

GELECEĞE IŐIK TUTAN TEKNOLOĞI!

PROLEKTRO®

ÜRÜN KATALOĞU

www.prolektro.com.tr

Hakkımızda

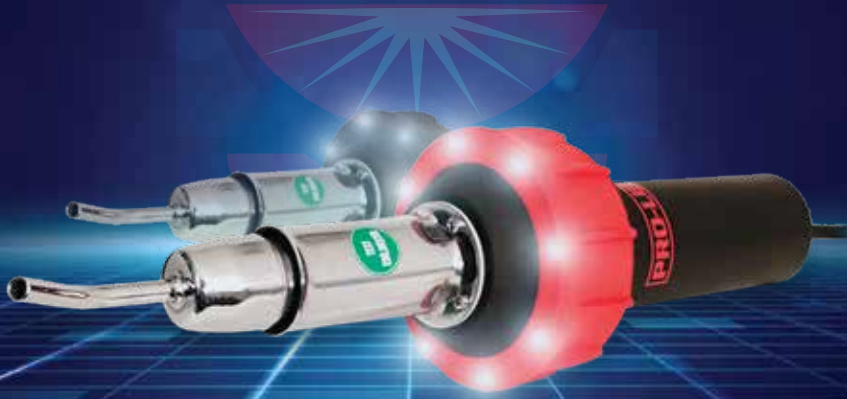
Plastik kaynak sektöründe **çeyrek asırlık bilgi birikimine** sahip olan firmamız, PLASTEK PVC VE İNŞ. SAN. TİC. LTD.ŞTİ. 1993 yılında yönetim kurulu başkanı İ. Metin ERSOY tarafından kurulmuştur.

Faaliyet konusundaki tecrübelerini, Otomobil ve Motosiklet Plastik aksam onarımına aktarmış ve yeni bir sektör oluşturmuştur.

Her zaman teknolojisini **Ar-Ge** çalışmaları ile geliştiren firmamız, dünyada ve ülkemizde farklı üreticilerin plastik aksamları ile tam uyumlu Plastik Elektrotlarını, Sıcak Hava Plastik Kaynak Makinalarını ve diğer Onarım Ekipmanlarını PROLEKTRO markası ile üreterek **yurt içi ve yurt dışı** pazarında satışa sunmuştur.



DÜNYADA İLK, SEKTÖRDE DEVRİM!



İŞIKLI SICAK HAVA TABANCASI

İçerikler

01 Elektrotlar

1.1 P (PP) Grubu Elektrotlar	Sf. 04
1.2 S (ABS) Grubu Elektrotlar	Sf. 05
1.3 E (PE) Grubu Elektrotlar	Sf. 06
1.4 PA (PA) Grubu Elektrotlar	Sf. 07
1.5 POM (POM) Elektrotlar	Sf. 07
1.6 ASA Elektrotlar	Sf. 07

02 Plastik Kaynak Makineleri

2.1 PRO-LEK 9000 Kaynak Makinesi	Sf. 08
2.2 PRO-LEK 9001 Kaynak Makinesi	Sf. 09
2.3 PRO-LEK 9000 Plus Işıklı Kaynak Makinesi	Sf. 10
2.4 PRO-LEK 9001 Plus Işıklı Kaynak Makinesi	Sf. 11

03 Plastik Kaynak Tamir Setleri

3.1 PRO-LEK 9000 Plastik Kaynak Tamir Seti	Sf. 12
3.2 PRO-LEK 9001 Plastik Kaynak Tamir Seti	Sf. 13
3.3 PRO-LEK 9000 Plus Işıklı Plastik Kaynak Tamir Seti	Sf. 14
3.4 PRO-LEK 9001 Plus Işıklı Plastik Kaynak Tamir Seti	Sf. 15

04 Branda Kaynak Setleri

4.1 PRO-LEK Branda Kaynak Seti 1	Sf. 16
4.2 PRO-LEK Branda Kaynak Seti 2	Sf. 17

05 Plastik Kaynak Makine Seti

5.1 Prolektro Plastik Kaynak Makine Seti	Sf. 18
------------------------------------------	--------

06 Sıcak Zımba Plastik Tamir Setleri

6.1 Sıcak Zımba Tamir Seti (Siyah - Kırmızı)	Sf. 19
6.2 Sıcak Zımba Tamir Seti (Siyah - Siyah)	Sf. 20
6.3 Sıcak Zımba Tamir Seti (Bordo - Siyah)	Sf. 21
6.4 Sıcak Zımba Tamir Seti (Bordo - Bordo)	Sf. 22
6.5 Sıcak Zımba Tamir Seti (Yeşil - Siyah)	Sf. 23

