

**BİRLİKTE, KAYNAK VE KESME  
İŞLEMLERİNİN GELECEĞİNİ  
ŞEKİLLENDİRİYORUZ  
ÜRÜN KATALOĞU**



# WE SHAPE T

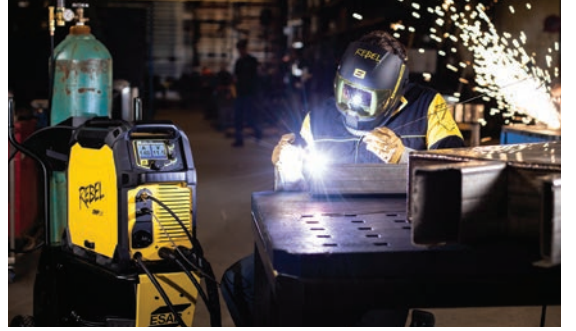
İmalatçılar ve imalatçıların arkadaşları olarak oldukça destansı işler yapıyoruz. Bunlardan hiçbiri ise kaynak ustaları, dağıtımıcılar, distribütörler, mühendisler ve iş için gerekli aletler olmadan mümkün olamazdı. Kaynak ve

## GÖKDELENLER. PERFORMANS ARABALARI. RÜZGAR TÜRBİNLERİ. PETROL KULELERİ.

üretim dünyasında, sahip olduğumuz beceriler ve yaptığımız günlük işler büyük ölçüde farklılık gösterir ancak bu işe ve üretimin dünyayı nasıl ileriye taşıdığına

olan bağlılığımız, hep birlikte daha fazlasını elde etmenizi sağlayan bir faktördür.

Birlikte, **kaynak ve kesme işlemlerinin** geleceğini şekillendiriyoruz.





# THE FUTURE



## EN YENİ ÇÖZÜMLERİMİZDEN HABERDAR OLUN

Tüm yeni ve son ürün lansmanlarımızı **Lansman Dergimizde** vurgularız.

Çoklu gerilim esnekliği, üstün çoklu proses ark kontrolü, daha düşük sarf malzemesi maliyeti, kullanıcı dostu çalışma vb. sunmak için tasarlanmış ESAB çözümleri hakkında bilgi edinin.

Hemen abone olmak için [esab.com/launchmagazine](http://esab.com/launchmagazine) adresini ziyaret edin.



### AŞAĞIDAKİLER HAKKINDA DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN WEB SİTEMİZİ ZİYARET EDİN:

- KAYNAK OTOMASYONU
- KESME OTOMASYONU
- MIG TORÇ SARF MALZEMELERİ
- DOLGU METALLERİ
- MANUEL PLAZMA
- KKD



### BİR DİSTRİBÜTÖR BULUN

Bir ürün mü arıyorsunuz yoksa satın almaya hazır mısınız?  
Bölgenizde bir ESAB distribütörü bulmak için [esab.com](http://esab.com) adresini ziyaret edin.

## ÜRÜN BESLEYİCİLER

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| MIG VE ÇOKLU PROSES MAKİNELERİ ..... | 9  |
| TEL BESLEYİCİLER .....               | 31 |
| MMA/TIG MAKİNELERİ .....             | 45 |
| TORÇLAR VE ARK AKSESUARLARI .....    | 59 |
| PLAZMA KESİM .....                   | 77 |

## BAĞLI KALIN



[esab.com](http://esab.com)



[facebook.com/esabglobal](https://facebook.com/esabglobal)



[@esabweldingcutting](https://www.instagram.com/esabweldingcutting)



[twitter.com/esabglobal](https://twitter.com/esabglobal)



[linkedin.com/company/esab](https://linkedin.com/company/esab)



[youtube.com/esabweb](https://youtube.com/esabweb)

# // ARK KAYNAĞI EKİPMANLARI





## İÇİNDEKİLER

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Ark Kaynağı Prosesleri ..... | 6 |
|------------------------------|---|

