MERDE KAYNAK

USTALAR İÇİN ÜRETİLDİ.

KAYNAK MAKİNELERİ VE EKİPMANLARI

ÜRÜN KATALOĞU

2026



merdekaynak.com

MERDE
KAYNAK

BİZİ BİRLEŞTİREN

Merde Kaynak, Temmuz 2025'te Erdem Saygılı tarafından kaynak makineleri üretmek amacıyla kuruldu. Genç ve dinamik ekibimizle üretimimizi geliştirmek, ustaların beklentilerine karşılık veren ürünler sunmak için çalışıyoruz.

Ürettiğimiz her makinede emeğe ve hassasiyete değer veriyoruz. Amacımız, Türkiye'nin üretim gücüne katkı sağlamak ve ustalarımızla güvene dayalı bir ilişki kurmak.

USTALAR İÇİN ÜRETİLDİ.

KATALOGDA

01 MMA kaynak makineleri 03-09

02 Gazsız / gazaltı kaynak 10-12

03 Tiger King MMA 13

04 Kolormatik kaynak kaskları 14-16

05 Paket içerikleri 17

06 Teknik bilgilere bakış 18

07 Destek ve iletişim 19-20



MMA

İNVERTER

160A / 180A / BOOST / 250A / X3 PRO

MMA 160A

İNVERTER KAYNAK MAKİNESİ



160 A

MAKSİMUM ÇIKIŞ AKIMI

1,6-3,2 mm

ELEKTROT ÇAPI

220 V AC

50/60 Hz

2 YIL GARANTİ

Kompakt gövdede MMA kaynağı. Bakım, montaj ve atölye işleri için dijital gösterge ve kolay akım kontrolü.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Anma çıkış akımı	140 A
Gösterge ayar aralığı	20-160 A
Besleme gerilimi	220 V AC ±%25
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Elektrot çapı	1,6-3,2 mm
Çalışma çevrimi / 40 °C	100 A: %100 / 140 A: %30
Gövde koruma derecesi	IP21
Garanti	2 yıl

ÖNE ÇIKANLAR

01 Ark kontrolü

Dahili Arc Force ve Hot Start işlevleri.

02 Yapışma önleme

Anti-Stick ve VRD işlevleri.

03 Elektrot seçenekleri

E6013, E7018, E6011 ve E308L desteği.

PAKET İÇERİĞİ

Makine, pense, şase, kaynak fırçası, kullanım kılavuzu ve garanti belgesi.

MMA 180A

İNVERTER KAYNAK MAKİNESİ



180 A

MAKSİMUM ÇIKIŞ AKIMI

1,6-4,0 mm

ELEKTROT ÇAPI

220 V AC

50/60 Hz

2 YIL GARANTİ

Atölye ve bakım uygulamaları için MMA çözümü. 1,6-4,0 mm elektrot aralığı ve dahili ark destek işlevleriyle sunulur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Anma çıkış akımı	160 A
Gösterge ayar aralığı	20-180 A
Besleme gerilimi	220 V AC ±%25
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Elektrot çapı	1,6-4,0 mm
Çalışma çevrimi / 40 °C	120 A: %100 / 160 A: %30
Gövde koruma derecesi	IP21
Garanti	2 yıl

ÖNE ÇIKANLAR

01 Ark kontrolü

Dahili Arc Force ve Hot Start işlevleri.

02 Yapışma önleme

Anti-Stick ve VRD işlevleri.

03 Elektrot seçenekleri

E6013, E7018, E6011 ve E308L desteği.

PAKET İÇERİĞİ

Makine, pense, şase, kaynak fırçası, kullanım kılavuzu ve garanti belgesi.

MMA 160A / 210A BOOST

İNVERTER KAYNAK MAKİNESİ



180 A

MAKSİMUM ÇIKIŞ AKIMI

210 A

BOOST ÇIKIŞ AKIMI

220 V AC

50/60 Hz

2 YIL GARANTİ

Tek tuşla 210 A Boost çıkış akımına erişim sunan, akım kontrolü kolay MMA kaynak makinesi.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Anma çıkış akımı	160 A
Boost çıkış akımı	210 A
Gösterge ayar aralığı	20-160 A
Besleme / frekans	220 V AC ±%25 / 50/60 Hz
Elektrot çapı	1,6-3,2 mm
Çalışma çevrimi / 40 °C	120 A: %100 / 160 A: %30
Gövde koruma derecesi	IP21
Garanti	2 yıl

ÖNE ÇIKANLAR

01 Boost tuşu

210 A Boost çıkış akımına erişim.

02 Ark kontrolü

Arc Force, Hot Start ve Anti-Stick.