07 Plastik Kaynak Zımba Elemanları

7.1 Plastik Kaynak Zımba Telleri	Sf. 24
----------------------------------	--------

08 Isıtma Elemanları

8.1 Rezistans	Sf. 25
8.2 Mika Tüp	Sf. 26

09 İşlem İçin Kullanılan Aksesuarlar

9.1 Nozul (Uç)	Sf. 27
----------------	--------

10 Onarım Yardımcı Ürünleri

10.1 Tampon Asistanı (Maşa)	Sf. 28
-----------------------------	--------

11 Onarım Aksesuarları

11.1 PRO-LEK Çok Amaçlı Alet Çantası	Sf. 29
--------------------------------------	--------

01 Elektrotlar

1.1 P (PP) Grubu Elektrotlar



Ürün Kodu	Grup	Renk	Genişlik	Gram
PRP-3001	PP	SİYAH	İNCE (7 mm)	100 gr
PRP-3002	PP	SİYAH	GENİŞ (11 mm)	100 gr
PRB-4001	PP	BEYAZ	İNCE (7 mm)	100 gr
PRB-4002	PP	BEYAZ	GENİŞ (11 mm)	100 gr
PRYB-7000	PP	YEŞİL BEJ	GENİŞ (11 mm)	100gr
PRB-4003	PP	SİYAH	SLİM (3,5 mm)	76gr

P (PP), otomobil üzerinde en çok kullanılan plastik malzemedir.

Araçların tampon plastikleri, hava filtreleri, elyafli ön paneller, far gövdeleri, göğüslük, orta konsol, kapı döşemeleri, radyatör yedek su haznesi, fan davlumbazı ve karter korumaları genel kullanım alanlarıdır.



P (PP)



P (PP) elektrotla çalışırken ısı tabancasında uygun ısı ayarı yapılmalı, diğer plastiklerde olduğu gibi kaynak ağzı çalışması mutlaka yapılmalı ön yüzeyde dar arka yüzeyde geniş elektrot kullanılmalıdır.

Onarım bitiminde tesviye işlemleri yapılmalıdır. Kaynağın başlangıç ve bitiş noktalarına uygun aralıklarla teğet destek kaynakları yapılması ile daha iyi sonuçlar elde edilir.

01 Elektrotlar

1.2 S (ABS) Grubu Elektrotlar



Ürün Kodu	Grup	Renk	Genişlik	Gram
PRS-7001	ABS	SİYAH	İNCE (7 mm)	100 gr
PRS-7002	ABS	SİYAH	GENİŞ (11 mm)	100 gr
PRS-7003	ABS	SİYAH	SLİM (3,5 mm)	76gr
PRS-7002-B	ABS	NATUREL	GENİŞ (11mm)	100gr
PRS-7001-B	ABS	NATUREL	İNCE (7mm)	100gr

S (ABS), otomobil ve motosiklet üzerinde yaygın olarak kullanılan sert bir plastiktir. Araçların **tampon plastikleri, aynaları, ön panjurları arka stop bağlantı ayakları ve motosiklet dış grenajları** S (ABS) elektrotla kaynak yapılır.

Isı tabancasında uygun ısı ayarı yapılmalıdır. Kaynak ağzı çalışması yapıldıktan sonra onarım yapılacak olan ürünün ön yüzeyinde dar kaynak elektrotu ile tek kat kaynak yapıp arka yüzeyde geniş elektrot kullanılarak kaynatılmalı, kaynağın başlangıç ve bitiş noktaları ile birlikte uygun aralıklarla teğet destek kaynakları atılarak uygulama sonlandırılmalıdır.



S (ABS)

Sert plastik türevi olan S (ABS)'nin kaynak bitiminde yüzey düzlemi sağlandıktan sonra soğutma işlemi gerekir. Yine diğer uygulamalarda olduğu gibi onarım bitiminde tesviye işlemleri yapılmalıdır.

01 Elektrotlar

1.3 E (PE) Grubu Elektrotlar



Ürün Kodu	Grup	Renk	Genişlik	Gram
PRE-6001	PE	SİYAH	İNCE (7 mm)	100 gr
PRE-6002	PE	SİYAH	GENİŞ (11 mm)	100 gr
PRE-6003	PE	BEYAZ	İNCE (7 mm)	100 gr
PRE-6004	PE	BEYAZ	GENİŞ (11 mm)	100 gr
PRE-6005	PE	MAVİ	GENİŞ (11mm)	100gr

E (PE) genellikle cam suyu depolarında (beyaz), yakıt depolarında (siyah) kullanılan kaynak elektrotudur.



E (PE)

Hasarlı ürün üzerinde çalışırken tamir edilecek parçanın et kalınlığına göre ısı ayarlandıktan sonra kaynak yapılacak yüzeyde kaynak ağzı çalışması yapılmalı, daha sonra dar kaynak elektrotu ile tek kat uygulama yapıp üzerine geniş elektrotla son kat kaynak uygulaması yapılmalıdır.

Kaynak bitiminde hava ya da su ile soğutulmamalıdır. (Kendi halinde soğumalıdır.) Depoların açık kapakları kapatılıp basınçlı hava ile sızdırmazlık testi yapılarak ürün kullanıma hazır hale getirilir.

01 Elektrotlar

1.4 PA (PA) Grubu Elektrotlar



Ürün Kodu	Grup	Renk	Genişlik	Gram
PRA-5001	PA	SİYAH	İNCE (7 mm)	75 gr
PRA-5002	PA	SİYAH	GENİŞ (11 mm)	75 gr

PA (PA), motor kaputu altında en çok kullanılan plastik malzemedir. Bu elektrotla; emme manifoldu, su radyatör haznesi, elyafsız ön panel ve plastik çamurluklar kaynatılır. PA (PA) elektrotla çalışırken kaynak ağzı uygulaması zorunludur.



