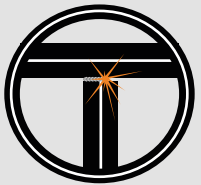


2021



**OTTO
TECH**

**KAYNAK
MAKİNALARI VE
EKİPMANLARI**

CENTER

Çeyrek asırlık sektör tecrübemiz ışığında, kaynak alanında uzman mühendis kadromuz ve teknik profesyonellerimiz tarafından geliştirilen **OTTOTECH Kaynak Makinaları**; geniş ürün çeşitliliği, teknolojik katma değer ve mükemmel kaynak performansı ile her geçen gün büyümeye devam etmektedir.

Uluslararası teknolojiye sahip, modern üretim tesislerinde %100 yerli üretim felsefesiyle Türk mühendisler tarafından üretilen **OTTOTECH Kaynak Makinaları ve aksesuar** çeşitliliğimiz;

OTTOTECH ÜRÜN GRUBU

- MMA Elektrod Kaynak Makinaları
- TIG Kaynak Makinaları
- MIG/MAG Gazaltı Kaynak Makinaları
- SAW Tozaltı Kaynak Makinaları
- Kaynak Torçları ve Sarf Malzemeleri
- Kontakt Meme, Nozul, Meme Tutucular vb.

Stratejimiz; daima müşteri memnuniyetini merkezde tutarak, kaliteli kaynak makinalarımızı ve aksesuarlarımızı üstün satış sonrası hizmet ağıımız ile birleştirmek ve yakın gelecekte yerel & global pazara yön veren bir marka olmayı başarmaktır.





ÜRETİM

Gelişen teknolojiye ayak uydurabilmek için, yerli ve global pazarda sürekli atılım yapmak zorunda olan imalat sektörümüzün, kaliteli ve mükemmel üretim çabalarına destek olabilmek adına ihtiyacı olan en kaliteli kaynak ekipmanlarını sağlamaya çalışıyoruz.

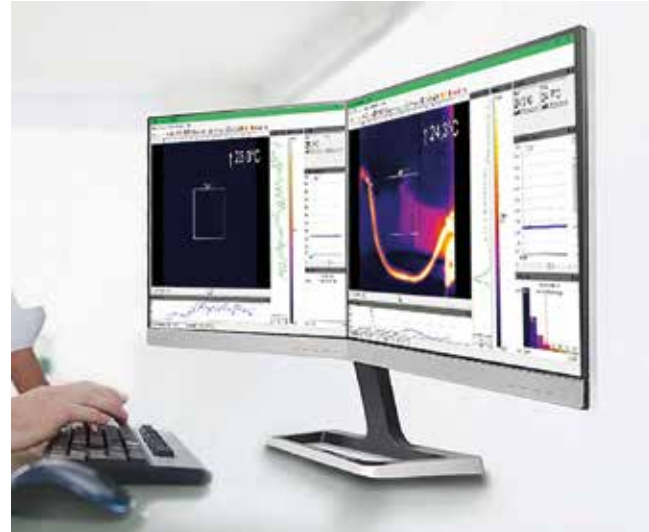


Kaliteli malzeme, hassas üretim ve profesyonel işçilik ile OTTOTECH kaynak torçlarımızın verimliliğini en üst seviyeye çıkarıyoruz.

KALİTE KONTROL

Torçları oluşturan parçalar imalatın farklı aşamalarında testlere tabi tutuluyor. Son olarak paketlenmeden önce termal kameraya bağlı elektronik cihazlarla sıcaklık testleri yapılan Torçlar, güvenle kullanım için yola çıkıyor.

Bizim için kullanım esnasında yaşanacak problemlere bağlı oluşan iş ve harcanan zaman kayıpları da oldukça önemlidir.



ELEKTROD KAYNAK MAKİNALARI ÖZELLİKLERİ



GÜÇ ÜNİTESİ	OTTO S200	OTTO S275	OTTO S400
Şebeke Gerilimi (VAC)	220 ± %10	400 ± %10	400 ± %10
Amper Aralığı (A)	20-200	20-270	20-400
Devrede Kalma Oranı (40°C)	%25: 200 A, 26.8 V %60: 120 A, 24.4 V %100: 100 A, 23.6 V	%35: 270 A, 30.8 V %60: 225 A, 29.0 V %100: 180 A, 27.2 V	%35: 400 A, 36.0 V %60: 350 A, 34.0 V %100: 300 A, 32.0 V
Maksimum Giriş Gücü (kVA)	7,1	10,3	17,8
Açık Devre Voltajı (VDC)	86	75	61/90
En x Boy x Derinlik (mm)	148x197x301	147x287x401	242x372x497
Net Ağırlık (kg)	6	14	25
Standart Aksesuarlar	3mt Enerji Kablosu (3x2.5mm ²) + 3mt Elektrod Pensesi (16mm ²) + 2mt Şase Pensesi (16mm ²)	3mt Enerji Kablosu (4x2,5mm ²) + 3mt Elektrod Pensesi (35mm ²) + 2mt Şase Pensesi (35mm ²)	3mt Enerji Kablosu (4x4mm ²) + 3 mt Elektrod Pensesi (50mm ²) + 2 mt Şase Pensesi (50mm ²)

Elektrik Jeneratörleri ile tam uyumludur.

OTTO S200

ELEKTROD KAYNAK MAKİNASI - 220 V



- 2.50 mm, 3.25 mm ve 4.00 mm çapındaki rutil ve özellikle bazik karakterli elektrodlarla kesintisiz kaynak yaparak kusursuz görüntüye sahip kaynak dikişleri sağlar.
- Açık ve kapalı alanlarda, demir doğrama, tesisat, montaj ve tamir bakım kaynaklarında kullanılmak üzere tasarlanmış sınıfının en küçük ve hafif kaynak makinasıdır.
- **Dijital amper göstergesi ve hassas akım ayarı** ile değişken malzeme ve elektrod çaplarında kolay kullanım ve mükemmel sonuç sunar.
- **İnvertör Teknolojisi** sayesinde %35'e varan enerji tasarrufu ve kaynak esnasında sıçrantsız, kararlı bir ark karakteristiği sunar.
- **Termal aşırı yük koruyucu ve gösterge lambası** ile aşırı yük altında veya makine içerisindeki hava akımını kesilmesi durumunda makinenin zarar görmesi engellenir.
- **Sıcak Başlangıç (Hot Start) özelliği** ile Elektrodun kolay tutuşması sağlanır ve iş parçasına yapışması engellenir.
- **LIFT-TIG fonksiyonu**, TIG kaynak uygulamalarındaki ark oluşumu esnasında tungstenin malzemeye yapışmasını engeller.
- Jeneratörler ile tam uyumludur

Kompakt, hafif, dayanıklı
Ottotech elektrod kaynak makinaları
kompakt boyutu ve dayanıklı yapıları
ile uzun süreli mobil kullanım için
tasarlanmıştır

Akıllı kullanıcı paneli
Dijital ekranda görülebilen
muhtemel hata kodları,
makinanın hızlıca aktif hale
gelmesi için kullanıcıya
yardımcı olur.