03 VRD işlevi

Gerilim düşürme işlevi bulunur.

PAKET İÇERİĞİ

Makine, pense, şase, kaynak fırçası, kullanım kılavuzu ve garanti belgesi.

MMA 250A

İNVERTER KAYNAK MAKİNESİ



250 A

MAKSİMUM ÇIKIŞ AKIMI

1,6-5,0 mm

ELEKTROT ÇAPI

220 V AC

50/60 Hz

2 YIL GARANTİ

Geniş elektrot aralığıyla MMA kaynağı. Dijital gösterge, dahili ark destek işlevleri ve kaynak maskesi içeren paketle sunulur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Anma çıkış akımı	180 A
Gösterge ayar aralığı	20-250 A
Besleme gerilimi	220 V AC ±%25
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Elektrot çapı	1,6-5,0 mm
Çalışma çevrimi / 40 °C	120 A: %100 / 180 A: %30
Gövde koruma derecesi	IP21
Garanti	2 yıl

ÖNE ÇIKANLAR

01 Ark kontrolü

Dahili Arc Force ve Hot Start işlevleri.

02 Yapışma önleme

Anti-Stick ve VRD işlevleri.

03 Elektrot seçenekleri

E6013, E7018, E6011 ve E308L desteği.

PAKET İÇERİĞİ

Makine, pense, şase, kaynak maskesi, fırça, kullanım kılavuzu ve garanti belgesi.

X3 PRO

İNVERTER KAYNAK MAKİNESİ



200 A

MAKSİMUM ÇIKIŞ AKIMI

1,6-5,0 mm

ELEKTROT ÇAPI

220 V AC

50/60 Hz

2 YIL GARANTİ

Üç kartlı inverter platformu. 1,6-5,0 mm elektrot desteği ve dahili ark destek işlevleriyle profesyonel ustalar için geliştirildi.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kaynak yöntemi	MMA / Örtülü elektrot
Akım aralığı	20-200 A
Besleme / faz	220 V AC / Tek faz
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Elektrot desteği	1,6-5,0 mm
Ark kuvveti	Dahili
Çalışma çevrimi / 40 °C	180 A: %100 / 200 A: %30
Soğutma	Fan soğutmalı
Garanti	2 yıl

ÖNE ÇIKANLAR

01 Ark destek işlevleri

Dahili Arc Force, Hot Start ve Anti-Stick.

02 Isıl koruma

Aşırı ısınma koruması ve fan soğutma.

03 Kullanım esnekliği

Jeneratörle kullanım desteği; sigorta üzerinden açma / kapama.

PAKET İÇERİĞİ

Makine, pense, şase, kaynak fırçası, kullanım kılavuzu ve garanti belgesi.

İŞİNİZE UYGUN MODEL

TEMEL ÖZELLİKLERİN KARŞILAŞTIRMASI



160A

MMA



180A

MMA



160A / 210A

BOOST



250A

MMA



X3 PRO

ÜÇ KARTLI

MAKSİMUM ÇIKIŞ AKIMI				
160 A	180 A	180 A 210 A Boost	250 A	200 A
ELEKTROT DESTEĞİ				
1,6-3,2 mm	1,6-4,0 mm	1,6-3,2 mm	1,6-5,0 mm	1,6-5,0 mm
ARK KUVVETİ				
Dahili	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili
HOT START / ANTI-STICK				
Var / Var	Var / Var	Var / Var	Var / Var	Var / Var
ÇALIŞMA ÇEVRİMİ (40 °C)				
100 A: %100 140 A: %30	120 A: %100 160 A: %30	120 A: %100 160 A: %30	120 A: %100 180 A: %30	180 A: %100 200 A: %30
GARANTİ				
2 yıl	2 yıl	2 yıl	2 yıl	2 yıl

BİR MAKİNE. ÜÇ YÖNTEM.

Tel kaynağı, örtülü elektrot ve TIG Lift seçenekleri.
Atölyenizde farklı işleri tek platformda karşılayın.



