



reismakina

# KAYNAK MAKINALARI VETELLERİ

  
**OERLIKON**



## CITOARC HPF SERİSİ

İnvertör , Örtülü Elektrod Kaynak Makinası



### Daha fazla Performans

- Yüksek çalışma rejimi (180 A -%20 / 160 A - %30)
- HPF kontrol, jeneratör ile çalışmaya uygundur.
- Uzun şebeke ve kaynak kabloları ile çalışabilir. (70m-2.5 mm<sup>2</sup> kesit)

### Azaltılmış enerji tüketimi

- 16 A "Schuko" tipi fiş

### Artan Güvenilirlik

- Sağlam modüler teknoloji ve kasa
- Isınmaya karşı koruma sensörü

Teknik Özellikler	CITOARC 1600 HPF	CITOARC 1800 HPF
Giriş Voltajı	230 V (+/-20%) 50/60 Hz	
Frekans	50/60 HZ	
Efektif Tüketim	15 A	15 A
Maksimum Güç Tüketimi	21.5 A	25 A
Açık Devre Gerilim	43.4 V	
Kaynak Akımı	5A-160A	10A-180A
	20%	-
	30%	160A
Çalışma rejimi	60%	140A
	100%	120A
Koruma Sınıfı	IP23	
İzolasyon Sınıfı	H	
Ağırlık	6.6 kg	
Boyutlar	170x320x395 mm	
Avrupa Standartları	EN 60974.1/EN 60974.10	

#### Sipariş Kodu

→ CITOARC 1600 HPF	OERW000270336
→ CITOARC 1800 HPF	OERW000272660

## CITOARC 1850 FORCE

İnvertör, Örtülü Elektrod Kaynak Makinası



### Avrupa Birliği Direktifi 2004/108

- EN 61000-3-12 (EMU) Alçak gerilim sistemine bağlanan cihazın neden olduğu harmonik akım değerlerini sınırlar.

- PFC teknolojisi bu direktife uyum sağlamak için gerekli teknik çözümdür.

- PFC giriş akımını en aza indirir, elektronik komponentlerin ömrünü maksimuma çıkarır. Bu sayede makina aynı kaynak gücünde daha düşük efektif akım tüketimi sağlar.

Giriş Voltajı	230 V (+/-20%) 50/60 Hz
Efektif Tüketim	15 A
Maksimum Güç Tüketimi	25 A
Açık Devre Gerilimi	48,4 V
Kaynak Akım Aralığı	10 - 180 A
Çalışma Rejimi 40°C %20	180 A
Çalışma Rejimi 40°C %60	140 A
Çalışma Rejimi 40°C %100	120 A
Elektrod Çapı	1,6 - 4 mm
Koruma Sınıfı	IP 23S
İzolasyon Sınıfı	H
Boyutlar	170 x 320 x 395 mm
Ağırlık	6.6 kg
Avrupa Standartları	EN 60974-1 / EN 60974-10 / EN 60974-3-12

#### Sipariş Kodu

→ CITOARC 1850 FORCE	OERW000386347
----------------------	---------------

## CITOARC 1900 EXPERT

İnvertör, Örtülü Elektrod Kaynak Makinası



### Ürün özellikleri;

- 160 A.-%40, 40°C'de
- 16 A "Schuko" tipi fiş
- VRD (Gerilim Azaltma Aygıtı) sayesinde maden ocakları, tersane, petro kimya sahalarında daha güvenli kaynak.
- CITOARC 1900 EXPERT, Arc Force ve Hot Start parametre ayarları ile yüksek kaynak kalitesi sunar.

Giriş Voltajı	230 V (+/-20%) 50/60 Hz
Efektif giriş akımı	16 A
Açık devre gerilimi	67 A
Azaltılmış açık devre gerilimi	14 V
Kaynak akım aralığı	5 - 160 A
	160 A
Çalışma Rejimi 40 °C'de	60%
	150 A
	100%
	130 A
Bağlantı ölçüsü	13 mm
Koruma sınıfı	IP 23
İzolasyon Sınıfı	H
Ağırlık	9 kg
Boyutlar	205 x 345 x 450 mm
Avrupa Standartları	EN 60974-1 / EN 60974-10 Class B

#### Sipariş Kodu

→ CITOARC 1900 EXPERT	OERW000272662
-----------------------	---------------

## CITOARC 2200 VRD

İnvertör, Örtülü Elektrod Kaynak Makinası



JENERATÖR  
UYUMLU



TIG LIFT

**VRD**

**CELLULOSIC**



### Ürün özellikleri;

- 220 A. - %40, 40°C' de
- 16 A "Schuko" tipi fiş
- VRD (Gerilim Azaltma Aygıtı) sayesinde maden ocakları, tersane, petro kimya sahalarında daha güvenli kaynak.
- CITOARC 2200 VRD , Arc Force ve Hot Start parametre ayarları, hafif tasarımı kaliteli kaynak sunar.
- TIG Lift+artan ve azalan akım ayarı.