UYARI: Elektrot zemine 100 derece, kaynak makinesi ise 50 derece açı ile tutularak kaynak işlemi yapılmalıdır. Tüm kaynak işlemlerinde ısı, zemin ince ise elektrota, kalın ise zemine daha çok uygulanmalıdır.

1.5 POM (POM) Elektrotlar



Ürün Kodu	Grup	Renk	Genişlik	Gram
PRO-8001	POM	SİYAH	(7 mm)	100 gr

POM yalnızca dar ebatta üretilmiştir.

Genellikle; silecek kolları, sinyal kolları, otomatik vites mekanizma plastiği, tampon braket ayakları, depo şamandıra plastiği ve su fıskiye motor plastiğinde kullanılır.

UYARI: Yaklaşık 400° ile kaynak yapılmalıdır.

1.6 ASA Elektrotlar



Ürün Kodu	Grup	Renk	Genişlik	Gram
PRO-8002	ASA	SİYAH	(8 mm)	100 gr

ASA Elektrot sadece siyah ve dar olarak üretilmiştir Genellikle; panjur, ayna, sis lambası, motosiklet grenajları, tampon braketleri ve silecek kollarında kullanılmaktadır. Not: Kaynak yapılacak ürünlerin plastik aksam üzerindeki kodları dikkate alınarak işlem yapılmalıdır.

02 Plastik Kaynak Makineleri

2.1 PRO-LEK 9000 Kaynak Makinesi

Teknik Özellikler

Voltaj	:220-230 V
Güç	:1650 W
Frekans	:50/60 HZ
Sıcaklık	:40-700 °C
Hava Akışı	:13-13.8m/s
Hava Basıncı	:3000 Pa
Gürültü Seviyesi	:75 dB
Enerji Kablosu Uzunluğu	:3m
Ağırlık (enerji kablo hariç)	:975g



PRO-LEK 9000 serisi cihazımız **40 °C**'den **700 °C** kadar sıcak hava ayarlıdır. Hava üfleme hızı sabittir. Isıtıcı kısmında 1550 WATT rezistans mevcuttur. Toplam makine **1650 WATT**'tır. Aç Kapa düğmesinden çalışır. Numaratör'ü olan kırmızı çevirmeli potansiyometreden ısı ayarı yapılır. Rezistans değişimi 1550 WATT rezistans ile olmalıdır. Farklı rezistans takılması halinde cihazda arızaya sebep olur. İki yıl rezistans ve mika tüp hariç garantilidir.



Plastik kaynak makinesini çalıştırmadan önce ısıtıcının $\geq 0 \leq$ konumunda olmasına dikkat edilmelidir. Kullanım bitiminde cihazın soğutma kademesine getirip soğutunuz. Cihazı fişten çekip arka tarafındaki toz filtresini, nemsiz basınçlı hava ile temizleyiniz.

02 Plastik Kaynak Makineleri

2.2 PRO-LEK 9001 Kaynak Makinesi

Teknik Özellikler

Voltaj	:220-230 V
Güç	:1000 W
Frekans	:50/60 HZ
Sıcaklık	:250-700 °C
Hava Akışı	:9-13.8 m/s
Hava Basıncı	:3000 Pa
Gürültü Seviyesi	:75 Db
Enerji Kablosu Uzunluğu	:3m
Ağırlık (enerji kablo hariç)	:975g



PRO-LEK 9001 serisi cihazımız **250 °C**'den **700 °C**'ye kadar değişken hava üfleme ve sıcaklık ayarlıdır. Isıtıcı kısmında 900 WATT rezistans mevcuttur. Toplam makina **1000 WATT**'dir. Aç kapa düğmesinden rezistans aç kapa yapar. Numaratörü olan kırmızı çevirmeli potanstan aç kapa yapar aynı düğme aynı zamanda ısı ve rüzgar ayarını değiştirir. Rezistans değişimi 900 WATT rezistans ile olmalıdır. Farklı rezistans takılması halinde cihazda arızaya sebep olur. İki yıl rezistans ve mika tüp hariç garantilidir.



Plastik kaynak makinesini çalıştırmadan önce ısıtıcının $\geq 0 \leq$ konumunda olmasına dikkat edilmelidir. Kullanım bitiminde cihazın soğutma kademesine getirip soğutunuz. Cihazı fişten çekip arka tarafındaki toz filtresini, nemsiz basınçlı hava ile temizleyiniz.

02 Plastik Kaynak Makineleri

2.3 PRO-LEK 9000 Plus Işıklı Kaynak Makinesi

Teknik Özellikler

Voltaj	:220-230 V
Güç	:1650 W
Frekans	:50/60 HZ
Sıcaklık	:40-700 °C
Hava Akışı	:13-13.8m/s
Hava Basıncı	:3000 Pa
Gürültü Seviyesi	:75 dB
Enerji Kablosu Uzunluğu	:3m
Ağırlık (enerji kablo hariç)	:975g



PRO-LEK 9000 Plus Işıklı Kaynak Makinesi ile karanlık ve ışığın yetersiz olduğu alanlarda 8 adet "led ışığı" fonksiyonu sayesinde, kaynak işlemini daha hassas bir şekilde gerçekleştirmenize yardımcı olmaktadır. Cihazımız **40 °C**'den **700 °C**'ye kadar sıcaklık hava ayarlıdır. Hava üflemesi sabittir. Isıtıcı kısmında 1550 WATT rezistans mevcuttur. Toplam makine **1650 WATT**'dir. Aç kapa düğmesinden çalışır. Numaratörü olan kırmızı çevirmeli potansiyometreden ısı ayarı yapılır. Rezistans değişimi 1550 WATT rezistans ile olmalıdır. Eğer hatalı yani 900 WATT rezistans takılırsa ısı düşük; istenen değerlerin altında kalır.