**MIG VE ÇOKLU PROSES EKİPMANLARI**

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Rebel™ EMP 205ic AC/DC ve EMP 215ic .....                  | 9  |
| Rebel™ EMP 235ic ve EMP 320ic .....                        | 10 |
| Rebel™ Serisi Aksesuarlar .....                            | 11 |
| Fabricator EM 401i ve 501i .....                           | 13 |
| Warrior™ 400i ve 500i CC/CV .....                          | 15 |
| Warrior™ CC/CV Aksesuarları .....                          | 17 |
| Warrior™ 750i CC/CV .....                                  | 18 |
| Aristo® 500ix .....                                        | 19 |
| Aristo® 500ix Aksesuarları .....                           | 20 |
| Aristo® Mig 4004i Pulse .....                              | 21 |
| Aristo® Mig 5000i ve U5000i .....                          | 22 |
| Aristo® Mig 4004i Pulse ve 5000i/U5000i Aksesuarları ..... | 23 |
| Origo™ MIG C170/C200/C250 .....                            | 25 |
| Origo™ MAG C171 .....                                      | 25 |
| Origo™ MIG C280 PRO ve C340 PRO .....                      | 26 |
| Caddy® Mig C160i, C200i .....                              | 27 |

**TEL BESLEYİCİLER**

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| RobustFeed PRO .....                          | 31 |
| RobustFeed Pulse, U6 ve U82 .....             | 32 |
| Warrior™ YardFeed 200w .....                  | 33 |
| Aristo® YardFeed 2000w .....                  | 33 |
| Warrior™ Feed 304w .....                      | 34 |
| Aristo® Feed 3004w U6 .....                   | 35 |
| Tel Besleyici Kontrol Panelleri .....         | 36 |
| Aristo® U8 <sub>2</sub> Denetleyici .....     | 37 |
| Aristo® SuperPulse™ .....                     | 38 |
| Tel Besleyici Bağlantı Kablosu Setleri .....  | 39 |
| Tel Besleyici Aksesuarları .....              | 40 |
| Tel Besleyici Aşınan ve Yedek Parçaları ..... | 42 |

**MMA/TIG MAKİNELERİ**

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Rogue ES 150i, 180i, 180i PRO, 200i PRO .....        | 45 |
| Rogue ET 180i, 200i PRO .....                        | 46 |
| Renegade™ ES 300i ve ET 300i/300iP .....             | 47 |
| Renegade™ ES 300i ve ET 300i/300iP Aksesuarlar ..... | 48 |
| Caddy® Arc 151i, 201i, 251i .....                    | 49 |
| Caddy Ark Aksesuarları .....                         | 50 |
| Caddy Ark Kontrol Panelleri .....                    | 50 |
| Caddy® Tig 1500i, 2000i .....                        | 51 |
| Caddy® Tig 2200i AC/DC .....                         | 52 |
| Aristo® Tig 4000iw .....                             | 53 |
| Origo™ Tig 3000i AC/DC .....                         | 54 |
| Origo™ Tig 4300iw AC/DC .....                        | 54 |
| TIG Kontrol Panelleri .....                          | 55 |
| Heliarc™ 281i ve 353i AC/DC .....                    | 57 |
| Heliarc™ 281i ve 353i AC/DC Aksesuarları .....       | 58 |

**MIG VE TIG TORÇLARI**

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| MXL MIG Torçları .....            | 59       |
| MXL Aşınan Parçaları .....        | 59       |
| MXL Yedek Parçaları .....         | 61       |
| PSF MIG Torçları .....            | 62       |
| PSF Aşınan Parçaları .....        | 61 ve 62 |
| MXH İt-Çek MIG Torçları .....     | 64       |
| PSF Duman Emme MIG Torçları ..... | 64       |
| SR-B TIG Torçları .....           | 65       |
| SR-B Aşınan Parçaları .....       | 66       |
| TXH™-SR-B Yedek Listesi .....     | 69       |
| XCT-B TIG Torçları .....          | 70       |