Giriş Voltajı	400 V (+/-20%) 50/60 Hz	
Efektif giriş akımı	9 A	
Açık devre gerilimi	105 A	
Azaltılmış açık devre gerilimi	14 V	
Kaynak akım aralığı	5 - 220 A	
Çalışma Rejimi 40 °C'de	40%	220 A
	60%	190 A
	100%	150 A
Bağlantı ölçüsü	13 mm	
Koruma sınıfı	IP 23	
İzolasyon Sınıf	H	
Ağırlık	19 kg	
Boyutlar	250 x 470 x 450 mm	
Avrupa Standartları	EN 60974-1 / EN 60974-10	

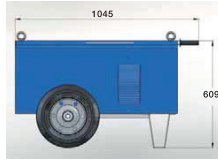
<b>Sipariş Kodu</b>	
→ CITOARC 2200 VRD	OERW000268694

## CITOROD 4000XT

Thyristor Kontrollü, Örtülü Elektrod Kaynak Makinası



CITOROD 4000XT en zorlu çalışma koşullarında çalışmak üzere tasarlanmıştır. OERLIKON Güvenilirliği ve gücünü birleştirerek, CITOROD 4000XT ağır kaynak ve karbon kesme işleri için çözümdür.



Giriş voltajı	230 /400V (+/-15%) 50/60 Hz	
Efektif giriş akım tüketimi %100	40.6/23.5	
Açık devre gerilimi	68-75 V	
Kaynak akım aralığı	10 - 400 A	
Çalışma rejimi 40°C	35%	400 A
	60%	300 A
	100%	230 A
Bağlantı ölçüsü	13 mm	
Koruma sınıfı	IP 23	
Ağırlık	128 kg	
Boyutlar	1000 x 600 x 600 mm	
Avrupa standardı	EN 60974-1 / EN 60974.10	
Ambalaj içeriği	Güç ünitesi (4mt. enerji kablolu)	

<b>Sipariş Kodu</b>	
→ CITOROD 4000XT	OERW000272666

## CITOROD 6500XT

Thyristor Kontrollü, Örtülü Elektrod Kaynak Makinası



CITOROD 6500XT en zorlu çalışma koşullarında çalışmak üzere tasarlanmıştır. OERLIKON Güvenilirliği ve gücünü birleştirerek, CITOROD 6500XT ağır kaynak ve karbon kesme işleri için çözümdür.



Giriş voltajı	230 /400V (+/-15%) 50/60 Hz	
Efektif giriş akım tüketimi %100	61.5/35.4	
Açık devre gerilimi	68-75 V	
Kaynak akım aralığı	10 - 630 A	
Çalışma rejimi 40°C	35%	630 A
	60%	470 A
	100%	370 A
Bağlantı ölçüsü	13 mm	
Koruma sınıfı	IP 23	
Ağırlık	176 kg	
Boyutlar	1000 x 600 x 600 mm	
Avrupa standardı	EN 60974-1 / EN 60974.10	
Ambalaj içeriği	Güç ünitesi (4mt. enerji kablolu)	

<b>Sipariş Kodu</b>	
→ CITOROD 6500XT	OERW000272667

ELEKTRİKLİ  
EL ALETLERİ

JENERATÖR  
MOTOR

HAVALI  
ALETLER

ENDÜSTRİYEL  
ÜRÜNLER

KALDIRMA  
GERDİRME

BAHÇE  
ALETLERİ

KESME - AŞIN.  
VİDA - DÜBEL

ÖLÇÜ  
ALETLERİ

EL ALETLERİ  
DİĞER ÜRÜN.

YAPIŞTIRMA  
İZOLASYON

İŞ GÜVENLİĞİ

## CITOTIG FORCE

İnvertör, Tig Kaynak Makinası



Alçak gerilim sistemine bağlanan cihazın neden olduğu harmonik akım değerlerini sınırlayan ve Aralık 2010 yılından itibaren geçerli olan EN 61000-3-2 /12 standardına uyumludur.