PRO-LEK 9000 PLUS IŞIKLI KAYNAK MAKİNESİ CİHAZIMIZ İKİ YIL REZİSTANS VE MİKA TÜP HARIÇ GARANTİLİDİR.

02 Plastik Kaynak Makineleri

2.4 PRO-LEK 9001 Plus Işıklı Kaynak Makinesi

Teknik Özellikler

Voltaj	:220-230 V
Güç	:1000 W
Frekans	:50/60 HZ
Sıcaklık	:250-700 °C
Hava Akışı	:9-13.8 m/s
Hava Basıncı	:3000 Pa
Gürültü Seviyesi	:75 Db
Enerji Kablosu Uzunluğu	:3m
Ağırlık (enerji kablo hariç)	:975g



PRO-LEK 9001 Plus Işıklı Kaynak Makinesi ile karanlık ve ışığın yetersiz olduğu alanlarda 8 adet "led ışığı" fonksiyonu sayesinde, kaynak işlemini daha hassas bir şekilde gerçekleştirmenize yardımcı olmaktadır.

Cihazımız **250 °C**'den **700 °C**'ye kadar değişken hava üfleme ve sıcaklık ayarlıdır. Isıtıcı kısmında 900 WATT rezistans mevcuttur. Toplam makina **1000 WATT**'dir. Aç kapa düğmesinden rezistans aç kapa yapar. Numaratörü olan kırmızı çevirmeli potanstan aç kapa yapar aynı düğme aynı zamanda ısı ve rüzgar ayarını değiştirir.

Rezistans değişimi 900 WATT rezistans ile olmalıdır. Farklı rezistans takılması halinde cihazda arızaya sebep olur.



03 Plastik Kaynak Tamir Setleri

3.1 PRO-LEK 9000 Plastik Kaynak Tamir Seti

Kutu İçeriği

- 1 adet 9000 serisi Plastik Kaynak Makinesi
- 20 paket Elektrot
- 1 adet 5,5mm~6,0mm Nozul (Uç)
- 1 adet Su Fıskiyesi

Set içinde bulunan 20 paket elektrotların eşitleri ve lleri aşağıda listelenmiştir.



İki yıl rezistans ve mika tp hariç garantilidir.

Set İçi Elektrot eşitleri ve lleri

rn Adı	Uzunluk (mm)	Genişlik (mm)	Set İçerik Paket Adeti	Paket Ağırlık (gr)
P İNCE	430 mm	7 mm	2	100 gr
P GENİş	430 mm	11 mm	2	100 gr
P BEYAZ İNCE	430 mm	7 mm	2	100 gr
P BEYAZ GENİş	430 mm	11 mm	2	100 gr
PA İNCE	430 mm	7 mm	2	75 gr
PA GENİş	430 mm	11 mm	2	75 gr
S GENİş	430 mm	11 mm	2	100 gr
S İNCE	430 mm	7 mm	2	100 gr
E BEYAZ İNCE	430 mm	7 mm	1	100 gr
E BEYAZ GENİş	430 mm	11 mm	1	100 gr
E SİYAH İNCE	430 mm	7 mm	1	100 gr
E SİYAH GENİş	430 mm	11 mm	1	100 gr

Set içerisinde Toplam 20 Paket Elektrot Bulunmaktadır.

03 Plastik Kaynak Tamir Setleri

3.1 PRO-LEK 9001 Plastik Kaynak Tamir Seti

Kutu İçeriği

- 1 adet 9001 serisi Plastik Kaynak Makinesi
- 20 paket Elektrot
- 1 adet 5,5mm~6,0mm Nozul (Uç)
- 1 adet Su Fıskiyesi

Set içinde bulunan 20 paket elektrotların eşitleri ve lleri aşağıda listelenmiştir.



İki yıl rezistans ve mika tp hariç garantilidir.

Set İçi Elektrot eşitleri ve lleri

rn Adı	Uzunluk (mm)	Genişlik (mm)	Set İçerik Paket Adeti	Paket Ağırlık (gr)
P İNCE	430 mm	7 mm	2	100 gr
P GENİş	430 mm	11 mm	2	100 gr
P BEYAZ İNCE	430 mm	7 mm	2	100 gr
P BEYAZ GENİş	430 mm	11 mm	2	100 gr
PA İNCE	430 mm	7 mm	2	75 gr
PA GENİş	430 mm	11 mm	2	75 gr
S GENİş	430 mm	11 mm	2	100 gr
S İNCE	430 mm	7 mm	2	100 gr
E BEYAZ İNCE	430 mm	7 mm	1	100 gr
E BEYAZ GENİş	430 mm	11 mm	1	100 gr
E SİYAH İNCE	430 mm	7 mm	1	100 gr
E SİYAH GENİş	430 mm	11 mm	1	100 gr

Set İçerisinde Toplam 20 Paket Elektrot Bulunmaktadır.