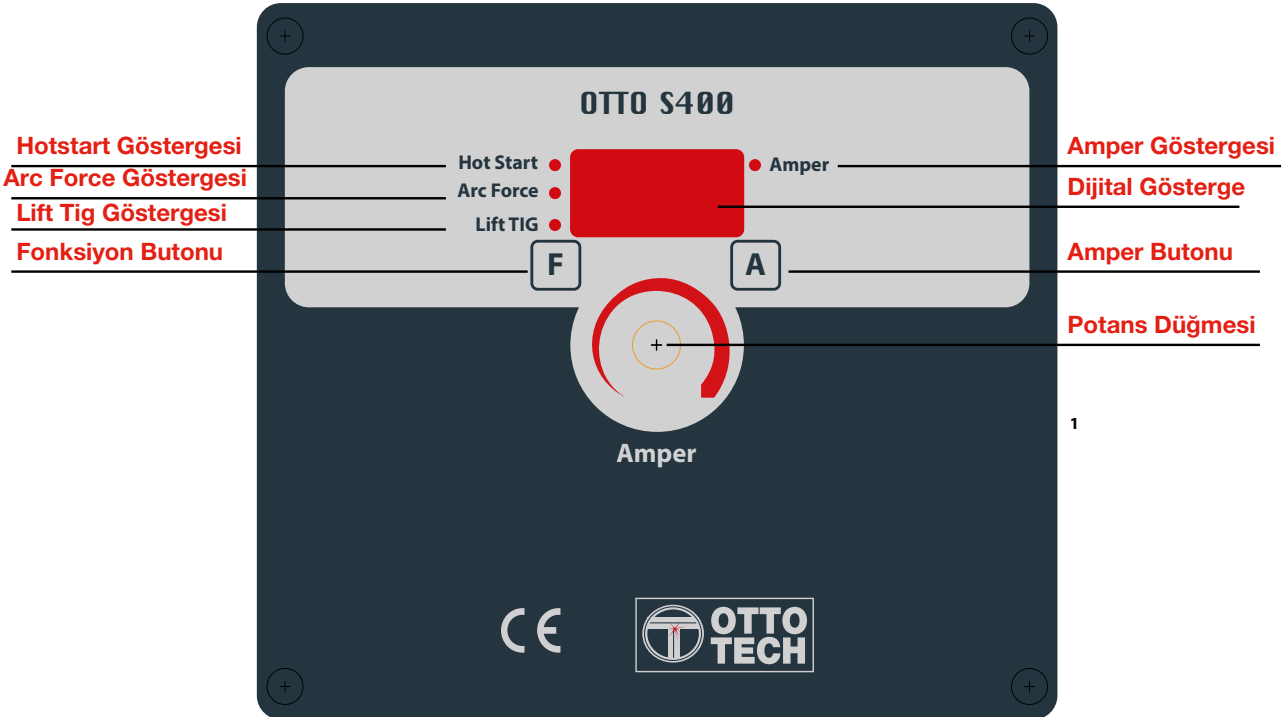
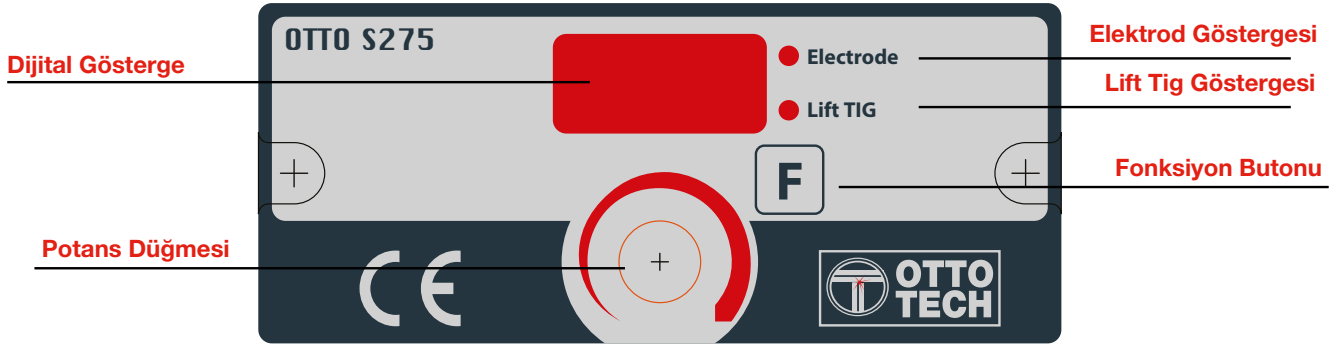
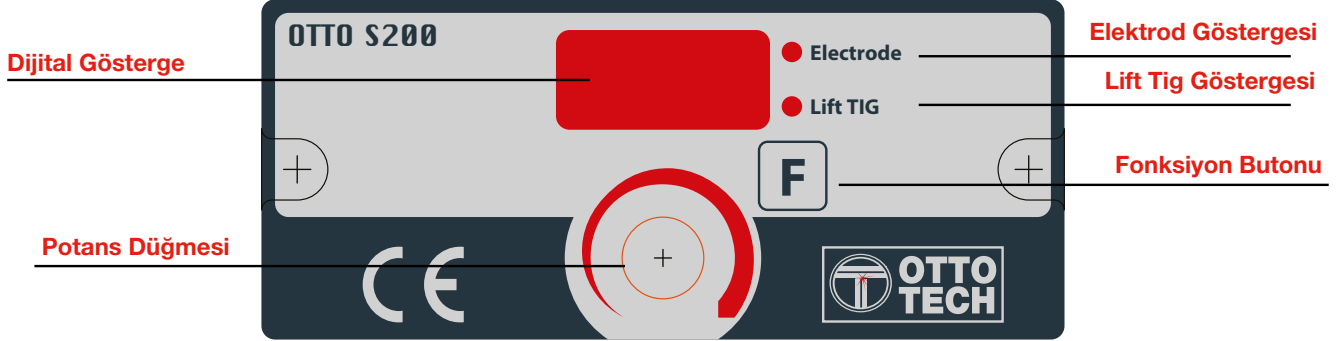
Rüzgar Tüneli Tasarımı
Soğutucu hava akışının
makina içerisindeki elektronik
bileşenlere toz ve zararlı
parçalar taşımamasını önleyerek
makinanın ömrünü uzatır

Gelişmiş İnvörtör Teknolojisi
%35 e varan enerji tasarrufu ile kaynak
esnasında sıçrantsız ve daha kararlı bir
ark karakteristiği sunar.

Akıllı soğutma sistemi
Sadece ihtiyaç halinde
çalışan soğutma fanı,
gürültüyü keser ve
enerji tüketimini azaltır.



ELEKTROD KAYNAK MAKİNALARI ÖN PANEL FONKSİYONLARI



TIG KAYNAK MAKİNALARI ÖZELLİKLERİ



GÜÇ ÜNİTESİ	OTTO T200 DC	OTTO T275 DC	OTTO T400 DC W PULSE
Şebeke Gerilimi (VAC)	230 ± %10	400 ± %10	400 ± %10
Amper Aralığı (A)	10-200	10-270	10-400
Devrede Kalma Oranı (40°C)	%35: 200 A, 18.0 V	%35: 270 A, 20.8 V	%35: 400 A, 26.0 V
	%60: 110 A, 14.4 V	%60: 225 A, 19.0 V	%60: 350 A, 24.0 V
	%100: 90 A, 13.6 V	%100: 180 A, 17.2 V	%100: 300 A, 22.0 V
Maksimum Giriş Gücü (kVA)	7,1	10,3	17,8
Açık Devre Voltajı (VDC)	86	61	61
En x Boy x Derinlik (mm)	150x420x350	160x490x380	240x540x450
Net Ağırlık (kg)	8	13,5	27,5
Standart Aksesuarlar	3 m Şebeke Kablosu (3 x 2.5 mm ²)	3 m Şebeke Kablosu (4 x 2.5 mm ²)	3 m Şebeke Kablosu (4 x 4 mm ²)
	3 m Şase Pensesi (16 mm ²)	3 m Şase Pensesi (35 mm ²)	3 m Şase Pensesi (50 mm ²)
	Gaz Saati	Gaz Saati	Gaz Saati
	4 m 200 A Torch	4 m 200 A Torch	4 m 200 A Torch

**Bütün TIG Kaynak Makinalarında Gaz Saati standart paket içeriğindedir
Elektrik Jeneratörleri ile tam uyumludur.**

OTTO T200 DC

TIG KAYNAK MAKİNASI - 220 V



- Özellikle petrol, doğalgaz, kimyasal ve su hatlarında yapılacak boru kaynakları için tasarlanmıştır.
- Tüm parametre kontrollerine ön panelden ulaşılabilmesi, kompakt tasarımı ve ebatları ile kaynakçıya kolay taşıma ve ergonomik kullanım sağlar.
- **Entegre zamanlayıcı** sayesinde ark başlangıç ve bitişlerinde ön gaz, son gaz ve yumuşak kalkış süreleri ayarlanabilir ve özellikle kaynak sonrası Tungsten elektrotun korunması sağlanır.
- **UPSLOPE ve DOWNSLOPE özelliği** ark başlangıç ve bitişlerinde akım-zaman eğrisi ayarlanabilir ve kaynak bitişinde krater oluşumu engellenir.
- Örtülü elektrot (MMA) ve TIG kaynağını tek bir makine ile yapma imkânı sağlar.
- **LIFT-TIG fonksiyonu**, TIG kaynak uygulamalarındaki ark oluşumu esnasında tungstenin malzemeye yapışmasını engeller.
- **HF TIG yüksek frekans ateşleme özelliği** ile tungstenin malzemeye teması olmadan ark başlangıcı sağlanır.
- **2T-4T fonksiyonu** ile tetiğe sürekli basmadan kaynak yapma olanağı sunar.
- Jeneratörler ile tam uyumludur

Akıllı kullanıcı paneli

Daha fazla uygulama için,
daha kolay ayarlanabilir,
daha fazla fonksiyon.
Dijital ekranda görülebilen
muhtemel hata kodları,
makinanın hızlıca aktif hale
gelmesi için kullanıcıya
yardımcı olur.