### CITOTIG FORCE ÖN PANEL

- Kolay kullanım sağlayan kaynak ayarları;
- Ön akım, son akım, akım rampaları, krater doldurma, ön gaz, son gaz, azalan akım (4T), Pulse frekans ayarı.
- Yüksek performanslı örtülü elektrod Kaynağı: 40 °C'de 180 Amper'e kadar, %40 çalışma performansı.



Teknik Özellikler	CITOTIG 1600HPF	CITOTIG 1800HPF
Giriş Voltajı	230V +/-20% 50/60 Hz	
Efektif	11A	11A
Açık Devre Gerilimi	49.5V	50V
Kaynak Akım Aralığı	5-160 A	5-180 A
Çalışma Rejimi (40 °C'de)	35%	-
	40%	160A
	60%	140 A
	100%	120 A
Konektör Boyutu	13 mm	
Koruma Sınıfı	IP 23 S	
Ağırlık	9.5 kg	
Boyutlar	205 x 345 x 460 mm	
Avrupa Standartları	EN 60974.1 - EN60974.10 - EN61000-3-2/12	
Ambalaj içeriği	Giriş kablosu, kullanma ve güvenlik klavuzu, gaz hortumu, şase pense kablosu 3m.	

### Sipariş Kodu

→ CITOTIG 1600HPF	OERW000273517
→ CITOTIG 1800HPF	OERW000382579
CITORCH T NG 20 EB C5B 5m (150A)	OERW000278382
CITORCH T NG 30 EB C5B 5m (200A)	OERW000278384

## CITOTIG II DC

İnvertör, Tig Kaynak Makinası (Endüstriyel Seri)



### Ürün avantajları:

- Multi-proses unite: TIG DC, MMA (bütün elektrodlar)
- Normal sürekli, punta ve pulse kaynağı
- 2 kaynak akım seviyesi (CITOSTEP fonksiyonu) ile tam kaynak kontrolü ve döngüsü.
- HF (yüksek frekans) ile veya tungsten elektrodu malzemeye değiştirerek kaynak başlatma.
- Sinerjik pulse sistemi
- Farklı örtülü elektrod tiplerine göre, otomatik HOT START (kolay ark başlatma)
- Rutil, Bazik veya selülozik elektrod yanma tiplerine göre ayarlanabilir ark kaynak dinamikleri.
- Modüler: hava veya su soğutmalı
- VRD (Voltage Azaltma Donanımı)

- HF ark başlatma
- 2T/4T
- Ön gaz, son gaz ayarı
- Dinamik ark ayarı



CELLULOSIC

	CITOTIG II 200 DC	CITOTIG II 300 DC(W)
Giriş Voltajı	230 V single-phase (+/-10%)	400 V three-phase (+/-20% /-15%)
Max. Güç tüketimi	6.5 kVA	8.4 kVA
Açık devre gerilimi	80 V	80 V
Çalışma Rejimi (40 °C'de)	35%	200 A
	60%	150 A
	100%	130 A
Kaynak Akım aralığı (-)	5-200 A	5-300 A
Kaynak Elektrod Max.	4.0 mm	5.0 mm
Boyutlar	Güç ünitesi	410x180x390 mm
	(Güç ünitesi + su soğutma)	500x180x650 mm
Ağırlık	Güç ünitesi	15 kg
	(Güç ünitesi + su soğutma)	33 kg
Avrupa Standartları	EN 60974-1; EN 60974-10	
Ambalaj içeriği	Giriş kablosu, kullanma ve güvenlik klavuzu, gaz hortumu, şase pense kablosu 3m.	
Sipariş Kodu		
→ CITOTIG II 200 DC	OERW000279732	
→ CITOTIG II 300 DC(W)	OERW000279733	
CITORCH T NG 35W EB C5B 8m (350A)	OERW000278391	
CITORCH T NG 30 EB C5B 5m (200A)	OERW000278384	

## CITOPULS III 320C / CITOSTEEL III 320C

MİG/MAG Kaynak Makinası



### Speed Short-Arc (SSA) Hızlı Kısa Arc

Patentli bir Air Liquide Welding ark transferidir.

### Avantajları:

- Dinamik ark kök pasolarda en uygun performansı verir
- Hızlı kaynak çekimi ile artırılmış kaynak hızı.
- Daha yüksek kalınlıktaki malzemelerde kısa ark alanını genişletir.

### Sıralayıcı mod (CDP)

İki farklı tel hızı arasında sıralı geçiş imkanı sağlayan özel kaynak döngüsü.

