



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 mm² 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% -                   | 180A             |
|                       | 30% 160A                |                  |
| Çalışma rejimi        | 60% 140A                | 140A             |
|                       | 100% 120A               | 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                        |
|                                | 40% 160 A                        |
| Çalışma Rejimi 40 °C'de        | 60% 150 A                        |
|                                | 100% 130 A                       |
| Bağlantı ölçüsü                | 13 mm                            |
| Koruma sınıfı                  | IP 23                            |
| İzolasyon Sınıf                | 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



### 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<br>60% 190 A<br>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             |

| Sipariş Kodu                       |
|------------------------------------|
| → CITOARC 2200 VRD   OERW000268694 |

## 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% 160 A<br>40% -<br>60% 140 A<br>100% 120 A                                    | -<br>160A<br>140 A<br>130 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 değdirilerek 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



|                           | 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<br>60% 150 A<br>100% 130 A                                                                            | 300 A<br>230 A<br>200 A                               |
| Kaynak Akım aralığı (-)   | 5-200 A                                                                                                         | 5-300 A                                               |
| Kaynak Elektrod Max.      | 4.0 mm                                                                                                          | 5.0 mm                                                |
| Boyutlar                  | Güç ünitesi 410x180x390 mm<br>(Güç ünitesi + su soğutma) -<br>Güç ünitesi 15 kg<br>(Güç ünitesi + su soğutma) - | 500x180x390 mm<br>500x 180 x 650 mm<br>22 kg<br>33 kg |
| Ağırlık                   | -                                                                                                               | -                                                     |
| 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  |

ELEKTRİKLI  
EL ALETLERİ

EL ALETLERİ

JENERATÖR  
&  
MOTORLAR

KALDIRMA  
GARAJ  
EKİPMANLARI

ÖLÇÜ  
ALETLERİ

METAL  
İŞLEME  
MAKİNALARI

KAYNAK  
MAKİNALARI

AHŞAP  
İŞLEME  
MAKİNALARI

ASFALT KESME  
VE BOYA  
VE İNŞAAT  
MAKİNALARI

KOMPRESÖR  
VE BOYA  
VE İNŞAAT  
TABANCA LARI

BAHÇE  
BAŞLI  
EL ALETLERİ  
VE MAKİNALARI

BASINÇLI  
YIKAMA VE  
TEMİZLİK MAK.

KESİÇİ  
ÜRÜNLER  
VİDA-DÜBEL

DİĞER  
ÜRÜNLER

## 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 dikışı sunar 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% 320A                  |
| Çalışma rejimi (25 °C)         | 100% 220A                 |
| Akım ayar aralığı              | 100% 300A                 |
| Boyutlar                       | 720x295x525mm             |
| Ağırlık                        | 29kg                      |
| Standardlar                    | 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

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



### 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)

|                        |      |                                    |            |            |
|------------------------|------|------------------------------------|------------|------------|
| 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<br>40°C | 100% | 95A                                | 120A       | 105A       |
|                        | 60%  | 120A                               | 130A       | 130A       |
|                        | 20%  | 200A                               | 200A (30%) | 200A       |
| 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)

**HPS**



| 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 |

|                            |                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                           |
| UYGULAMA                   |                                                                                                                                 |
| 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)

**HPS**

JENERATÖR  
UYUMLU

ECO  
DOKA DOSTU  
KAYNAK &  
KESME

ISO 9001  
CE



| 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 |  |

|                            |                                                                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                  |
| UYGULAMA                   | SSP (Soft Silent Puls)                                                                                                                                 |
| İşlem                      | MIG-MAG / Speed Short ArcTM / 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                                                                                                                                                  |

## CITOWAVE II

MİG/MAG Kaynak Makinası (Endüstriyel Seri)

**SWAN**

**HPS**

CERTIFIED  
WPQR EN 1090  
PACKAGE

ECO  
DOKA DOSTU  
KAYNAK &  
KESME

ISO 9001  
CE



### 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 60%      | 420A                        | 500A            |
| (10 min cycle at 40°C)  | 100%                        | 350A            |
| Çalışma rejimi 100%     | 420A                        | 500A            |
| (10 min cycle at 25°C)  |                             |                 |
| 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

MİG/MAG Kaynak Makinası (Endüstriyel Seri)

- Kademe salterli kompak 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
- Kompak 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 25C

Plazma Kesme Makinası (Endüstriyel Seri)



- Güçlü : 80 A. %40 40 °C Çalışma rejimi
- Kesim kalınlığına göre 3 kademeli akım seçimi
- Patentli Torç ile maksimum kaliteli ve güvenli
- IP 23 açık havada çalışabilme
- 4 tekerlekli sağlam kasa
- Merkezi sistem kolay torç 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%<br>50A - 80%<br>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 İçeriği :      | Torch 6m<br>Şase Pensesi Kablosu 3m<br>Giriş Kablosu 6m<br>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 torç bağlantı sistemi

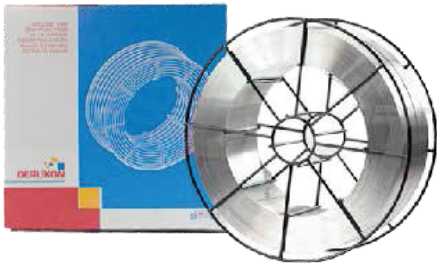
| Sipariş Kodu                       |               |
|------------------------------------|---------------|
| → CITOCUT 40C (Torch Dahildir)     | OERW000275988 |
| Torch CITORCH P40 C - 6m           | OERW000274856 |
| Değdirerek Kesme Yedekleri (1-8mm) |               |
| Elektrode FL                       | 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%<br>85A - 75%<br>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 İçeriği :      | Torch 6m<br>Şase Pensesi Kablosu 3m<br>Giriş Kablosu 6m<br>Hava Hortumu 5m |

## Oerlikon ALUFIL AIMg 4.5 Mn

(ER5183)

|       |           |
|-------|-----------|
| Çap   | 1.2mm     |
| Paket | 7kg-BS300 |



| Sipariş Kodu                  |               |
|-------------------------------|---------------|
| → Oerlikon ALUFIL AIMg 4.5 Mn | OERW000283203 |