Spot Özelliği

Punta kaynağında iş
yükünü %5 hafifletir

Rüzgar Tüneli Tasarımı
Soğutucu hava akışının
makina içerisindeki
elektronik bileşenlere
toz ve zararlı parçalar
taşımasını önleyerek
makinanın ömrünü
uzatır

Kolay ve güvenli
taşıma için
endüstriyel büyük
tekerlekler

**Gelişmiş
İnvertör Teknolojisi**

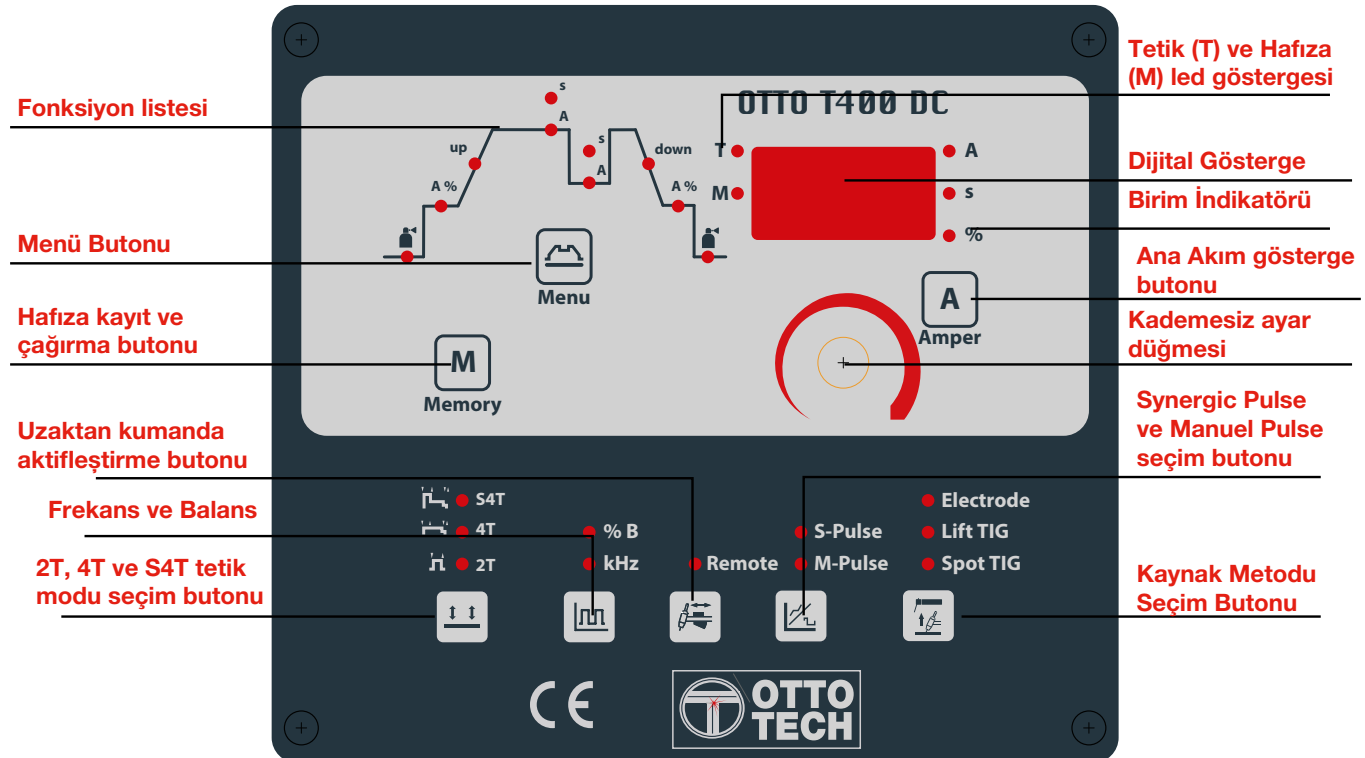
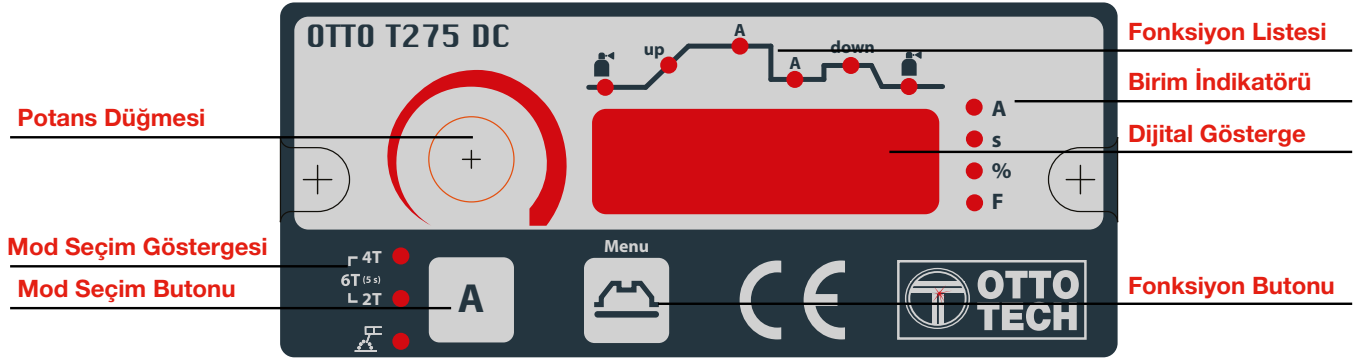
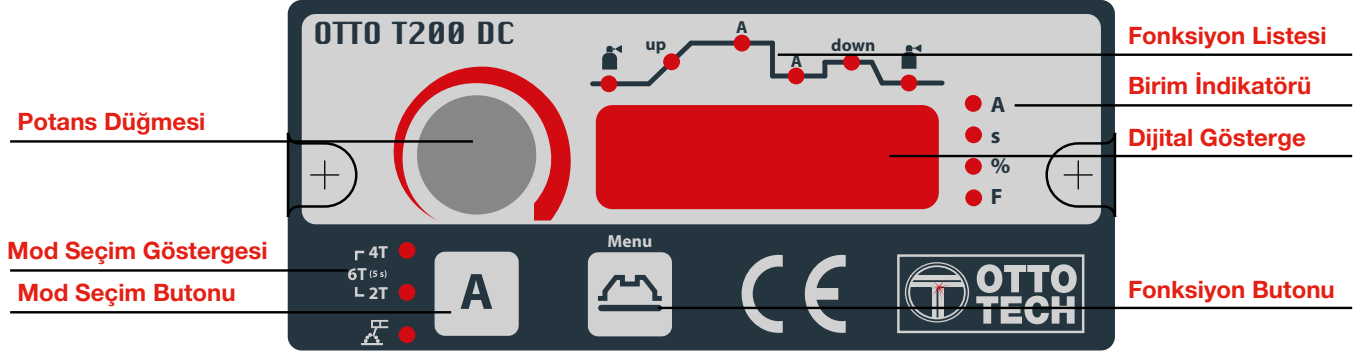
%35 e varan
enerji tasarrufu ile
kaynak esnasında
sıçrantsız ve
daha kararlı bir
ark karakteristiği
sunar.

Akıllı soğutma sistemi

Sadece ihtiyaç halinde
çalışan soğutma fanı,
gürültüyü keser ve
enerji tüketimini
azaltır.



TIG KAYNAK MAKİNALARI ÖN PANEL FONKSİYONLARI



GAZALTI KAYNAK MAKİNALARI ÖZELLİKLERİ



GÜÇ ÜNİTESİ	OTTO M200 C SİNERJİK	OTTO M350 C SİNERJİK	OTTO M350 SİNERJİK
Şebeke Gerilimi (VAC)	230 ± %10	400 ± %10	400 ± %10
Amper Aralığı (A)	20-200	20-350	20-350
Devrede Kalma Oranı (40°C)	%25: 200 A - 23.0 V %60: 110 A - 19.0 V %100: 90 A - 18.1 V	%35: 325 A, 28.6 V %60: 230 A, 26.2 V %100: 180 A, 23.9 V	%35: 350 A, 28.6 V %60: 270 A, 26.2 V %100: 220 A, 23.9 V
Maksimum Giriş Gücü (kVA)	7,2	13,3	13,3
Açık Devre Voltajı (VDC)	68	62	62
En x Boy x Derinlik (mm)	250x720x480	240x730x690	250x940x450
Net Ağırlık (kg)	25,5	40	45
Standart Aksesuarlar	3 m Şebeke Kablosu (3 x 2.5 mm ²) 3 m Şase Pensesi (16 mm ²) Gaz Saati 3 m 200 A Torch	3 m Şebeke Kablosu (4 x 2.5 mm ²) 3 m Şase Pensesi (35 mm ²) Gaz Saati 3 m 250 A Torch	3 m Şebeke Kablosu (4 x 2.5 mm ²) 3 m Şase Pensesi (35 mm ²) Gaz Saati 3 m 250 A Torch

**Bütün Gazaltı Kaynak Makinalarında Gaz Saati standart paket içeriğindedir
Elektrik Jeneratörleri ile tam uyumludur.**

GAZALTI KAYNAK MAKİNALARI ÖZELLİKLERİ



GÜÇ ÜNİTESİ	OTTO M502 W SİNERJİK	OTTO M505 W SİNERJİK
Şebeke Gerilimi (VAC)	400 ± %10	400 ± %10
Amper Aralığı (A)	20-500	20-500
Devrede Kalma Oranı (40°C)	%35: 500 A, 32.0 V %60: 400 A, 32 V %100: 350 A, 29.8 V	%60: 500 A, 32 V %100: 400 A, 29.8 V
Maksimum Giriş Gücü (kVA)	14,7	14,7
Açık Devre Voltajı (VDC)	90	90
En x Boy x Derinlik (mm)	250x1190x450	250x1240x680
Net Ağırlık (kg)	65,5	98
Standart Aksesuarlar	3 m Şebeke Kablosu (4 x 6 mm ²) 3 m Şase Pensesi (70 mm ²) Gaz Saati 3 m 500 A Torch	3 m Şebeke Kablosu (4 x 6 mm ²) 3 m Şase Pensesi (70 mm ²) Gaz Saati 3 m 500 A Torch