### Avantajları:

- Mükemmel bir kaynak dikisi sunan ve TIG kaynağına nazaran 3 kat daha hızlı
- İnce malzemelerde daha az deformasyon
- İyi mekanik karakteristik için daha az ısı girdisi.

Giriş Voltajı	400V (+20%/-20%) 50/60 Hz
Efektif primer tüketim	11A
Efektif güç	7.7 kVA
Sigorta	16A
Maksimum akım verimliliği	90%
Maksimum akımda ve güç faktörü	0.95
Çalışma rejimi (40 °C)	40%
	100%
Çalışma rejimi (25 °C)	100%
	320A
Akım ayar aralığı	15-320A
Boyutlar	720x295x525mm
Ağırlık	29kg
Standartlar	60974-1 & 60974 -10

### Sipariş Kodu

→ CITOPULS III 320C	OERW000385051
→ CITOSTEEL III 320C	OERW000385052
Universal Taşıma arabası	OERW000375730
TROLLEY II Taşıma arabası	OERW000383000
CITORCH M 341 3m	OERW000345091



## CITOMIG 200 MP

MİG/MAG Kaynak Makinası



### MIG MAG :30 -200 A kaynak akımı

- Kolay kullanım: Seç ve Kaynat:
- Sinerjik ( 12): malzeme/gaz/ tel çapı.
- 2T/4T/Punta modu.
- Malzeme kalınlık seçimi
- Kendinden korumalı teller için gazlı veya gazsız kaynak yapabilme seçeneği.
- 12 sinerjik mod, çelik, paslanmaz çelik, alüminyum ve MIG brazing.
- 40 program hafızası
- 200 mm makara kaynak teli kullanılabilir, opsiyonel olarak 300 mm makara tel kullanılabilir.
- Avrupa torç bağlantısı
- Slope-up
- Burn-back (geri yanma)
- Elektronik indüktans
- Son gaz
- Hot start (2T, 4T), krater doldurma (krater doldurma (4T)

**1 makina  
3 proses**  
Her yerde  
kullanabilirsiniz!



Giriş Voltajı	230V (+/- 10%) single phase		
Frekans	50 Hz		
Güç	8.6 kVA		
SEKONDER	MMA	TIG	MIG/MAG
Açık devre voltajı	65V	65V	35V
Akım aralığı	5A -200A	5A-200A	30A-200A
Çalışma verimi 40° C	100%	95A	120A
	60%	120A	130A
	20%	200A	200A [30%]
Koruma sınıfı	IP 22S		
İzolasyon Sınıfı	H		
Avrupa Standardı	EN60974-1 / EN60974-5 / EN60974-10		
Boyutlar	500 x 280 x 420 mm		
Ağırlık	15 kg		

Sipariş Kodu	
→ CITOMIG 200 MP	OERW000377723
Universal Taşıma arabası	OERW000375730
Kit Spool (15kg tel için)	OERW000378662
CITORCH M 241 3m	OERW000345085

## CITOPULS II 520

MİG/MAG Kaynak Makinası (Endüstriyel Seri)



Sipariş Kodu	
→ CITOPULS II 520 Güç ünitesi	OERW000371971
DMU P500 EXPERT Tel sürme ünitesi	OERW000275915
Ara uzatma paketi 5m su soğutmalı	OERW000275899
Su soğutma ünitesi COOLER II	OERW000273516
Taşıma arabası TROLLEY II	OERW000383000
CITORCH M 450 W 3m	OERW000274868
CITORCH M 441 W 3m	OERW000345100
CITORCH M 441 W 5m	OERW000345102

**HPS**



Giriş Voltajı	400V (+15% / -20%) 50/60 Hz
Mak. Primer tüketim (100%)	36.3 A
Sigorta	40 A
Cos	0.91
Verimlilik	88%
Açık devre voltajı	86V
Kaynak akımı	15 A - 500 A
Çalışma rejimi 60%	500 A
Çalışma rejimi 100%	450 A
<b>UYGULAMA</b>	
İşlem	MIG-MAG Speed Short Arc™ / MIG-MAG pulsed / High Penetration Speed (HPS) / Cold Double Pulse / Spray Modal™ / MIG Brazing / MMA
Programlar	100 (with expert wire feeder or RC JOB)
Avrupa Standartları	EN 60974-1 / EN 60974-10
Koruma sınıfı	IP 23S
Boyutlar	738 x 273 x 521 mm
Ağırlık	37 kg

