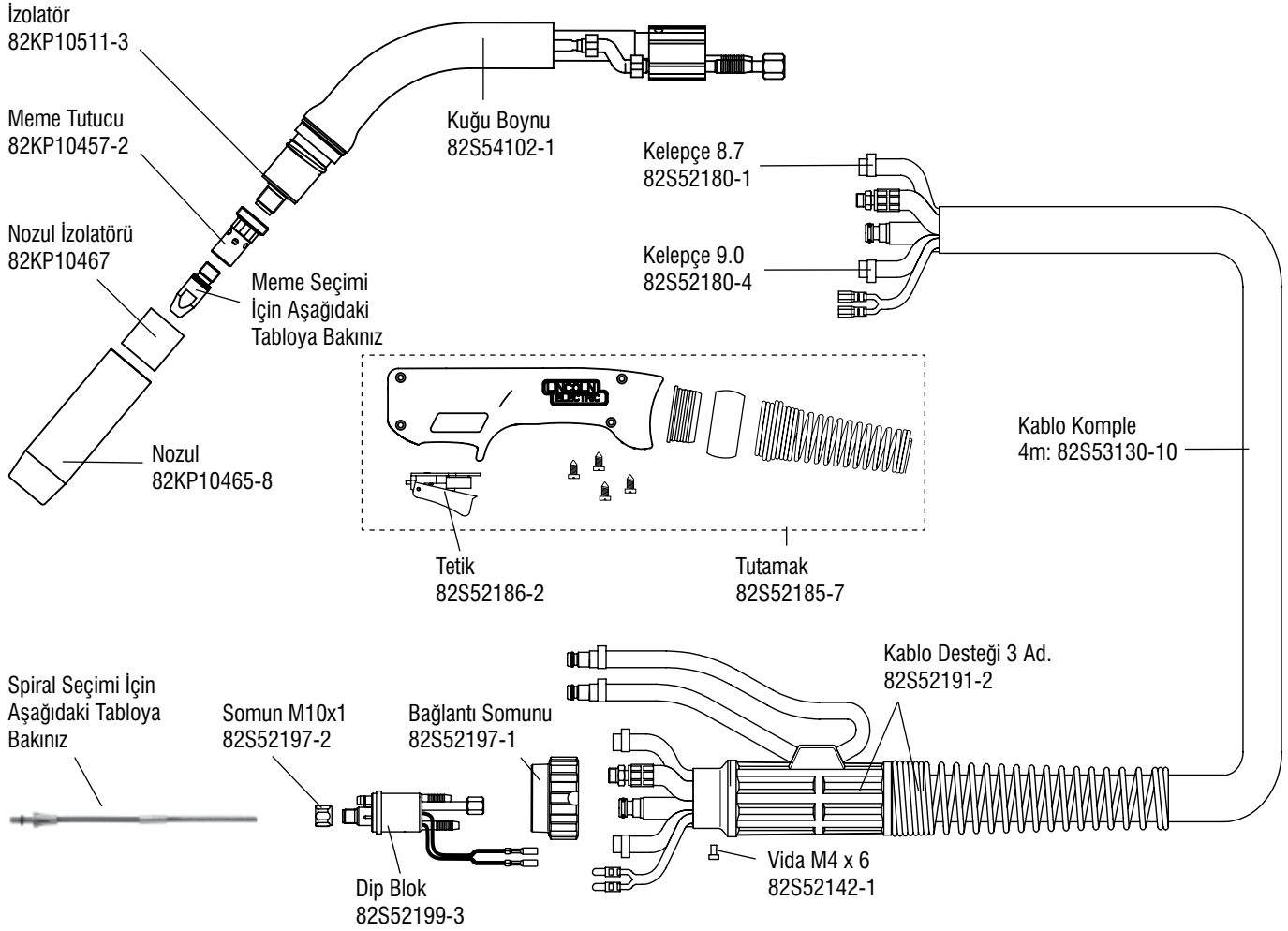
	M8 x 30 mm			
	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.6 mm
CuCrZr	82KP10445-08C	82KP10445-10C	82KP10445-12C	82KP10445-16C
Al (Ecu)	82KP10445-08A	82KP10445-10A	82KP10445-12A	82KP10445-16A

	Ø	SAP KOD
	16 mm 16 mm HD	82KP10465-1 82KP10465-2
	14 mm	82KP10465-3
	19 mm	82KP10464-1

		Ø	x		
			3 m	4 m	5 m
Çelik Spiral		Çelik	82KP10410-3M	82KP10410-4M	82KP10410-5M
			82KP10410-3M	82KP10411-4M	82KP10411-5M
PTFE Spiral	Kırmızı	Aluminyum Paslanmaz CuSi	82KP10410-3M	82KP10418-4M	82KP10418-5M
	Sarı		82KP10420-3M	82KP10420-4M	82KP10420-5M
Aluminyum kit (PTFE/bronz)	Kırmızı	Aluminyum Paslanmaz CuSi	82KP10419-3M	82KP10419-4M	82KP10419-5M