03 Plastik Kaynak Tamir Setleri

3.2 PRO-LEK 9000 Plus Işıklı Plastik Kaynak Seti

Kutu İçeriği

- 1 adet 9000 serisi Işıklı Plastik Kaynak Makinesi
- 20 paket Elektrot
- 1 adet 5,5mm~6,0mm Nozul (Uç)
- 1 adet Su Fıskiyesi

Set içinde bulunan 20 paket elektrotların çeşitleri ve ölçüleri aşağıda listelenmiştir.



PRO-LEK 9000 Plastik Kaynak Tamir Seti içeriğinde bulunan 9000 serili cihazın teknik özelliklerini ve ürün açıklamalarını bakınız (Sayfa 10).

İki yıl rezistans ve mika tüp hariç garantilidir.

Set İçi Elektrot Çeşitleri ve Ölçüleri

Ürün Adı	Uzunluk (mm)	Genişlik (mm)	Set İçerik Paket Adeti	Paket Ağırlık (gr)
P İNCE	430 mm	7 mm	2	100 gr
P GENİŞ	430 mm	11 mm	2	100 gr
P BEYAZ İNCE	430 mm	7 mm	2	100 gr
P BEYAZ GENİŞ	430 mm	11 mm	2	100 gr
PA İNCE	430 mm	7 mm	2	75 gr
PA GENİŞ	430 mm	11 mm	2	75 gr
S GENİŞ	430 mm	11 mm	2	100 gr
S İNCE	430 mm	7 mm	2	100 gr
E BEYAZ İNCE	430 mm	7 mm	1	100 gr
E BEYAZ GENİŞ	430 mm	11 mm	1	100 gr
E SİYAH İNCE	430 mm	7 mm	1	100 gr
E SİYAH GENİŞ	430 mm	11 mm	1	100 gr

Set İçerisinde Toplam 20 Paket Elektrot Bulunmaktadır.

03 Plastik Kaynak Tamir Setleri

3.3 PRO-LEK 9001 Plus Işıklı Plastik Kaynak Tamir Seti

Kutu İçeriği

- 1 adet 9001 serisi Işıklı Plastik Kaynak Makinesi
- 20 paket Elektrot
- 1 adet 5,5mm~6,0mm Nozul (Uç)
- 1 adet Su Fıskiyesi

Set içinde bulunan 20 paket elektrotların çeşitleri ve ölçüleri aşağıda listelenmiştir.



PRO-LEK 9001 Plastik Kaynak Tamir Seti içeriğinde bulunan 9001 serili cihazın teknik özelliklerini ve ürün açıklamalarını bakınız (Sayfa 11).

İki yıl rezistans ve mika tüp hariç garantilidir.

Set İçi Elektrot Çeşitleri ve Ölçüleri

Ürün Adı	Uzunluk (mm)	Genişlik (mm)	Set İçerik Paket Adeti	Paket Ağırlık (gr)
P İNCE	430 mm	7 mm	2	100 gr
P GENİŞ	430 mm	11 mm	2	100 gr
P BEYAZ İNCE	430 mm	7 mm	2	100 gr
P BEYAZ GENİŞ	430 mm	11 mm	2	100 gr
PA İNCE	430 mm	7 mm	2	75 gr
PA GENİŞ	430 mm	11 mm	2	75 gr
S GENİŞ	430 mm	11 mm	2	100 gr
S İNCE	430 mm	7 mm	2	100 gr
E BEYAZ İNCE	430 mm	7 mm	1	100 gr
E BEYAZ GENİŞ	430 mm	11 mm	1	100 gr
E SİYAH İNCE	430 mm	7 mm	1	100 gr
E SİYAH GENİŞ	430 mm	11 mm	1	100 gr

Set İçerisinde Toplam 20 Paket Elektrot Bulunmaktadır.

04 Branda Kaynak Setleri

4.1 PRO-LEK Branda Kaynak Seti 1

Teknik Özellikler

Voltaj	:220-230 V
Güç	:1650 W
Frekans	:50/60 HZ
Sıcaklık	:40-700 °C
Hava Akışı	:13-13.8m/s
Hava Basıncı	:3000 Pa
Gürültü Seviyesi	:75 dB
Enerji Kablosu Uzunluğu	:3m
Ağırlık (enerji kablo hariç)	:975g



Prolektro Branda Kaynak Makinesi, **termoplastik esaslı brandaların (özellikle PVC, PE, TPU ve vinil gibi malzemelerin)** ısı ve basınç ile homojen şekilde birleştirilmesini sağlamak amacıyla geliştirilmiştir. Bu birleştirme işlemi, yüzeylerin kontrollü şekilde eritilip birbirine kaynaştırılmasıyla gerçekleştirilir. Böylece kaynak yapılan bölgede **sızdırmaz, yüksek mukavemetli ve uzun ömürlü bağlantılar** elde edilir.