## CITOPULS III 420

MİG/MAG Kaynak Makinası (Endüstriyel Seri)



Sipariş Kodu	
→ CITOPULS III 420 Güç ünitesi	OERW000383663
DMU P500 EXPERT Tel sürme ünitesi	OERW000275915
Ara uzatma paketi 5m su soğutmalı	OERW000275899
Su soğutma ünitesi COOLER II	OERW000273516
Taşıma arabası TROLLEY II	OERW000383000
CITORCH M 450 W 3m	OERW000274868
CITORCH M 441 W 3m	OERW000345100
CITORCH M 441 W 5m	OERW000345102

**HPS**



Giriş Voltajı	400V (+20% / -20%) 50/60 Hz
Mak. Primer tüketim (100%)	26 A
Sigorta	25 A
Cos	0.96
Verimlilik	87%
Açık devre voltajı	73V
Kaynak akımı	15 A -420 A
Çalışma rejimi 60%	420 A
Çalışma rejimi 100%	350 A
<b>UYGULAMA</b>	SSP (Soft Silent Puls)
İşlem	MIG-MAG / Speed Short Arc™ / MIG-MAG pulsed / High Penetration Speed (HPS) / Cold Double Pulse / MIG Brazing / MMA / Gouging / Soft Silent Puls (SSP)
Programlar	99 (with expert wire feeder or RC JOB)
Avrupa Standartları	EN 60974-1 / EN 60974-10
Koruma sınıfı	IP 23S
Boyutlar	720 x 295 x 525 mm
Ağırlık	37 kg

ELEKTRİK EL ALETLERİ

JENERATÖR MOTOR

HAVALI ALETLER

ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER

KALDIRMA GERRİRME

BAHÇE ALETLERİ

KESME - AŞIN. VİDA - DÜBEL

ÖLÇÜ ALETLERİ

EL ALETLERİ DİĞER ÜRÜN.

YAPISIRMA İZOLASYON

İŞ GÜVENLİĞİ

## CITOWAVE II

MiG/MAG Kaynak Makinası (Endüstriyel Seri)

### SWAN

### HPS

CERTIFIED  
WPQR EN 1090  
PACKAGE

ECO  
DÜŞÜK DOĞRULTU  
KAYNAK &  
KESME

ISO 9001  
ISO 14001  
Produced in Turkey



#### PROSES:

- Advanced SeQuencer - (ASQ)  
Az enerji.  
Güzel TIG görünüşü  
Aşağıdan yukarı pozisyonda direk izleme
- High Penetration Speed - (HPS)  
Dolgu pasolarında yüksek nüfuziyet  
Daha az hazırlık
- Spray Modal  
Alüminyum malzemede  
Gözeneklik azaltma  
Geliştirilmiş nüfuziyet
- Soft Silence Pulse - (SSP)  
Tüm malzemelerde %50 daha az gürültü
- Pulse  
İnce malzemede dahi her pozisyon için  
çapaksız kaynak
- Speed Short Arc  
Kök paso

	CITOWAVE II 420	CITOWAVE II 520
Giriş Voltajı	400V [-20% / +15%] 50/60 Hz	
Max. tüketim	28.1	36.3
Max. akımda güç faktörü	0.89	0.91
Max. Akım verimlilik	0.89	0.88
Çalışma rejimi (10 min cycle at 40°C)	60% 420A	500A
Çalışma rejimi (10 min cycle at 25°C)	100% 350A	450A
MIG/MAG akım aralığı	20A-420A	20A-500A
Ağırlık	37 kg	
Boyutlar	738 x 273 x 521 mm	

#### Sipariş Kodu

→ CITOWAVE II 420 Güç ünitesi	OERW000371923
→ CITOWAVE II 520 Güç ünitesi	OERW000371928
DMU W500 Tel sürme ünitesi	OERW000371926
Ara uzatma paketi 5m su soğutmalı	OERW000275899
Su soğutma ünitesi COOLER II	OERW000273516
Taşıma arabası TROLLEY II	OERW000383000
CITORCH M 441 W 3m	OERW000345100
CITORCH M 441 W 5m	OERW000345102
CITORCH M 450 W 3m	OERW000274868

## CITOLINE

MiG/MAG Kaynak Makinası (Endüstriyel Seri)