	SAP KOD
LGP 2SF W - 4.0 m	82K10413ALUP-4M

LGP S2F W



	M10 x 33 mm				
	0.8 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.4 mm	1.6 mm
Al (ECu)	82KP10449-08A	82KP10449-10A	82KP10449-12A	82KP10449-14A	82KP10449-16A

		Ø	x		
			-	4 m	-
Alüminyum kit (PTFE/bronz)	Gri	Alüminyum Paslanmaz CuSi	1.0 - 1.2	82KP10425-4M	-
	Gri		1.2 - 1.6	82KP10426-4M	-

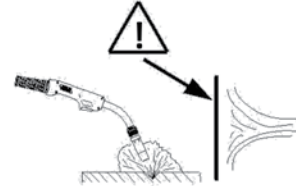
Bakım ve Kullanım Klavuzu



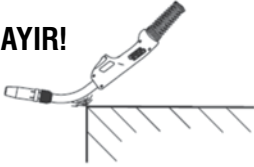
Uyarı: Elektrik çarpılma riski!

Bakım, onarım veya sarf malzeme değişimi öncesi mutlaka torcunuzu makinenizden ayırınız.

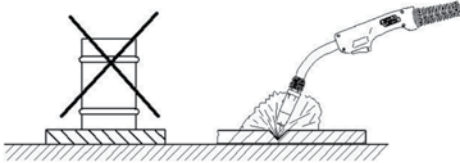
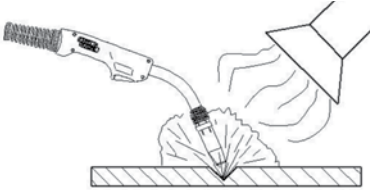
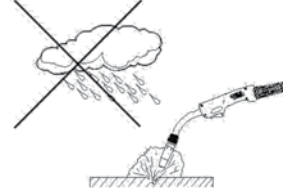
Uyarılar



HAYIR!



EVET



KÖK PASO UYGULAMALARINDA LINCOLN ELECTRIC ÇÖZÜMÜ



SURFACE TENSION TRANSFER® (STT)
Yüzey Gerilim Transferi Teknolojisi



PowerWave® S350/STT
Multi-Proses Kaynak Makinesi

**Boru hatlarında
gazaltı kaynağı ile gerçekleştirilen
kök paso uygulamalarında
mükemmel sonuç.**

- İnce malzemelerde deformasyon (çarpılma) oluşmadan kaynak yapma imkanı
- TIG yöntemine göre yaklaşık 4 kat daha hızlı kaynak

- Kusursuz kaynak dikişi görüntüsü düşük sıçırantı
- Mükemmel ark kontrolü
- Düşük ısı girdisi ve nüfuziyet kontrolü

- %100 CO₂ ve Argon gazları ile kaynak imkanı
- Kök paso uygulamalarında X-Ray kalitesinde kaynak dikişi elde etme olanağı



ASKAYNAK

Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş.

TOSB Otomotiv Yan Sanayi İhtisas OSB, 2. Cadde No: 5
Şekerpınar 41420 Çayırova - KOCAELİ
Tel: (0262) 679 78 00 Faks: (0262) 679 77 00

www.askaynak.com.tr



Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş.

TOSB Otomotiv Yan Sanayi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi, 2. Cadde, No: 5, Şekerpınar 41420 Çayırova - KOCAELİ
Tel: (0262) 679 78 00 Faks: (0262) 679 77 00

İstanbul Bölge Satış Bürosu

Rauf Orbay Caddesi, Evliya Çelebi Mahallesi Ak İş Merkezi, No: 33, İçmeler 34944 Tuzla - İSTANBUL
Tel: (0216) 395 84 50 - 395 56 77 Faks: (0216) 395 84 02

Ankara Bölge Satış Bürosu

Ostim Sanayi Sitesi, Ahi Evran Caddesi, No: 83 06370, Ostim - ANKARA
Tel: (0312) 385 13 73 - pbx Faks : (0312) 354 02 84

İzmir Bölge Satış Bürosu

Yenişehir Mah. 1082 Sokak, Pamuk Plaza İş Merkezi, No: 9J, 35170 Konak - İZMİR
Tel: (0232) 449 90 35 - 449 01 64 Faks: (0232) 449 01 65

Adana Bölge Satış Bürosu

Yeşiloba Mah. 46253 Sokak, Metal Sanayi Sitesi, No: 5/B, 01100 Seyhan - ADANA
Tel: (0322) 359 59 67 - 359 60 45 Faks: (0322) 359 60 01

www.askaynak.com.tr