- **Kenar Katlama ve Temizleme:** Branda kenarlarını katlayarak daha estetik ve sağlam kenar bitişleri oluşturur.
- **Tünel Açma (Boru Geçişi İçin):** Tente ve afiş sistemlerinde kullanılacak askı çubukları veya halatlar için tünel formu kaynak yapabilir.
- **Takviye Şeritleri Kaynağı:** Brandanın rüzgâr, yük veya gerilme gibi dış etkenlere karşı direncini artırmak için takviye şeritlerini hatasız biçimde kaynatır.
- **Yamama ve Onarım:** Hasar gören brandaların delik veya yırtık kısımlarını hızlı ve kalıcı şekilde onarır.
- **Parça Eklmeleri:** Büyük ölçekli projelerde birden fazla brandayı birleştirerek geniş yüzey kaplamaları yapılmasını sağlar.

KULLANIM ALANLARI

- Branda ve Tente Üretimi: PVC ve benzeri malzemelerin birleştirilmesi
- Reklam ve Afiş Uygulamaları: Vinil ve benzeri yüzeylerin kaynak işlemleri
- Çadır ve Gölge Sistemleri: Dayanıklı ve sızdırmaz kaynaklar
- Kamyon ve Tır Brandaları: Geniş yüzeylerin birleştirilmesi
- Havuz ve Su Yalıtım Örtüleri: Sızdırmazlık gerektiren uygulamalar
- Plastik Parça Onarımları: Tamir ve bakım işlemleri

Set İçeriği

- Prolektro Branda Kaynak Makinesi
- 1 adet 40 mm Düz Nozul
- 1 adet 20 mm Düz Nozul
- 1 adet 40 mm Silikon Merdane

PROLEKTRO Branda Kaynak Makinesi iki yıl rezistans ve mika tüp hariç garantilidir.

04 Branda Kaynak Setleri

4.2 PRO-LEK Branda Kaynak Seti 2

Teknik Özellikler

Voltaj	:220-230 V
Güç	:1650 W
Frekans	:50/60 HZ
Sıcaklık	:40-700 °C
Hava Akışı	:13-13.8m/s
Hava Basıncı	:3000 Pa
Gürültü Seviyesi	:75 dB
Enerji Kablosu Uzunluğu	:3m
Ağırlık (enerji kablo hariç)	:975g



Prolektro Branda Kaynak Makinesi, **termoplastik esaslı brandaların (özellikle PVC, PE, TPU ve vinil gibi malzemelerin)** ısı ve basınç ile homojen şekilde birleştirilmesini sağlamak amacıyla geliştirilmiştir. Bu birleştirme işlemi, yüzeylerin kontrollü şekilde eritilip birbirine kaynaştırılmasıyla gerçekleştirilir. Böylece kaynak yapılan bölgede **sızdırmaz, yüksek mukavemetli ve uzun ömürlü bağlantılar** elde edilir.

- **Kenar Katlama ve Temizleme:** Branda kenarlarını katlayarak daha estetik ve sağlam kenar bitişleri oluşturur.
- **Tünel Açma (Boru Geçişi İçin):** Tente ve afiş sistemlerinde kullanılacak askı çubukları veya halatlar için tünel formu kaynak yapabilir.
- **Takviye Şeritleri Kaynağı:** Brandanın rüzgâr, yük veya gerilme gibi dış etkenlere karşı direncini artırmak için takviye şeritlerini hatasız biçimde kaynatır.
- **Yamama ve Onarım:** Hasar gören brandaların delik veya yırtık kısımlarını hızlı ve kalıcı şekilde onarır.
- **Parça Eklmeleri:** Büyük ölçekli projelerde birden fazla brandayı birleştirerek geniş yüzey kaplamaları yapılmasını sağlar.

KULLANIM ALANLARI

- Branda ve Tente Üretimi: PVC ve benzeri malzemelerin birleştirilmesi
- Reklam ve Afiş Uygulamaları: Vinil ve benzeri yüzeylerin kaynak işlemleri
- Çadır ve Gölge Sistemleri: Dayanıklı ve sızdırmaz kaynaklar
- Kamyon ve Tır Brandaları: Geniş yüzeylerin birleştirilmesi
- Havuz ve Su Yalıtım Örtüleri: Sızdırmazlık gerektiren uygulamalar
- Plastik Parça Onarımları: Tamir ve bakım işlemleri

Set İçeriği

- Prolektro Branda Kaynak Makinesi
- 1 adet 40 mm Düz Nozul
- 1 adet 40 mm Silikon Merdane

PROLEKTRO Branda Kaynak Makinesi iki yıl rezistans ve mika tüp hariç garantilidir.

05 Plastik Kaynak Makine Seti

5.1 Prolektro Plastik Kaynak Makine Seti

Teknik Özellikler

Voltaj	:220-230 V
Güç	:1650 W
Frekans	:50/60 HZ
Sıcaklık	:40-700 °C
Hava Akışı	:13-13.8m/s
Hava Basıncı	:3000 Pa
Gürültü Seviyesi	:75 dB
Enerji Kablosu Uzunluğu	:3m
Ağırlık (enerji kablo hariç)	:975g



PRO-LEK 9000 serisi; 40 °C' den 700 °C kadar sıcak hava ayarlıdır. Hava üfleme hızı sabittir. Isıtıcı kısmında 1550 WATT rezistans mevcuttur. Toplam makine 1650 WATT'tır. Aç Kapa düğmesinden çalışır. Numaratörü olan kırmızı çevirmeli potansiyometreden ısı ayarı yapılır. Rezistans değişimi 1550 WATT rezistans ile olmalıdır. Farklı rezistans takılması halinde cihazda arızaya sebep olur.