- Kademe şalterli kompakt ve dinamik trafo
- Kaynak öncesi ve sonrası dijital Volt/Amper göstergesi
- 2T/4T tetik zamanı
- Punta kaynak zaman ayarı
- Telin malzemeye yapışmasını engellemek için geri yanma
- Kaynaksız tel ve gaz testi
- 4 makaralı tel sürme ünitesi
- Kullanıcı dostu ön paneller
- Kompakt ve ayrılabilir tel sürmeli üniteli modeller
- Su soğutmalı veya hava soğutmalı



#### Sipariş Kodu

→ CITOLINE 3000 T Güç ünitesi	OERW000261970
→ CITOLINE 3500 TS Güç ünitesi	OERW000261974
DV 4004 CTL Tel sürme ünitesi 5m	OERW000262182
→ CITOLINE 4500 TS (W) Güç ünitesi	OERW000261975
DV 4004 CTL (W) Tel sürme ünitesi 10m paket	OERW000262184
COOLER UNIT FC su soğutma ünitesi	OERW000273686
CITORCH M 341 3m	OERW000345091
CITORCH M 441 W 3m	OERW000345100
CITORCH M 441 W 5m	OERW000345102
CITORCH M 450 W 3m	OERW000274868

	CITOLINE 3000 T	CITOLINE 3500 TS	CITOLINE 4500 TS W
Primer Besleme	230 / 400V - (+/-10%) 3ph		
Frekans	50 Hz		
Max. Akım tüketim	33-19A	41.5-24A	64-37A
Açık devre voltajı	18-45V	18-45V	19-54V
Kaynak akımı	35-300A	35-350A	35-450A
100%	180A	210A	270A
Çalışma rejimi 60%	230A	270A	345A
35%	300A	350A	450A
Koruma sınıfı	IP 23		
Avrupa standardı	EN 60974-1;10		
İzolasyon sınıfı	H		
Boyutlar (mm)	620X940X1000	500x865x900	610x915x1030
Ağırlık	96 kg	100 kg	135 kg
Tel besleme	4 makaralı		

## CITOCUT 10i

Plazma Kesme Makinası

16 A  
MONOFAZE  
FİS

- Yüksek teknoloji: Mikro işlemci control ve dijital ekran.
- Yüksek kaliteli değerlendirerek kesim: 8 mm.'e kadar, 10 mm.'e kadar koparma.
- Kullanıcı güvenliği.
- Hafif : kolay taşıma, sadece 8 kg.
- Sağlam ve güvenilir tasarım.
- Açılı kesim için uzun elektrod ve meme.

#### Sipariş Kodu

→ CITOCUT 10i (Torch Dahildir)	W000277618
→ Torch CPT 800-4 m	W000275097

#### CPT 800 Torch Yedekleri

Elektrod	W000274224
Difüzör	W000274266
0.65 meme	W000274969
TN kep	W000274226
TI kep	W000274225
Anahtar	W000274862
Uzun elektrod	W000278629
0.8 uzun meme	W000278628



Giriş Voltajı	Tek faz giriş	230V +/-10% -50-60 Hz
	Efektif tüketim	14A
Çıkış	Kesme akım çalışma	10-30A
	Rejimi 40°C	25A - 60% 30A - 35%
Kompresör hava		4 bars - 100 l/min
Koruma sınıfı		IP 23
İzolasyon sınıfı		H
Standartlar		EN 60974-1; EN 60974-10
Boyut		435x185x306mm
Ağırlık		8 kg
Ambalaj içeriği :	Torch 4m Şase Pensesi Kablosu 3m Giriş Kablosu 3m Hava Hortumu	

## CITOCUT 40iC

Plazma Kesme Makinası (Endüstriyel Seri)



- Hafif (< 35 kg ), Kolay taşınabilir
- 40 mm'e kadar kesim yapabilme
- Patentli saf materyaller sayesinde mükemmel kesim kalitesi
- Kolay Torch montajı ve tamir imkanı
- Kaynak ağı açma seseneği
- Dijital gösterge
- Ağır çalışma rejimi 60 % - 40 °C
- Otomatik versiyon

Sipariş Kodu	
→ CITOCUT 40iC (Torch Dahildir)	OERW000371685
Torch CITORCH P40 C - 6m	OERW000274856
Değdirerek Kesme Yedekleri (1-8mm)	
Elektrode FL	OERW000302589
Nozzle L 0.65	OERW000302628
Nozzle L 0.8	OERW000302586
Nozzle L 1.0	OERW000302587
Nozzle L 1.2	OERW000302588
Skirt for drag cutting	OERW000302521
Mesafeli Kesme Yedekleri	
Nozzle C 1.0	OERW000302584
Nozzle C 1.2	OERW000302585
Nozzle C 1.4	OERW000302525
Nozzle C 1.6	OERW000270006
Skirt with crenels	OERW000271308
Conical skirt (beveling skirt)	OERW000274876
Oluk Açma Yedekleri	
Electrode L	OERW000270041
Skirt for gouging	OERW000302536
Key wrench	OERW000302612