MAG

Gazlı / gazsız tel kaynağı

MMA

Örtülü elektrot kaynağı

TIG LIFT

Lift başlangıçlı TIG

GAZSIZ / GAZALTI / ÇOK YÖNTEMLİ

MIG 3'Ü 1 ARADA

İNVERTER KAYNAK MAKİNESİ



200 A

MAKSİMUM ÇIKIŞ AKIMI

1,6-3,2 mm

ELEKTROT ÇAPI

220 V AC

50/60 Hz

2 YIL GARANTİ

Merde gazsız / gazaltı kaynak makinesi. MAG, MMA ve TIG Lift yöntemleri; LED ekran ve 0,8 mm tel desteği bir arada.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kaynak yöntemleri	MAG / MMA / TIG Lift
Anma çıkış akımı	140 A
Gösterge ayar aralığı	20-250 A
Besleme / frekans	220 V AC ±%25 / 50/60 Hz
Kaynak teli çapı	0,8 mm
Çalışma çevrimi / 40 °C	100 A: %100 / 140 A: %20
Torç	AK-14 / 16 mm² / 3 m
Gövde koruma derecesi	IP21

ÖNE ÇIKANLAR

01 Üç yöntem

MAG, MMA ve TIG Lift desteği.

02 Tel kaynağı

0,8 mm tel; pakette 1 kg özlü kaynak teli.

03 Ark destek işlevleri

Arc Force, Hot Start, Anti-Stick ve VRD.

PAKET İÇERİĞİ

Makine, pense, şase, AK-14 torç, özlü tel, fırça, kullanım kılavuzu ve garanti belgesi.

GAZSIZ / GAZALTI / ÇOK YÖNTEMLİ

MIG 3'Ü 1 ARADA

İNVERTER KAYNAK MAKİNESİ

TIGER KING



250 A

MAKSİMUM ÇIKIŞ AKIMI

1,6-3,2 mm

ELEKTROT ÇAPI

220 V AC

50/60 Hz

TIGER KING

Tiger King gazsız / gazaltı kaynak makinesi. MAG, MMA ve TIG Lift yöntemleri; LED ekran ve 0,8 mm tel desteği bir arada.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kaynak yöntemleri	MAG / MMA / TIG Lift
Anma çıkış akımı	120 A
Gösterge ayar aralığı	20-250 A
Besleme / frekans	220 V AC ±%25 / 50/60 Hz
Kaynak teli çapı	0,8 mm
Çalışma çevrimi / 40 °C	80 A: %100 / 120 A: %20
Torç	AK-14 / 16 mm² / 3 m
Gövde koruma derecesi	IP21

ÖNE ÇIKANLAR

01 Üç yöntem

MAG, MMA ve TIG Lift desteği.

02 Tel kaynağı

0,8 mm tel; pakette 1 kg özlü kaynak teli.

03 Ark destek işlevleri

Arc Force, Hot Start, Anti-Stick ve VRD.

PAKET İÇERİĞİ

Makine, pense, şase, AK-14 torç, özlü tel, fırça, kullanım kılavuzu.

MMA 250

İNVERTER KAYNAK MAKİNESİ

TIGER KING



250 A

MAKSİMUM ÇIKIŞ AKIMI

1,6-3,2 mm

ELEKTROT ÇAPI

220 V AC

50/60 Hz

TIGER KING

Tiger King MMA serisi. Dört farklı gövde rengi, dijital gösterge ve örtülü elektrot kaynağı için dahili ark destek işlevleri.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kaynak yöntemi	MMA / Örtülü elektrot
Anma çıkış akımı	120 A
Gösterge ayar aralığı	20-250 A
Besleme / frekans	220 V AC ±%25 / 50/60 Hz
Elektrot çapı	1,6-3,2 mm
Çalışma çevrimi / 40 °C	80 A: %100 / 120 A: %20
Gövde koruma derecesi	IP21
Renk seçenekleri	Mavi / Sarı / Turuncu / Yeşil

ÖNE ÇIKANLAR

01 Ark kontrolü

Dahili Arc Force ve Hot Start.

02 Destek işlevleri

Anti-Stick ve VRD işlevleri.

03 Renkli seri

Dört farklı gövde rengi.

PAKET İÇERİĞİ

Makine, pense, şase, kaynak fırçası ve kullanım kılavuzu.



4 MODEL

KOLORMATİK FİLTRE / FARKLI KONTROL SEÇENEKLERİ

ROSE / ALOE





ROSE

Sade siyah gövde ve harici ayar düğmesiyle sunulan kolormatik kaynak kaskı.

Filtre	**Kolormatik**
Gövde	**Siyah / sade**
Kontrol	**Harici ayar düğmesi**

PAKET

Kolormatik kaynak kaskı ve başlık.