Prolek-9000 Plastik Kaynak Makinesi Rezistans ve Mika Tüp Hariç 2 Yıl Garantilidir.

Prolektro 100 W Sıcak Zımba Plastik Tamir Seti (200 Adet Tel Zımba Dahil); %100 yerli üretimdir. Profesyonel kullanıma uygun olan Sıcak Zımba Plastik Tamir Tabancası ile plastik aksamı kolaylıkla onarabilirsiniz. Prolektro Sıcak Zımba tabancası, hızlı ısınır ve ergonomik tasarımı ile kolay bir tutuş sağlar. Led ışığı ile karanlık ortamlarda çalışma kolaylığı sağlar.

100 Watt Prolektro Sıcak Zımba Plastik Tamir Makinesi, 2 Yıl Garantilidir.

Set İçeriği

- PRO-LEK 9000 Kaynak Makinesi
- 100 W Sıcak Zımba Plastik Tamir Makinesi
- 50 Adet 0,8mm Dalgalı Tip Plastik Kaynak Zımba Teli
- 50 Adet 0,8mm Düz Tip Dalgalı Plastik Kaynak Zımba Teli
- 50 Adet 0,8mm Dış Köşe Plastik Kaynak Zımba Teli
- 50 Adet 0,8mm V Tip Plastik Kaynak Zımba Teli

06 Sıcak Zimba Plastik Tamir Setleri

6.1 Sıcak Zimba Tamir Seti (Siyah - Kırmızı)

Kutu İçeriği

- 100 W Sıcak Zimba Plastik Tamir Makinesi
- 50 Adet 0,8mm Dalgalı Tip Plastik Kaynak Zimba Teli
- 50 Adet 0,8mm Düz Tip Dalgalı Plastik Kaynak Zimba Teli
- Zimba Teli
- 50 Adet 0,8mm Dış Köşe Plastik Kaynak Zimba Teli
- 50 Adet 0,8mm V Tip Plastik Kaynak Zimba Teli
- 1 Adet Kullanım Kılavuzu



Ürün Kodu: SZM-1004

Prolektro 100 W Sıcak Zimba Plastik Tamir Makinesi, %100 yerli üretimdir. Profesyonel kullanıma uygun olan Sıcak Zimba Plastik Tamir Tabancası ile plastik aksamaları kolaylıkla onarabilirsiniz. Hızlı ısınır ve ergonomik tasarımı ile kolay bir tutuş sağlar. Led ışığı ile karanlık ortamlarda çalışma kolaylığı sağlar.



06 Sıcak Zimba Plastik Tamir Setleri

6.2 Sıcak Zimba Tamir Seti (Siyah - Siyah)

Kutu İçeriği

- 100 W Sıcak Zimba Plastik Tamir Makinesi
- 50 Adet 0,8mm Dalgalı Tip Plastik Kaynak Zimba Teli
- 50 Adet 0,8mm Düz Tip Dalgalı Plastik Kaynak Zimba Teli
- Zimba Teli
- 50 Adet 0,8mm Dış Köşe Plastik Kaynak Zimba Teli
- 50 Adet 0,8mm V Tip Plastik Kaynak Zimba Teli
- 1 Adet Kullanım Kılavuzu



Ürün Kodu: SZM-1003

Prolektro 100 W Sıcak Zimba Plastik Tamir Makinesi, %100 yerli üretimdir. Profesyonel kullanıma uygun olan Sıcak Zimba Plastik Tamir Tabancası ile plastik aksamaları kolaylıkla onarabilirsiniz. Hızlı ısınır ve ergonomik tasarımı ile kolay bir tutuş sağlar. Led ışığı ile karanlık ortamlarda çalışma kolaylığı sağlar.



06 Sıcak Zimba Plastik Tamir Setleri

6.3 Sıcak Zimba Tamir Seti (Bordo - Siyah)

Kutu İçeriği

- 100 W Sıcak Zimba Plastik Tamir Makinesi
- 50 Adet 0,8mm Dalgalı Tip Plastik Kaynak Zimba Teli
- 50 Adet 0,8mm Düz Tip Dalgalı Plastik Kaynak Zimba Teli
- Zimba Teli
- 50 Adet 0,8mm Dış Köşe Plastik Kaynak Zimba Teli
- 50 Adet 0,8mm V Tip Plastik Kaynak Zimba Teli
- 1 Adet Kullanım Kılavuzu



Ürün Kodu: SZM-1002

Prolektro 100 W Sıcak Zimba Plastik Tamir Makinesi, %100 yerli üretimdir. Profesyonel kullanıma uygun olan Sıcak Zimba Plastik Tamir Tabancası ile plastik aksamaları kolaylıkla onarabilirsiniz. Hızlı ısınır ve ergonomik tasarımı ile kolay bir tutuş sağlar. Led ışığı ile karanlık ortamlarda çalışma kolaylığı sağlar.