**Bütün Gazaltı Kaynak Makinalarında Gaz Saati standart paket içeriğindedir
Elektrik Jeneratörleri ile tam uyumludur.**

Pulse Özellikli Gazaltı Kaynak Makinaları için bizlerle iletişime geçebilirsiniz

OTTO M505 W SİNERJİK

SU SOĞUTMALI GAZALTI KAYNAK MAKİNASI - 380 V



- Dijital ekranı ve kullanımı kolay ön paneli sayesinde kaynakçının tel hızı-voltaj değerlerini ayarlamasını sağlar ve amper değerini görebilirler.
- Karışım ve karbondioksit gazları altında yapılan kaynaklar için özel programlar ile donatılmış.
- **37 mm telsürme makarası**, Encoder motoru ve 4x4 tel sürme ünitesi kararlı ve sıçrantsız ark oluşumunu sağlar. Özellikle alüminyum tellerde Tel kırma problemi ortadan kalkar
- **3 adet program hafızası** tetikten de değiştirilebilmektedir. Böylece yatay, dikey ve tavan kaynakları için önceden kaydedilmiş programlar sadece torç tetiğine basarak ayarlanabilir.
- **2T-4T fonksiyonu** ile tetiğe sürekli basmadan kaynak yapma olanağı sunar.
- **LIFT-TIG fonksiyonu**, TIG kaynak uygulamalarındaki ark oluşumu esnasında tungstenin malzemeye yapışmasını engeller.
- **İnvertör Teknolojisi** sayesinde %35'e varan enerji tasarrufu ve kaynak esnasında sıçrantsız, kararlı bir ark karakteristiği sunar.
- **Termal aşırı yük koruyucu** ve dijital ekranda görünen hata kodları ile aşırı yük altında, veya makine içerisindeki hava akımını kesilmesi durumunda makinenin zarar görmesi engellenir.
- **Akıllı Soğutma Fan Teknolojisi** sadece ihtiyaç halinde çalışır, gürültüyü, makine içerisinde biriken tozları mayı ve enerji tüketimini azaltır.
- **Akıllı gaz kontrol sistemi** ark başlangıcını kusursuz hale getirirken %30'a varan gaz tasarrufu sağlar.
- 5 mt uzunluğunda güç ünitesi, tel sürme ünitesi ara kablosu bulunmaktadır.
- Jeneratörler ile tam uyumludur



Tel besleme – Hassas ve pratik

Bilyeli, 4x4 37mm telsürme makarası, Encoder motoru ile kararlı tel hızı ve sıçrantsız ark oluşturur.

Zamandan tasarruf ettiren otomatik tel geçirme özelliği

Kolay, aletsiz makara değişimi imkanı sağlar

Aynı makarada iki farklı tel çapı ile ekonomik ve uzun ömürlü kullanım

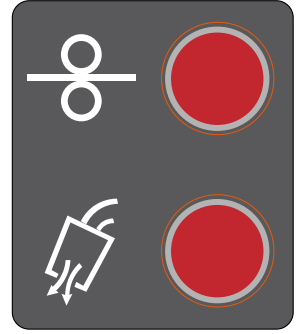
İç mekan aydınlatma

Makara değişimi için kötü ışık koşullarında bile kolay tel değişimi ve kolay kullanım sağlar

Donanım – Fonksiyonel Kullanım

Ara hortum paketleri aletsiz değiştirilebilir

Dışarıdan erişilebilen bağlantılar sayesinde elektrik bölümüne müdahale edilmesine gerek yoktur



Gaz testi tuşu

Gaz akış değeri güvenle ölçülebilir.

Tel geçirme tuşu

Menü adaptasyonu sayesinde kaynak parametreleri kilitlenebilir. Kaynak parametrelerinin yetkisiz değiştirilemez. Standart kalite sürekliliği sağlanır.

Amper ve diğer ayarlar için ana makineye gitmeye gerek yok.



Akıllı kullanıcı paneli

Daha fazla uygulama için,
daha kolay ayarlanabilir,
daha fazla fonksiyon.
Dijital ekranda görülebilen
muhtemel hata kodları,
makinanın hızlıca aktif hale
gelmesi için kullanıcıya
yardımcı olur.

Spot Özelliği

Punta kaynağında iş
yükünü %5 hafifletir

Rüzgar Tüneli Tasarımı
Soğutucu hava akışının
makina içerisindeki
elektronik bileşenlere
toz ve zararlı parçalar
taşımasını önleyerek
makinanın ömrünü uzatır

Kolay ve güvenli taşıma
için endüstriyel büyük
tekerlekler

**Gelişmiş
İnvertör Teknolojisi**

%35 e varan enerji tasarrufu
ile kaynak esnasında
sıçrantısız ve daha kararlı bir
ark karakteristiği sunar.

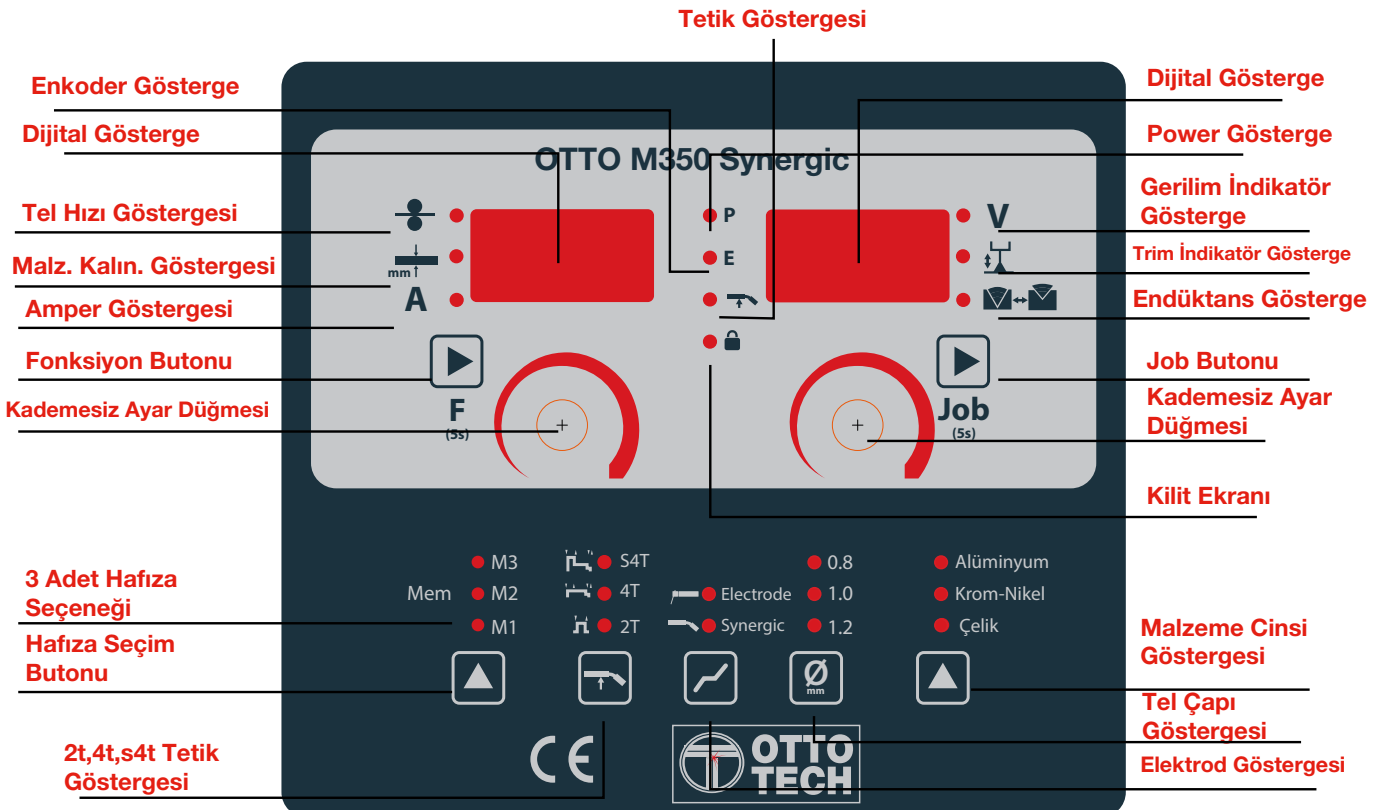
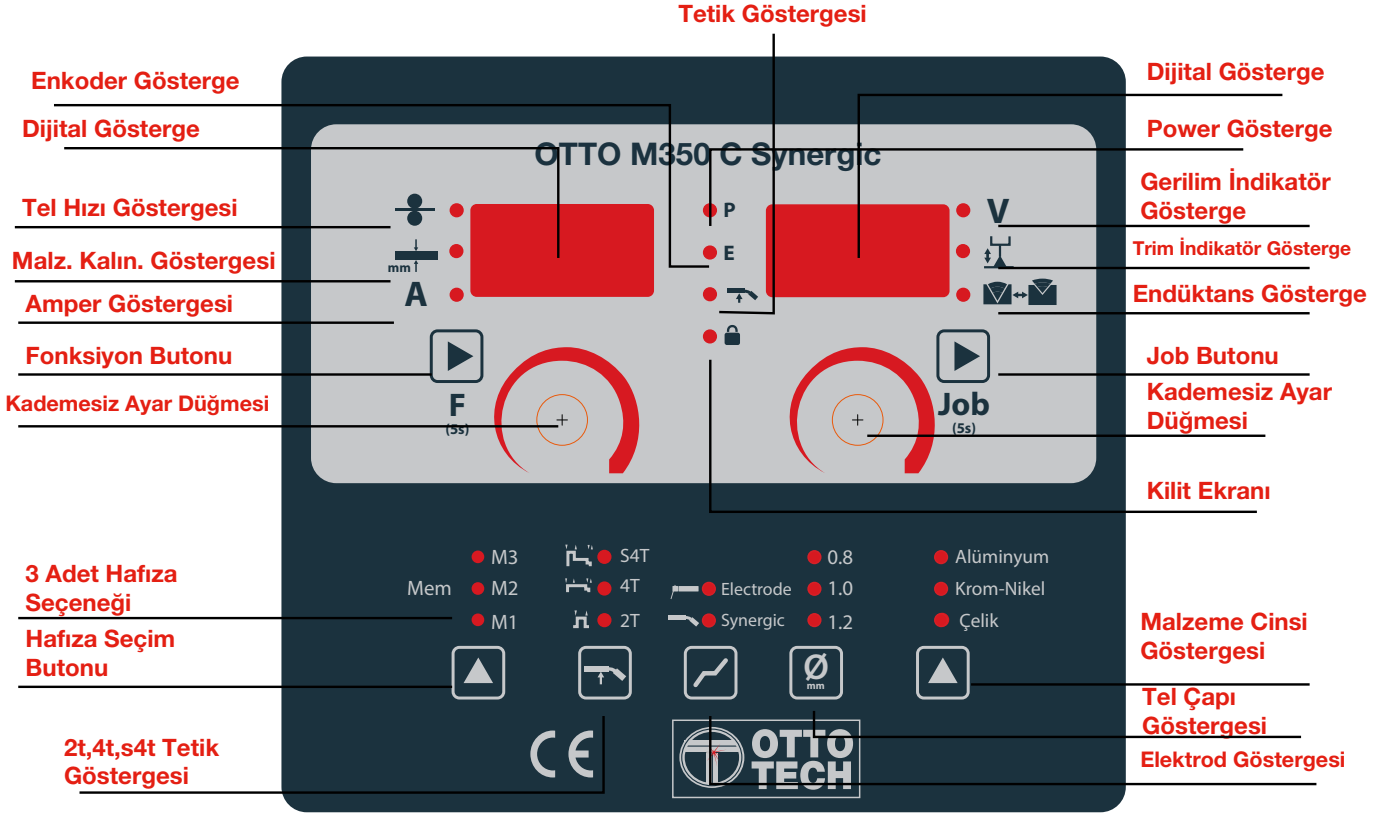
**Çok Yönlü
Kullanım**