**ARK AKSESUARLARI**

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Uzaktan Kumandalar .....                             | 71 |
| Uzaktan Kumandalar .....                             | 71 |
| Arabalar .....                                       | 73 |
| Soğutma Üniteleri ve Otomatik Transformatörler ..... | 75 |

**PLAZMA KESİM EKİPMANLARI**

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| HandyPlasma 35i/45i .....          | 77 |
| ESAB Cutmaster® 40 .....           | 78 |
| ESAB Cutmaster 60i .....           | 79 |
| ESAB Cutmaster 80 .....            | 81 |
| ESAB Cutmaster 100 .....           | 82 |
| ESAB Cutmaster 120 .....           | 83 |
| 1Torch SL60, SL60QD ve SL100 ..... | 84 |
| PT- Plazma Torçlar .....           | 85 |
| Notlar .....                       | 88 |

## Ark Kaynağı Prosesleri

### Gazlı Metal Ark Kaynağı (GMAW, MIG/MAG)



Bu en esnek metal birleştirme işlemi, iş parçası ile bir torç aracılığıyla bir tel besleyici tarafından sürekli olarak beslenen bir tel elektrot arasında oluşturulan bir arkı içerir.

Ark, kaynak birikintisini oluşturmak için elektrodu sürekli olarak eritir.

Uygun bir gaz veya gaz karışımı, kaynak alanını ortamdaki kirlenmeden korur.

GMAW prosesi, yüksek biriktirme oranları, hız, mükemmel kaynak kalitesi, iş parçasının minimum seviyede bozulması ve saplama kaybı olmaması gibi avantajlara sahiptir.

GMAW uygulamaları birkaç farklı proses çeşidini içerir. Seçim büyük ölçüde iş parçası kalınlığına ve kaynak konumuna bağlıdır:

#### Kısa Devre (Kısa Ark, Dip Transferi)

Küçük, hızlı katılan bir kaynak birikintisi söz konusudur. Metal, tekrarlanan kısa devrelerle elektrottan birikintiye aktarılır. Küçük çaplı teller kullanılır ve proses düşük akım ve gerilimlerde yürütülür. Kısa ark, tüm konumlarda ince metallerin kaynağı ile ağır bölümlerin dikey ve havai kaynağı için kullanılır.

#### Sprey Ark

Elektrot metali, kaynak birikintisine ayrı damlacıklar şeklinde aktarılır. Birikme oranı yüksektir ve çok az sıçrama vardır ya da hiç yoktur. Teknik, masif tel ile 3,2 mm (1/8 inç) ve daha kalın iş parçaları ve aşağı yönlü kaynak için kullanılır.

#### Darbeli Sprey Ark

Kaynak akımı, yüksek ve düşük bir değer arasında hızla değiştirilir. Metal işe yalnızca yüksek akım dönemi sırasında aktarılır. Yüksek tepe akımı mükemmel ark kararlılığı sağlar. Düşük akım dönemi arkı korur ve ortalama akımı azaltır, bu da daha ince malzemeleri kaynaklamayı ve başka durumlarda mümkün olandan daha büyük boyutlu tel elektrotlar kullanarak tüm konumlarda kaynak yapmayı mümkün kılar.

#### Özlü Tel (FCAW, MCAW)

Elektrot, kaynak birikintisini koruyup düzelden ve dikiş şeklini kontrol eden bir akı ve metal özü çevreleyen şeritten üretilmiştir. Bazı özlü teller harici koruyucu gaz olmadan kullanılabilir. Tüm konum kaynaklama işlemleri için daha küçük çaplı teller kullanılabilir. Akı, alaşım ve cüruf oluşturu malzemelerin eklenmesi, genellikle masif tellere kıyasla yüksek biriktirme oranlarına, daha yüksek kaynak hızlarına ve daha iyi tüm konum yeteneğine imkan verir. Bu, özlü teli birçok yüksek üretim uygulamasında tercih edilen malzeme yapar.