Giriş Voltajı	400V (+/-10%) 50-60 Hz
Maksimum Tüketim	40.3A
Amper ayar sahası	10-120A
Çalışma rejimi (40 °C)	120A - 60% 100A - 100%
Kompresör hava	5.0 bars - 200 l/min
Koruma sınıfı	IP 23S
İzolasyon sınıfı	H
Standartlar	EN 60974-1; EN 60974-10
Boyut	720x310x430mm
Ağırlık	35 kg
Ambalaj içeriği :	Torch 6m Şase Pensesi Kablosu 3m Giriş Kablosu 6m Hava Hortumu 5m

## CITOCUT 25C

Plazma Kesme Makinası (Endüstriyel Seri)



- Güçlü : 80 A. %40 40 °C Çalışma rejimi
- Kesim kalınlığınıza göre 3 kademeli akım seçimi
- Patentli Torch ile maksimum kaliteli ve güvenli
- IP 23 açık havada çalışabilme
- 4 tekerlekli sağlam kasa
- Merkezi sistem kolay torch bağlantısı

Sipariş Kodu	
→ CITOCUT 25C (Torch Dahildir)	OERW000275987
Torch CITORCH P40 C - 6m	OERW000274856
Değdirerek Kesme Yedekleri (1-8mm)	
Elektrode FL	OERW000302589
Nozzle L 0.65	OERW000302628
Nozzle L 0.8	OERW000302586
Nozzle L 1.0	OERW000302587
Nozzle L 1.2	OERW000302588
Skirt for drag cutting	OERW000302521
Mesafeli Kesme Yedekleri	
Nozzle C 1.0	OERW000302584
Nozzle C 1.2	OERW000302585
Nozzle C 1.4	OERW000302525
Nozzle C 1.6	OERW000270006
Skirt with crenels	OERW000271308
Conical skirt (beveling skirt)	OERW000274876

Giriş Voltajı	230/400V 50-60 Hz
Maksimum Tüketim	49/47/28.5/27A
Amper ayar sahası	30-50-80A
Çalışma rejimi (40 °C)	80A - 40% 50A - 80% 30A - 100%
Kompresör hava	5.0 bars - 180 l/min
Koruma sınıfı	IP 23
İzolasyon sınıfı	H
Standartlar	EN 60974-1; EN 60974-10; EN 60974-7
Boyut	500x855x755mm
Ağırlık	80 kg
Ambalaj içeriği :	Torch 6m Şase Pensesi Kablosu 3m Giriş Kablosu 6m Hava Hortumu 5m

## CITOCUT 40C

Plazma Kesme Makinası (Endüstriyel Seri)



- Yüksek kesim kapasitesi: 120 A. ile 40mm.
- Yüksek çalışma rejimi: %50, 40 °C'de
- IP 23 koruma sınıfı, açık havada çalışabilme
- Merkezi torch bağlantı sistemi

Sipariş Kodu	
→ CITOCUT 40C (Torch Dahildir)	OERW000275988
Torch CITORCH P40 C - 6m	OERW000274856
Değdirerek Kesme Yedekleri (1-8mm)	
Elektrode FL	OERW000302589
Nozzle L 0.65	OERW000302628
Nozzle L 0.8	OERW000302586
Nozzle L 1.0	OERW000302587
Nozzle L 1.2	OERW000302588
Skirt for drag cutting	OERW000302521
Mesafeli Kesme Yedekleri	
Nozzle C 1.0	OERW000302584
Nozzle C 1.2	OERW000302585
Nozzle C 1.4	OERW000302525
Nozzle C 1.6	OERW000270006
Skirt with crenels	OERW000271308
Conical skirt (beveling skirt)	OERW000274876

Giriş Voltajı	230/400V 50-60 Hz
Maksimum Tüketim	74/71/42/40A
Amper ayar sahası	0-50-85-120A
Çalışma rejimi (40 °C)	120A - 50% 85A - 75% 50A - 100%
Kompresör hava	5.5 bars - 220 l/min
Koruma sınıfı	IP 23
İzolasyon sınıfı	H
Standartlar	EN 60974-1; EN 60974-10; EN 60974-7
Boyut	500x855x755mm
Ağırlık	125 kg
Ambalaj içeriği :	Torch 6m Şase Pensesi Kablosu 3m Giriş Kablosu 6m Hava Hortumu 5m