Örtülü elektrod
ve gazaltı
kaynağında
kullanılabilir.

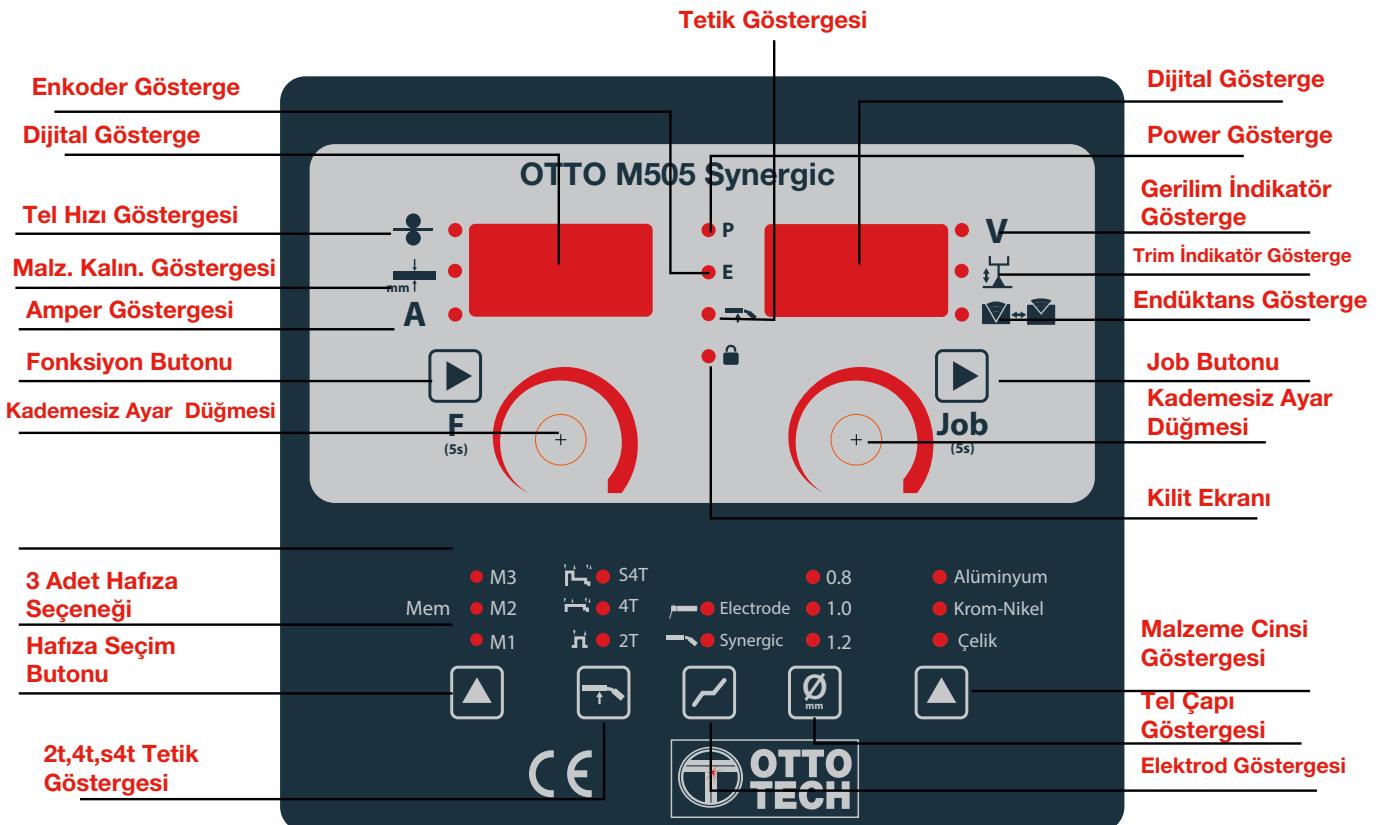
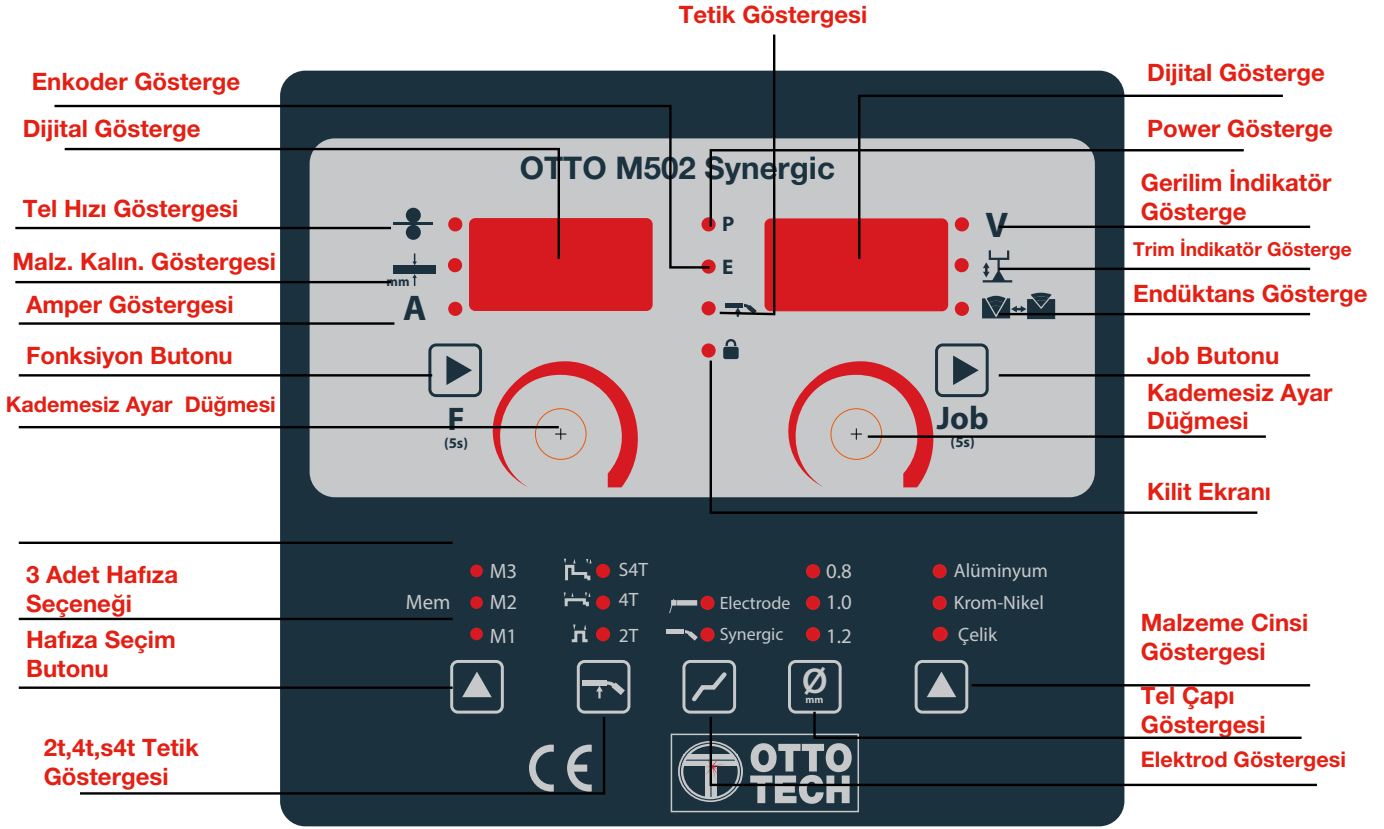
Akıllı soğutma sistemi
Sadece ihtiyaç halinde
çalışan soğutma fanı,
gürültüyü keser ve enerji
tüketimini azaltır.