### Korunmalı Metal Ark Kaynağı (SMAW, MMA)



Bu ilk pratik ark kaynağı prosesinde, ark bir filmaşın ile iş parçası arasında oluşturulur. Çubuk, bir gaz oluşturan ve kaynak birikintisi ile katılan kaynak metalini atmosferden korumak için bir cüruf oluşturan malzemelerle kaplanır.

Kaplama ayrıca alaşım oluşturu ve düzeltici bileşenleri sağlayabilir ve cüruf,

özellikle dikey ve havai uygulamalarda kaynak dikişinin şekillendirilmesine yardımcı olabilir.

Çoğu karbon, düşük alaşımlı ve paslanmaz çelik, bazı demir dışı metaller ile çok çeşitli bakım ve onarım uygulamalarına yönelik elektrotlar mevcuttur.

Hafif hizmet işleri genellikle düşük maliyetli transformatörlerden alınan AC gücüyle yapılır; üretim işinde ise genellikle ağır hizmet tipi doğrultuculardan alınan DC gücü kullanılır.

### Gazlı Tungsten Ark Kaynağı (GTAW, TIG)



İlk kez ESAB tarafından kullanıma sunulan GTAW prosesi, tüketilemeyen bir tungsten elektrot ile iş parçası arasındaki bir arktan kaynak ısısı üretir. Bir asal gaz, genellikle Argon, arkı ve iş parçasını korur.

Kaynak sarf malzemeleri kullanılıyorsa ayrıca eklenir. Proseste tamamen koruyucu

asal gaz kullanıldığından, en yüksek kalitede kaynaklar üretilir ve hemen hemen her metal kaynaklanabilir.

#### Ek Teknik Bilgiler

ESAB Teknik Servis Temsilcileri sorularınızı yanıtlamaya hazırdır. Ayrıca ESAB tarafından yayımlanan ve ark kaynağı proseslerinin kullanımı konusunda mükemmel öneriler sunan bir dizi el kitabından yararlanmanızı da öneririz. Ek olarak, mümkün olan en iyi sonuçlara ulaşma konusunda çok yararlı olabilecek diğer kaynaklardan referanslar da bulunmaktadır.

Daha fazla bilgi edinmek için bölgenizdeki ESAB temsilcisiyle iletişime geçin.

# UYGULAMANIZA UYACAK İDEAL **REBEL**'İ SEÇİN.

**Bu seçim kılavuzu, ihtiyaçlarınızı karşılayacak doğru makineyi seçmenize yardımcı olur. Aşağıdaki sorular hakkında düşünün, ilgili bilgileri her makinenin yanında görebilirsiniz.**

## **İş sahasında hangi giriş gerilimi mevcut?**

Tek faz (1 faz) 0,8-1,0 mm tel uygulamaları ve 1,2 mm özlü tel ile kısa kaynaklar için uygundur. 1,2 mm tel uygulamaları ve daha yüksek çalışma verimleri için, üç faz sistemler daha uygun olacaktır.

## **Makine ağırlıklı olarak nerede kullanılacak?**

Arazi işleri için, 5 kg'lık (200 mm) bobinler için tasarlanan makinelerden birini tercih edin. Daha yüksek tel tüketimi bulunan atölyeler için 18 kg'lık (300 mm) bobinlere uygun bir makine seçin.

## **Hangi çıkış gücü seviyesi gerekli?**

Daha yüksek çıkış gücüne sahip bir makine seçmek, üretim ortamında daha kalın ve özlü tellerin kullanımına imkan tanır.

## **İnce sac levhalarla mı çalışıyorsunuz?**

Ek TIG özellikleri için Rebel EMP 205ic AC/DC'yi tercih etmenizi öneririz. Arka daha fazla odaklanmak için 400 Hz'e kadar AC Frekansı ve ince malzemeler üzerinde bile daha fazla ısı kontrolü için DC Pulse TIG.