## NERTAJET 50

Plazma Kesme Makinası (Endüstriyel Seri)



- 150 A %100, 50 mm'ye kadar kesim
- Su soğutma üniteli sistem
- Kompresör hava ve Argon/Hidrojen karışım gazı ile kesim yapabilme
- Karbon kesme özelliği

Sipariş Kodu	
→ NERTAJET 50 (Torch Dahildir)	OERW000305078
Opsiyonel Aksesuarlar	
Elektrode N <sub>2</sub>	OERW000325064
Elektrode Ar/H <sub>2</sub>	OERW000325065
Nozzle for gouging	OERW000302515
Skirt C conical	OERW000302517

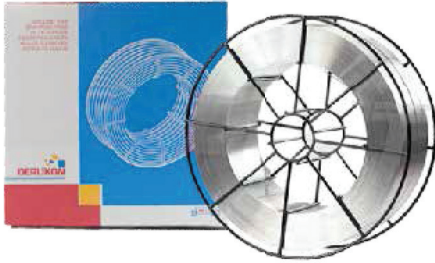
Giriş Voltajı	230/400/415/440V 50-60 Hz
Maksimum Tüketim	108.8/62.6/60.3/56.9A
Amper ayar sahası	20-40-60-100-150A
Çalışma rejimi (40° C)	150A -100%
Soğutma	Su
Kompresör hava	6.0 bars - 170 l/min
Koruma sınıfı	IP 23
İzolasyon sınıfı	H
Standartlar	EN 60974-1; EN 60974-10; EN 60974-7
Boyut	1170x710x1200mm
Ağırlık	260 kg
Ambalaj içeriği :	Torch 6m Şase Pensesi Kablosu 3m Giriş Kablosu 6m Hava Hortumu 5m

## KAYNAK TELLERİ

### Oerlikon ALUFIL AlMg 4.5 Mn

(ER5183)

Çap	1.2mm
Paket	7kg-BS300



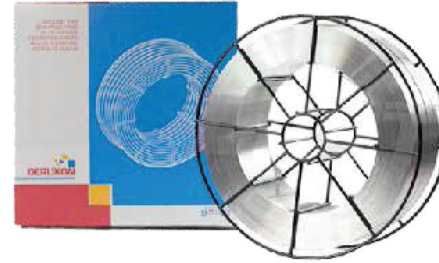
Sipariş Kodu

→ Oerlikon ALUFIL AlMg 4.5 Mn | OERW000283203

### Oerlikon ALUFIL AlMg 5 Mn

(ER5356)

Çap	1.2mm
Paket	7kg-BS300



Sipariş Kodu

→ Oerlikon ALUFIL AlMg 5 Mn | OERW000283225

## KAYNAK MASKESİ CAMLARI VE KAYNAKÇI BAŞ MASKESİ

### WE78991 / WE78993

Kaynak Maskesi Camları



Sipariş Kodu

11 (DIN787) 110x80x3mm. WE78991  
13 (DIN888) 110x80x3mm. WE78993

### WE78987

Otomatik Kararan Kaynakçı Baş Maskesi



Optik Sınıf	1/1/1/2
Görüş Alanı	96 x 39mm
Kartuş Ebadı	110 x 90 x 9mm
Arc Sensör	2
Aydınlık Durumu	DIN 4
Karanlık Durumu	Değişken Gölgeleme 9-13
Gölgeleme	Değişken, Dıştan
Açma Kapama	Tam Otomatik
Hassaslık Ayarı	Düşük-Orta-Yüksek
UV/IR Koruma	DIN 16
Güç Kaynağı	Güneş Enerjisi ve Şarjlı Pil
Batarya	1 x CR2032 Lityum Pil
Düşük Pil Uyarısı	Evet
Değiştirme Süreleri	1/30000S aydınlıktan karanlığa
Çalışma Sıcaklığı	-10C° ~+60C°

- Profesyonel Optik Sınıf
- Güneş Enerjisi ve Şarj Edilebilir Pil ile çalışabilir.
- Değiştirilebilir hassasiyet ve karanlıktan aydınlığa geçiş.

Sipariş Kodu

Otomatik Kararan Kaynakçı Baş Maskesi | WE78987