06 Sıcak Zimba Plastik Tamir Setleri

6.4 Sıcak Zimba Tamir Seti (Bordo-Bordo)

Kutu İçeriği

- 100 W Sıcak Zimba Plastik Tamir Makinesi
- 50 Adet 0,8mm Dalgalı Tip Plastik Kaynak Zimba Teli
- 50 Adet 0,8mm Düz Tip Dalgalı Plastik Kaynak Zimba Teli
- Zimba Teli
- 50 Adet 0,8mm Dış Köşe Plastik Kaynak Zimba Teli
- 50 Adet 0,8mm V Tip Plastik Kaynak Zimba Teli
- 1 Adet Kullanım Kılavuzu



Ürün Kodu: SZM-1001

Prolektro 100 W Sıcak Zimba Plastik Tamir Makinesi, %100 yerli üretimdir. Profesyonel kullanıma uygun olan Sıcak Zimba Plastik Tamir Tabancası ile plastik aksamaları kolaylıkla onarabilirsiniz. Hızlı ısınır ve ergonomik tasarımı ile kolay bir tutuş sağlar. Led ışığı ile karanlık ortamlarda çalışma kolaylığı sağlar.



06 Sıcak Zimba Plastik Tamir Setleri

6.5 Sıcak Zimba Tamir Seti (Yeşil - Siyah)

Kutu İçeriği

- 100 W Sıcak Zimba Plastik Tamir Makinesi
- 50 Adet 0,8mm Dalgalı Tip Plastik Kaynak Zimba Teli
- 50 Adet 0,8mm Düz Tip Dalgalı Plastik Kaynak Zimba Teli
- Zimba Teli
- 50 Adet 0,8mm Dış Köşe Plastik Kaynak Zimba Teli
- 50 Adet 0,8mm V Tip Plastik Kaynak Zimba Teli
- 1 Adet Kullanım Kılavuzu






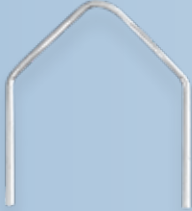
Ürün Kodu: SZM-1005

Prolektro 100 W Sıcak Zimba Plastik Tamir Makinesi, %100 yerli üretimdir. Profesyonel kullanıma uygun olan Sıcak Zimba Plastik Tamir Tabancası ile plastik aksamaları kolaylıkla onarabilirsiniz. Hızlı ısınır ve ergonomik tasarımı ile kolay bir tutuş sağlar. Led ışığı ile karanlık ortamlarda çalışma kolaylığı sağlar.



07 Plastik Kaynak Zimba Elemanları

7.1 Plastik Kaynak Zimba Telleri

Ürün Kodu	Ürün	Genişlik	Ürün Tipi
SZT-2019		0,8 MM	DIŞ KÖŞE M TİP
SZT-3014		0,8 MM	DÜZ TİP DALGALI
SZT-1015		0,8 MM	DALGALI S TİP
SZT-4017		0,8 MM	V TİP

Ürünlerimiz yerli üretimdir.

%100 çeliktir, paslanmaz.

08 Isıtma Elemanları

8.1 Rezistans

Ürün Kodu	Ürün	Watt	Volt
PRR-B1550		1550 W	230 V
PRR-B900		900 W	230 V

Cihazlarımızda seramik rezistans kullanılmaktadır.

Rezistanslar fişli ve soketlidir.

08 Isıtma Elemanları

8.2 Mika Tüp

Ürün Kodu	Ürün
PRM-T001	

Mika tüp rezistansın oynamasını ve dışındaki krom boruya ısı iletimini azaltan bir elemandır.

■ 09 İşlem İçin Kullanılan Aksesuarlar

9.1 Nozul (Uç)

Ürün Kodu	Ürün	Ölçü
PRN-8001		5,5 mm 6,0 mm

Plastik onarımında kullanılmak üzere firmamızın uygun gördüğü Nozul (Uç) 5,5 mm ~6,0 mm iç çapındadır. Kaynak makinesi çalıştırılmadan önce nozul üzerindeki civata somun gevşetilmeli, sonuna kadar geçmesi sağlandıktan sonra sıkılmalıdır.

10 Onarım Yardımcı Ürünleri

10.1 Tampon Asistanları

Ürün Kodu	Ürün
TMP-A001	

Tampon asistanı kaynak esnasında kırılan alanın uçlarını eşit yüksekliğe getirerek başka bir yardımcıya gerek duymadan tamirat yapmanızı sağlayan ekipmanlardır. Hafif ve sağlam bir metalden üretilmiştir.

11 Onarım Aksesuarları

11.1 PRO-LEK Çok Amaçlı Alet Çantası

**Kırılmalara ve çarpmalara karşı dayanıklı
“(PP) Polipropilen” malzemedен üretilmiştir.**

Yapısı itibariyle çok yer kaplamadan ortam düzenleme konusunda yardımcı bir üründür. Mekanik, elektrik ve araç tamiri gibi işlerinizde yardımcı olacak olan bu ürün her türlü küçük el aletlerinizi muhafaza etmeye ve taşımaya uygundur.

Ürün Ölçüleri;

Uzunluk - 500mm

Genişlik - 350mm

Yükseklik - 110mm

Ağırlık - 1200gr

Ürün Kodu: PLS-2500



PROLEKTRO®

— İLETİŞİM —

✉ info@prolektro.com.tr

☎ +90 (530) 581 37 37

📍 Kazımdirlik Mah. Üniversite Caddesi
No: 110 Kat: 2 Bornova / İzmir

www.prolektro.com.tr