|                       | EMP 205ic AC/DC                                                                     |              |                    | EMP 215ic                                                                             |            |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                       | Ek TIG özellikleri için                                                             |              |                    | Maksimum taşınabilirlik için                                                          |            |
| Giriş gerilimi        | Tek faz (1 faz) 110 V-230 V                                                         |              |                    | Tek faz (1 faz) 110 V-230 V                                                           |            |
| Çıkış gücü            | <b>MIG</b>                                                                          | <b>MMA</b>   | <b>AC/DC (TIG)</b> | %25'te 205 A                                                                          |            |
|                       | %25'te 205 A                                                                        | %25'te 170 A | %25'te 205 A       |                                                                                       |            |
| Maksimum çıkış        | 235 A                                                                               |              |                    | 235 A                                                                                 |            |
| Bobin boyutu          | 200 mm                                                                              |              |                    | 200 mm                                                                                |            |
| Ağırlık               | 25,5 kg (taşınabilir)                                                               |              |                    | 18,6 kg (taşınabilir)                                                                 |            |
| Tel besleme sistemi   | 2 makaralı, 12,1 m/dk. tel besleme hızı                                             |              |                    | 2 makaralı, 12,1 m/dk. tel besleme hızı                                               |            |
| Tel türü ve boyutları | Yumuşak çelik                                                                       | 0,6-0,9 mm   |                    | Yumuşak çelik                                                                         | 0,6-0,9 mm |
|                       | Paslanmaz çelik                                                                     | 0,8-0,9 mm   |                    | Paslanmaz çelik                                                                       | 0,8-0,9 mm |
|                       | Özlü Teller                                                                         | 0,8-1,2 mm   |                    | Özlü Teller                                                                           | 0,8-1,2 mm |
|                       | Alüminyum                                                                           | 0,9-1,2 mm   |                    | Alüminyum                                                                             | 0,9-1,2 mm |
|                       |  |              |                    |  |            |



| EMP 235ic                                                                                                                                                                                                                                                   |            | EMP 320ic                                                                                                                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Tek faz güce sahip atölyeler için                                                                                                                                                                                                                           |            | Tek telli direnç ve özlü tellerle üretim kaynağı için                                                                                                                       |            |
| Tek faz (1 faz) 110 V-230 V                                                                                                                                                                                                                                 |            | Üç faz (3 faz) 360 V-440 V                                                                                                                                                  |            |
| %25'te 230 A                                                                                                                                                                                                                                                |            | %40'ta 320 A                                                                                                                                                                |            |
| 250 A                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 350 A                                                                                                                                                                       |            |
| 200-300 mm                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 200-300 mm                                                                                                                                                                  |            |
| 28,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 31,4 kg                                                                                                                                                                     |            |
| 2 makaralı, 17,8 m/dk. tel besleme hızı                                                                                                                                                                                                                     |            | 4 makaralı, 20,3 m/dk. tel besleme hızı                                                                                                                                     |            |
| Yumuşak çelik                                                                                                                                                                                                                                               | 0,6-1,0 mm | Yumuşak çelik                                                                                                                                                               | 0,8-1,4 mm |
| Paslanmaz çelik                                                                                                                                                                                                                                             | 0,8-1,0 mm | Paslanmaz çelik                                                                                                                                                             | 0,8-1,4 mm |
| Özlü Teller                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,8-1,2 mm | Özlü Teller                                                                                                                                                                 | 0,8-1,6 mm |
| Alüminyum                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,9-1,2 mm | Alüminyum                                                                                                                                                                   | 1,0-1,4 mm |
|                                                                                                                                                                          |            |                                                                                         |            |
|    |            |   |            |

## Rebel™ EMP 205ic AC/DC ve EMP 215ic

Taşınabilir, gerçekten tüm prosese yönelik kaynak sistemi



[esab.com/rebel](http://esab.com/rebel)