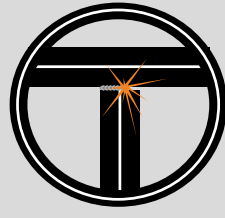


GAZALTI KAYNAK MAKİNALARI ÖN PANEL FONKSİYONLARI



GAZALTI KAYNAK MAKİNALARI ÖN PANEL FONKSİYONLARI





**OTTO
TECH**

KAYNAK

TORÇLARI & AKSESUARLARI



MIG / MAG TORÇ SERİSİ (SU SOĞUTMALI) GENEL ÖZELLİKLER

OTTOTECH Kaynak Torçları

Hareket kabiliyeti yüksek, dayanıklı, esnek ve daha yüksek güç değerlerine odaklanarak en iyi kaliteyi sizlere sunuyor.

Sarf Malzemeler

Sarf malzemeler Avrupa teknik ve ölçü standartlarına göre üretilmiş olup, değiştirilmesi kolaydır.

Tetik Düzeneği

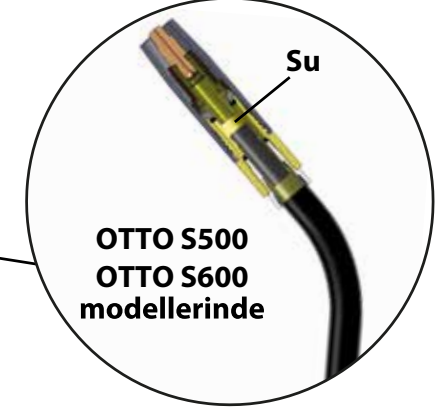
Basit tak çalıştır sistemi ile çalışan tetik düzeneği.

Mafsal Eklemi ve Kablo Desteği

Kablodan bağımsız olarak boyun ve kabzanın rahat hareket etmesini sağlayarak farklı açılardan daha rahat kaynak

Tetik Pimleri

Kırılmayı önleyici yaylı sistem



Rakipsiz soğutma tasarımı

Nozula kadar gelen soğutma sıvısı çok yüksek amperlerde bile torcun ve sarf malzemelerin ısınmasını önler

Kabza

Hareketli yapısı, rahat tutuş sağlayan, ele oturan ve kaymayan yapısı ile daha rahat ve konforlu kaynak

Kablo Sistemi

Su soğutmalı sistemde örgülü ısıya dayanıklı yumuşak esnek silikon kablolar kullanılır ve kablolar renk kodlarıyla ayrılmıştır.

Arka Kablo Desteği

Kablo destek sistemi ile her açıda yumuşak ve tutarlı tel besleme sağlar.

Dip Adaptör Muhafazası

Dip adaptörünü komple saran Sert, dayanıklı ve dirençli malzemeden oluşturulmuştur. Çevresi örgülü yumuşak silikon su hortumlarımız yüksek ısıdan etkilenmez ve dayanıklıdır

MIG / MAG TORÇ SERİSİ (HAVA SOĞUTMALI) GENEL ÖZELLİKLER

OTTOTECH Kaynak Torçları

Hareket kabiliyeti yüksek, dayanıklı, esnek ve daha yüksek güç değerlerine odaklanarak en iyi kaliteyi sizlere sunuyor.

Sarf Malzemeler

Sarf malzemeler Avrupa teknik ve ölçü standartlarına göre üretilmiş olup, değiştirilmesi kolaydır.

Tetik Düzeneği

Basit tak çalıştır sistemi ile çalışan tetik düzeneği.

Mafsal Eklemi ve Kablo Desteği

Kablodan bağımsız olarak boyun ve kabanın rahat hareket etmesini sağlayarak farklı açılardan daha rahat kaynak.

Tetik Pimleri

Kırılmayı önleyici yaylı sistem

Arka Kablo Desteği

Kablo destek sistemi ile her açıda yumuşak ve tutarlı tel besleme sağlar.

Kuğu Boyunları

Standart ölçülere göre üretilmiş, %100 testler ile kontrolleri (hava, su, gaz v.b) sağlanmıştır.

Kabza

Rahat tutuş sağlayan, el ergonomisine uygun yapısı ve kaymayan yumuşak silikon ile daha rahat ve konforlu kullanım.

Kablo Sistemi

Hava soğutmalı kablo sistemi, esnek, rahat ve dayanıklı yapısıyla, en yüksek ısı girdisi ve aşınma direnciyle daha rahat kaynak yapmanızı sağlar.

Dip Adaptör Muhafazası

Dip adaptörünü komple saran sert, dayanıklı ve dirençli malzemeden oluşturulmuştur.

MIG / MAG TORÇ SERİSİ (SU SOĞUTMALI)



MODEL	OTTO - 501	OTTO-S500	OTTO-S600
Soğutma Yöntemi	Su Soğutmalı	+Su Soğutmalı	+ Su Soğutmalı
Maksimum Amper : CO2	500A	550A	600A
Maksimum Amper : Karışım Gaz	450A	500A	650A
Çalışma Verimi	100%	100%	100%
	Ürün Kodu	Ürün Kodu	Ürün Kodu
3 mt	D0301037	D0301040	D0301051
4 mt	D0301038	D0301041	D0301052
5 mt	D0301039	-	



MIG / MAG TORÇ SERİSİ (HAVA SOĞUTMALI)



- Dayanıklı ve hareketli kabza
- Esnek kablo
- İhtiyaca göre seçenek
- Dayanıklı sarf malzeme
- Euro bağlantı ile her makinaya uygun

MODEL	OTTO - 15	OTTO - 25	OTTO - 36
Soğutma Yöntemi	Hava Soğutmalı	Hava Soğutmalı	Hava Soğutmalı
Maksimum Amper : CO2	180A	250A	360A
Maksimum Amper : Karışım Gaz	150A	220A	320A
Çalışma Verimi	60%	60%	60%
	Ürün Kodu	Ürün Kodu	Ürün Kodu
3 mt	D0301001	D0301007	D0301010
4 mt	D0301002	D0301008	D0301011
5 mt	D0301003	D0301009	D0301012



NOZULLAR

Açıklama

DAR AĞIZLI
KONİK NOZUL
SİLİNDİRİK NOZUL



TTO - 501 Sipariş Adedi

D0301309 5
D0301310 5
D0301311 5



OTTO - S500 Sipariş Adedi

-
D0301312 5
-



OTTO - S600 Sipariş Adedi

D0301309 5
D0301310 5
D0301311 5

MEME TUTUCU (HAMİLİ)

Açıklama

M6 PİRİNÇ
M8 PİRİNÇ
M8 BAKIR



OTTO - 501 Sipariş Adedi

D0301614 25
D0301616 25
D0301615 25



OTTO - S500 Sipariş Adedi

-
D0301617 25
-



OTTO - S600 Sipariş Adedi

D0301618 25
-

KONTAKT MEMELER

Açıklama

0.6mm Cu-DHP
0.8mm Cu-DHP
1.0mm Cu-DHP
1.2mm Cu-DHP
1.6mm Cu-DHP
0.6mm CuCrZr
0.8mm CuCrZr
1.0mm CuCrZr
1.2mm CuCrZr
1.6mm CuCrZr



M6x8 (L28 mm) Sipariş Adedi

-
D0301515 50
D0301516 50
D0301517 50
D0301518 50
-
-
-
-
-



M8x10 (L30 mm) Sipariş Adedi

-
D0301551 50
D0301552 50
D0301553 50
D0301554 50
-
D0301555 50
D0301556 50
D0301557 50
D0301558 50

GAZ DAĞITICI

Açıklama Ürün Kodu Sipariş Adedi

BEYAZ D0301407 25
KAHVERENGİ D0301408 25
SERAMİK D0301409 25



NOZULLAR



Açıklama

DAR AĞIZLI

KONİK NOZUL

SİLİNDİRİK NOZUL

OTTO - 15

Sipariş
Adedi

D0301300

5

D0301301

5

D0301302

5

OTTO-25

Sipariş
Adedi

D0301306

5

D0301307

5

D0301308

5

OTTO-36

Sipariş
Adedi

D0301313

5

D0301314

5

D0301315

5

MEME TUTUCU (HAMİLİ)