ALOE

Siyah gövde, ayarlı başlık ve filtre üzerindeki kontrol seçenekleri.

Filtre	**Kolormatik**
Gövde	**Siyah / sade**
Kontrol	**Ürün üzerindeki filtre kontrolleri**

PAKET

Kolormatik kaynak kaskı ve başlık.

METİS / 07





METİS

Mavi / yeşil desenli gövde ve harici ayar düğmesiyle farklı bir görünüm.

Filtre	**Kolormatik**
Gövde	**Mavi / yeşil desen**
Kontrol	**Harici ayar düğmesi**

PAKET

Kolormatik kaynak kaskı ve başlık.

07

Siyah / sarı gövde, yan kontrol paneli ve sportif tasarım.

Filtre	**Kolormatik**
Gövde	**Siyah / sarı**
Kontrol	**Yan kontrol paneli**

PAKET

Kolormatik kaynak kaskı ve başlık.

PAKETİNİZDE NELER VAR?

MODELE GÖRE PAKET İÇERİĞİ



ELEKTROT PENSESİ



ŞASE PENSESİ



KAYNAK TORCU

Merde MMA serisi

Makine, elektrot pensesi, şase, kaynak fırçası, kullanım kılavuzu ve garanti belgesi. MMA 250A paketinde ayrıca kaynak maskesi bulunur.

Merde gazsız / gazaltı

Makine, elektrot pensesi, şase, AK-14 torç, 1 kg / 0,8 mm özlü kaynak teli, fırça, kullanım kılavuzu ve garanti belgesi.

Tiger King MMA

Makine, elektrot pensesi, şase, kaynak fırçası ve kullanım kılavuzu.

Tiger King gazsız / gazaltı

Makine, elektrot pensesi, şase, AK-14 torç, 1 kg / 0,8 mm özlü tel, kaynak fırçası ve kullanım kılavuzu.

Merde kaynak kaskları

Seçilen modele ait kolormatik kaynak kaskı ve başlık.

TEKNİK TABLOYU OKUYUN

AYNI ÜRÜNDE ÜÇ AYRI BİLGİ

250A	250 A	20-250 A
MODEL ADI	MAKSİMUM ÇIKIŞ AKIMI	GÖSTERGE

Örnek: Merde MMA 250A

01 Model adı ve gösterge aralığı

Model adı ürün ailesini tanımlar. Dijital gösterge aralığı, ekrandaki ayar aralığıdır. Anma çıkış akımı teknik tabloda ayrıca belirtilir.

02 Çalışma çevrimi

Çalışma çevrimi, belirtilen akım ve ortam sıcaklığıyla birlikte okunur. Örneğin MMA 160A için 40 °C'de 100 A: %100 / 140 A: %30 verilir.

03 Boost akımı

MMA 160A / 210A Boost modelinde maksimum çıkış akımı 180 A, Boost çıkış akımı 210 A'dır.

04 Elektrot, tel ve yöntem

MMA modellerinde elektrot çapını; gazsız / gazaltı modellerinde tel çapı, torç ve kaynak yöntemi seçeneklerini birlikte karşılaştırın.

SATIŞ VE TEKNİK DESTEK

DOĞRU ÜRÜN.
DOĞRUDAN İLETİŞİM.

Ürün seçimi, paket içerikleri ve teknik destek için Merde Kaynak ile iletişime geçin.

01 **Ürün ve uygulama bilgisi**

Kullanacağınız kaynak yöntemini, elektrot veya tel çapını ve çalışma ihtiyacınızı paylaşın.

02 **Model ve paket seçimi**

İhtiyacınıza uygun modeli, aksesuarları ve paket içeriğini birlikte netleştirelim.

03 **Teknik destek**

Destek talebinizde model adını, varsa seri numarasını ve sorunun fotoğrafını paylaşabilirsiniz.

0536 030 61 64

destek@merdekaynak.com

MERDE
KAYNAK

USTALAR İÇİN ÜRETİLDİ.

BİRLİKTE ÜRETELİM.

0536 030 61 64

info@merdekaynak.com

destek@merdekaynak.com

ADRES

İkitelli OSB, Hürriyet Bulvarı No: 76/3
34200 Başakşehir / İstanbul

ÇALIŞMA SAATLERİ

Hafta içi 09:00-18:30
Hafta sonu 09:00-13:30

Instagram: @merdekaynak

merdekaynak.com