Açıklama

M6 PİRİNÇ

M8 PİRİNÇ

TO - 15

Sipariş
Adedi

D0301600

25

-

-

OTTO-25

Sipariş
Adedi

D0301603

25

D0301604

25

OTTO-36

Sipariş
Adedi

D0301606

25

D0301607

25

KONTAKT MEMELER



Açıklama

0.6mm Cu-DHP

0.8mm Cu-DHP

1.0mm Cu-DHP

1.2mm Cu-DHP

1.6mm Cu-DHP

0.6mm CuCrZr

0.8mm CuCrZr

1.0mm CuCrZr

1.2mm CuCrZr

1.6mm CuCrZr

M6x6
(L25 mm)

Sipariş
Adedi

D0301500

50

D0301501

50

D0301502

50

D0301503

50

-

-

D0301508

50

D0301509

50

D0301510

50

D0301511

50

-

-

M6x8
(L28 mm)

Sipariş
Adedi

-

-

D0301515

50

D0301516

50

D0301517

50

D0301518

50

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

M8x10
(L30 mm)

Sipariş
Adedi

-

-

D0301551

50

D0301552

50

D0301553

50

D0301554

50

-

-

D0301555

50

D0301556

50

D0301557

50

D0301558

50

GAZ DAĞITICI (DİFİZÖR)

Açıklama

BEYAZ

KAHVERENGİ

SERAMİK

Ürün Kodu

D0301404

D0301405

D0301406

Sipariş Adedi

25

25

25



Diğer torç yedekleri ve sarf malzemeleri için bizimle iletişime geçebilirsiniz

TIG TORÇ SERİSİ (SU SOĞUTMALI)

GENEL ÖZELLİKLER

OTTOTECH Kaynak Torçları

Hareket kabiliyeti yüksek, dayanıklı, esnek ve daha yüksek güç değerlerine odaklanarak en iyi kaliteyi sizlere sunuyor.

Sarf Malzemeler

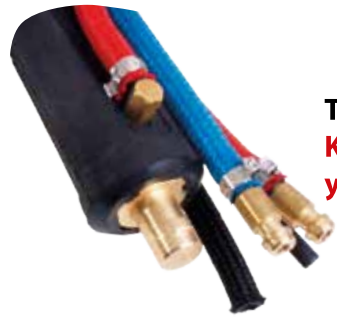
Sarf malzemeler Avrupa teknik ve ölçü standartlarına göre üretilmiş olup, değiştirilmesi kolaydır.

Tig Boyunları

Standart ölçülerde yüksek ısı girdisine dayanıklı silikon ile kaplıdır. İsteğe bağlı Esnek hareketli boyun olabilir

Mafsal Eklemleri ve Kablo Desteği

Kablodan bağımsız olarak boyun ve kabzanın rahat hareket etmesini sağlayarak farklı açılardan daha rahat kaynak



Tetik Pimleri

Kırılmayı önleyici yaylı sistem

Arka Bağlantı

Jaklı bağlantı sayesinde tüm kaynak makinaları için kolayca adapte edilebilir.

Tetik Düzeneği

Basit tak çalıştır sistemi ile çalışan tetik düzeneği sayesinde kabzayı sökmeden tetik değiştirme imkanı.

Kabza

Hareketli yapısı, rahat tutuş sağlayan, ele oturan ve kaymayan yapısı ile daha rahat ve konforlu kaynak

Kablo Sistemi

50cm'lik dayanıklı ve esnek deri kılıfı ile daha rahat kaynak yapmanızı sağlar. Sulu Torç kablolarımız 16-25-36-50mm² gibi ölçülerde olup tam kesitlidir.

TIG TORÇ SERİSİ (HAVA SOĞUTMALI) GENEL ÖZELLİKLER

OTTOTECH Kaynak Torçları

Hareket kabiliyeti yüksek, dayanıklı, esnek ve daha yüksek güç değerlerine odaklanarak en iyi kaliteyi sizlere sunuyor.

Sarf Malzemeler

Sarf malzemeler Avrupa teknik ve ölçü standartlarına göre üretilmiş olup, değiştirilmesi kolaydır.

Tig Boyunları

Standart ölçülerde yüksek ısı girdisine dayanıklı silikon ile kaplıdır. İsteğe bağlı Esnek hareketli boyun olabilir

Mafsal Eklemleri ve Kablo Desteği

Kablodan bağımsız olarak boyun ve kabzanın rahat hareket etmesini sağlayarak farklı açılardan daha rahat kaynak.



Tetik Pimleri
Kırılmayı önleyici yaylı sistem

ArkaBağlantı

Jaklı bağlantı sayesinde tüm kaynak makinaları için kolayca adapte edilebilir.

Tetik Düzeneği

Basit tak çalıştır sistemi ile çalışan tetik düzeneği sayesinde kabzayı sökmeden tetik değiştirme imkanı.

Kabza

Rahat tutuş sağlayan, el ergonomisine uygun yapısı ve kaymayan yumuşak silikon ile daha rahat ve konforlu kullanım.

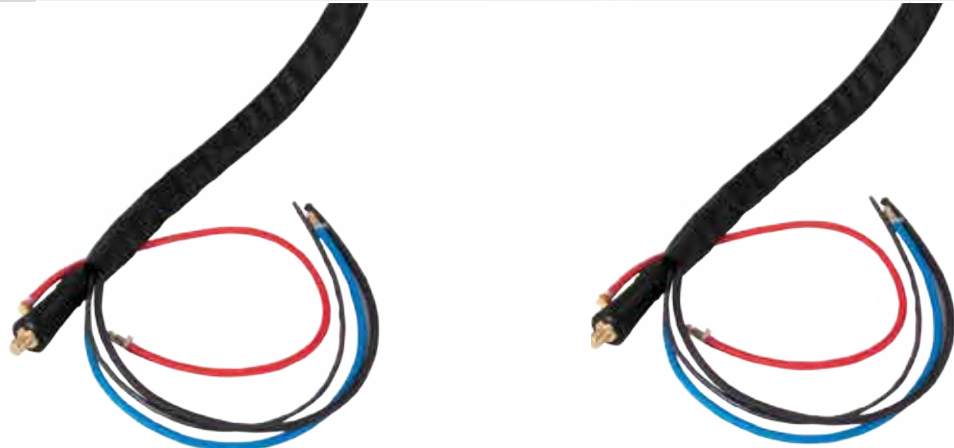
Kablo Sistemi

50cm'lik dayanıklı ve esnek deri kılıfı ile daha rahat kaynak yapmanızı sağlar. Havalı Torç kablolarımız 16-25-36-50mm² gibi ölçülerde olup tam kesitlidir.

TIG TORÇ SERİSİ (SU SOĞUTMALI)



MODEL	OTTO - 18	OTTO-20
Soğutma Yöntemi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Maksimum Amper : DC	200A	225A
Maksimum Amper : AC	140A	160A
Çalışma Verimi	100%	100%
	Ürün Kodu	Ürün Kodu
4mt.	D0302057	D0302077
4mt. DERİ KILIFLI	D0302058	D0302078
8mt.	D0302059	D0302079
8mt. DERİ KILIFLI	D0302060	D0302080



TIG TORÇ SERİSİ (HAVA SOĞUTMALI)

- Dayanıklı ve hareketli kabza
- Deri kılıfı sayesinde esnek ve hafif yapı
- İhtiyaca göre seçenek
- Dayanıklı sarf malzeme
- Standart bağlantı ile her makinaya uygun



MODEL	OTTO - 9	OTTO-17	OTTO-26
Soğutma Yöntemi	Hava Soğutmalı	Hava Soğutmalı	Hava Soğutmalı
Maksimum Amper : DC	125A	150A	180A
Maksimum Amper : AC	90A	105A	125A
Çalışma Verimi	60%	60%	60%
	Ürün Kodu	Ürün Kodu	Ürün Kodu
4mt.	D0302005	D0302037	D0302093
4mt. DERİ KILIFLI	D0302006	D0302038	D0302094
8mt.	D0302007	D0302039	D0302095
8mt. DERİ KILIFLI	D0302008	D0302040	D0302096



SERAMİK NOZULLAR

Açıklama

SERAMİK NOZUL NO:4

SERAMİK NOZUL NO:5

SERAMİK NOZUL NO:6

SERAMİK NOZUL NO:7

SERAMİK NOZUL NO:8

SERAMİK NOZUL NO:10

SERAMİK NOZUL NO:12



OTTO - 9

Sipariş
Adedi

D0302300

10

D0302301

10

D0302303

10

D0302305

10

D0302307

10

D0302308

10

D0302309

10



OTTO-17

Sipariş
Adedi

D0302311

10

D0302313

10

D0302314

10

D0302316

10

D0302317

10

D0302319

10

-

-

PENS

Açıklama

PENS 1.0MM

PENS 1.6MM

PENS 2.0MM

PENS 2.4MM

PENS 3.2MM

PENS 4.0MM



OTTO - 18

Sipariş
Adedi

D0302606

10

D0302608

10

D0302609

10

D0302610

10

D0302611

10

D0302612

10



OTTO-20

Sipariş
Adedi

D0302600

10

D0302601

10

D0302602

10

D0302603

10

D0302604

10

D0302605

10

PENS YUVASI

Açıklama

PENS YUVASI 1.0mm

PENS YUVASI 1.6mm

PENS YUVASI 2.0mm

PENS YUVASI 2.4mm

PENS YUVASI 3.2mm

PENS YUVASI 4.0mm



OTTO - 18

Sipariş
Adedi

D0302406

10

D0302407

10

D0302408

10

D0302409

10

D0302410

10

D0302411

10



OTTO-20

Sipariş
Adedi

D0302400

10

D0302401

10

D0302402

10

D0302403

10

D0302404

10

D0302405

10

ARKA SIKIŞTIRICI

Açıklama

UZUN

ORTA

KISA



OTTO - 18

Sipariş
Adedi

D0302703

10

D0302704

10

D0302705

10



OTTO-20

Sipariş
Adedi

D0302700

10

D0302701

10

D0302702

10

SERAMİK NOZULLAR



Açıklama	OTTO - 9	Sipariş Adedi	OTTO-17	Sipariş Adedi	OTTO-26	Sipariş Adedi
SERAMİK NOZUL NO:4	D0302311	10	D0302300	10	D0302300	10
SERAMİK NOZUL NO:5	D0302313	10	D0302301	10	D0302301	10
SERAMİK NOZUL NO:6	D0302314	10	D0302303	10	D0302303	10
SERAMİK NOZUL NO:7	D0302316	10	D0302305	10	D0302305	10
SERAMİK NOZUL NO:8	D0302317	10	D0302307	10	D0302307	10
SERAMİK NOZUL NO:10	D0302319	10	D0302308	10	D0302308	10
SERAMİK NOZUL NO:12	-	-	D0302309	10	D0302309	10

PENS



Açıklama	OTTO - 9	Sipariş Adedi	OTTO-17	Sipariş Adedi	OTTO-26	Sipariş Adedi
PENS 1.0MM	D0302600	10	D0302606	10	D0302606	10
PENS 1.6MM	D0302601	10	D0302608	10	D0302608	10
PENS 2.0MM	D0302602	10	D0302609	10	D0302609	10
PENS 2.4MM	D0302603	10	D0302610	10	D0302610	10
PENS 3.2MM	D0302604	10	D0302611	10	D0302611	10
PENS 4.0MM	D0302605	10	D0302612	10	D0302612	10

PENS YUVASI



Açıklama	OTTO - 9	Sipariş Adedi	OTTO-17	Sipariş Adedi	OTTO-26	Sipariş Adedi
PENS YUVASI 1.0mm	D0302400	10	D0302406	10	D0302406	10
PENS YUVASI 1.6mm	D0302401	10	D0302407	10	D0302407	10
PENS YUVASI 2.0mm	D0302402	10	D0302408	10	D0302408	10
PENS YUVASI 2.4mm	D0302403	10	D0302409	10	D0302409	10
PENS YUVASI 3.2mm	D0302404	10	D0302410	10	D0302410	10
PENS YUVASI 4.0mm	D0302405	10	D0302411	10	D0302411	10

ARKA SIKIŞTIRICI



Açıklama	OTTO - 9	Sipariş Adedi	OTTO-17	Sipariş Adedi	OTTO-26	Sipariş Adedi
UZUN	D0302700	10	D0302703	10	D0302703	10
ORTA	D0302701	10	D0302704	10	D0302704	10
KISA	D0302702	10	D0302705	10	D0302705	10

Diğer torç yedekleri ve sarf malzemeleri için bizlerle iletişime geçebilirsiniz

METAL İŞLEMEDE

ALFRA



ÇÖZÜM ORTAĞINIZ...

AEG



Powered by  CENTER

www.centeras.com.tr

**KOSULSUZ
GARANTI**

**SATIN ALMIŞ OLDUĞUNUZ
ÜRÜNÜ 30 GÜN İÇERİSİNDE
SİTEMİZE KAYDETME ŞARTIYLA**

**1 YIL
KOŞULSUZ**

TOPLAM 3 YIL GARANTİ

**OTTO
TECH**

**OTTO
TECH**

**ÖMÜR BOYU
DÜŞÜK MASRAF GARANTİSİ
6 AY MASRAF YOK DÖNEMİ**

www.kosulsuzgaranti.com

www.kosulsuzgaranti.com



OTTO TECH

“ÇÖZÜMÜN KAYNAĞI”

KOŞULSUZ GARANTİ NEDİR VE NE KADAR GEÇERLİDİR?



1

Satın almış olduğunuz OTTOTECH markalı ürünlerin 1 YIL süresince herhangi bir arıza yapması durumunda, Türkiye genelindeki tüm yetkili servislerimiz tarafından ücretsiz olarak tamir edilmesi anlamına gelmektedir. Tamir esnasındaki tüm işçilik hizmetleri de ücretsizdir. Satın aldığınız OTTOTECH markalı kaynak makinalarını sisteme kayıt edildikten sonra fatura tarihi itibarıyla 1 YIL süre ile Koşulsuz Garanti ve 2 yıl üretim hatalarına karşı toplam 3 yıl garanti kapsamındadır.

www.kosulsuzgaranti.com sistemine üye olup, fatura tarihi itibarıyla 30 gün içerisinde satın aldığımız ürünlerin model adı, seri numarası, satış fatura numarası ve fatura tarihi bilgilerini tam ve eksiksiz olarak girmeniz yeterli olacaktır.

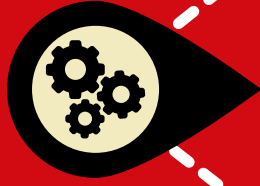
Sisteme kaydetmiş olduğunuz OTTOTECH ürünlerinizin bozulması halinde, ürünün faturası ile birlikte en yakın yetkili servisimize başvurmanız yeterlidir.

2



KOŞULSUZ GARANTİDEN FAYDALANMAK İÇİN NE YAPMALIYIM ?

ÖMÜR BOYU DÜŞÜK MASRAF GARANTİSİ VE 6 AY MASRAF YOK DÖNEMİ



3

Sisteme kaydetmiş olduğunuz ürünler için Ömür Boyu Düşük Masraf garantisine de hak kazanmış oluyorsunuz. Garanti süresiniz bittikten sonra, ürününüzün bozulması halinde, tarafınıza yansıtılacak tamir masrafı hiçbir şekilde güncel liste satış fiyatının %50'ünü aşmayacaktır. Yetkili servislerimiz tarafından değiştirilen tüm ücretli yedek parçalar için 6 Ay Masraf Yok dönemi geçerlidir.

1. Ürününüzün yetkili servisler haricinde açılmış olması durumunda, dış etkenlere bağlı olan arızalarda (yanlış faz kullanımı, amacı dışında kullanım, su ile temas, yüksekte düşürme, kırılma, ezilme v.b), Koşulsuz Garanti geçersiz olur.
2. Kullanıcı hataları sebebiyle, ilk 1 yıl içerisinde aynı parçanın sürekli tekrarlayan arızalarında Koşulsuz Garanti geçersiz olur. Bu durumu yetkili servis raporla birlikte kullanıcıya beyan eder.
3. Torç, Şase ve enerji kablosu gibi aksesuarlar Koşulsuz Garanti haricidir.

**Center kampanya kapsamını değiştirme hakkını saklı tutar.*

4



KOŞULSUZ GARANTİM NE ZAMAN GEÇERSİZ OLUR?

KOŞULSUZ GARANTİ SİTESİNİN DİĞER AVANTAJLARI NELERDİR?



5

1. Aldığınız tüm OTTOTECH ürünlerini görebilir, detaylı stok raporu çıkarabilirsiniz,
2. Ürünlerinizin koşulsuz garanti sürelerini takip edebilirsiniz,
3. Faturalarınızın görselini sisteme yükleyebilirsiniz,
4. Ürününüz kaybolduğunda, kayıp bildirimini yapabilirsiniz,
5. Kampanyalarımızdan haberdar olabilir, kargo takibi yapabilirsiniz

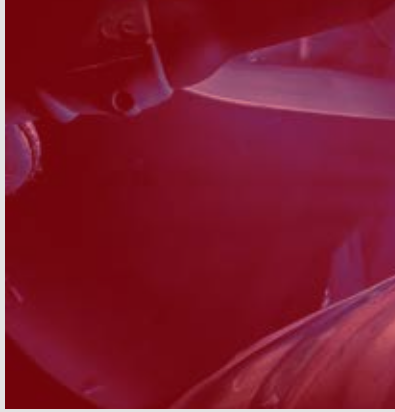
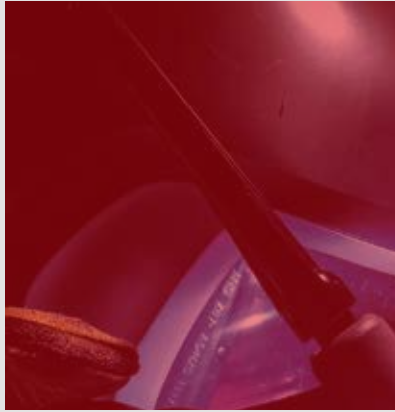
www.kosulsuzgaranti.com

**KOŞULSUZ
GARANTİ**

Powered by
CD CENTER
www.centeras.com.tr



ÇÖZÜMÜN KAYNAĞI



YETKİLİ BAYİ

CENTER
DIŞ TİCARET MAKİNA SANAYİ ve PAZ. AŞ.

Adres : Hamidiye Mah. Atatürk Cad. No: 292/A
Sultanbeyli - İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel : (0216) 487 10 10 (pbx) - Fax : (0216) 487 18 19
e-mail : center@centeras.com.tr - www.centeras.com.tr