EMP 205ic AC/DC



EMP 215ic



- Gerçekten Tüm Prosese Yönelik: MIG/MAG, özlü tel, MMA (6010 elektrotlar dahil), DC TIG ve AC TIG (EMP 205ic) endüstriyel uygulamalarında mükemmel performans
- EMP 205ic AC/DC, Yüksek Frekansta Başlatma İşlemleri, 400 Hz'e Kadar Frekans Ayarlama, Genişletilmiş Denge ve Ofset Kontrolü ve Çift Akım gibi gelişmiş AC TIG Özellikleri içerir. DC TIG ayrıca 500 Hz'e kadar Darbe Modu da sunar
- sMIG Teknolojisi: Özel sMIG ("akıllı MIG") özelliği, sabit bir ark ve üstün, tekrarlanabilir kaynaklar sağlamak için operatörün kaynak tekniğini sürekli olarak öğrenir ve uyarlar; deneyimli kaynakçı için üretkenliği artırır, acemi kaynakçılar için ise eğitim süresini kısaltır
- Hafif, son derece taşınabilir bir üniteye benzersiz, beş kollu güvenlik kafesi endüstriyel tasarımı ve yekpare çelik yapı
- Her proses için 4 programlanabilir hafıza konumu, trim ayarı, endüktans kontrolü, akış öncesi/sonrası kontrolü ve nokta kaynağı ayarına sahip TFT Çok Dilli Ekran
- Rebel Serisi modeller, Profesyonel Sınıf aksesuarlarla birlikte kaynak yapmaya hazır olarak sunulur

### Sipariş Bilgileri

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Rebel EMP 205ic AC/DC, CE Çoklu Proses Paketi | 0700300998 |
| Rebel EMP 215ic Çoklu Proses Paketi           | 0700300985 |

EMP 205ic AC/DC Paketi, 3 m şebeke kablosu ve fişe sahip güç kaynağı, 3 m MXL 201 MIG torç, SR-B 26 TIG torç ve aksesuarları (3 adet 1,6-3,2 mm kovan, 3 adet 1,6-3,2 mm kovan gövdesi, 1 uzun arka keş, 3 seramik nozul ve 1,6-3,2 mm 3 sarı tungsten), 3 m şasi kablosu ve kelepçesi, quick konnektörlü 4,5 m gaz hortumu, 0,6, 0,8 ve 1,0 mm tel için besleme makaraları, 0,6, 0,8, 1,0 ve 1,2 mm tel için klavuz boruları, kaynak kalınlık kumpası içerir.

Rebel EMP 215ic Paketi, 3 m şebeke kablosu ve fişe sahip güç kaynağı, 3 m MXL 201 MIG torç, 3 m elektrot penseli kaynak kablosu, 5 kg OK Aristorod 12.50, 0,8 mm tel, 4,5 m dönüş kablosu ve kelepçe, 4,5 m hızlı konnektörlü gaz hortumu, besleme makaraları, 0,6, 0,8 ve 1,0 mm tel için kontak uçları ve klavuz borular, kalınlık ölçme aleti.

### Rebel EMP 205ic AC/DC'nin Teknik Özellikleri

| Giriş Gerilimi                                                                                                                                                          | Giriş Akım Çekışı                                                                                                             | Ayar Aralığı                                                                                                                  | Tel Besleme Hızı        | Nominal kVA                                       | MIG/MAG Gerilim Aralığı                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| 120/230 VAC 1 faz<br>± %10, 50/60 Hz                                                                                                                                    | %25 Çalışma Veriminde 30 A (29,6 A)                                                                                           | 5-235 A                                                                                                                       | 2,0 -12,1 m/dk.         | 4,98 kVA (> 7 kVA jeneratör)                      | 12-26 V                                                                     |          |
| Kaynak Çıkışı                                                                                                                                                           |                                                                                                                               |                                                                                                                               |                         | AC TIG İşlevi                                     |                                                                             | DC Darbe |
| MIG/MAG (GMAW)<br>%25 Çalışma Veriminde 205 A/24,3 V<br>%40 Çalışma Veriminde 150 A/21,5 V<br>%60 Çalışma Veriminde 125 A/20,3 V<br>%100 Çalışma Veriminde 110 A/19,5 V | TIG (GTAW)<br>%25 Çalışma Veriminde 205 A/18,2 V<br>%60 Çalışma Veriminde 125 A/15,0 V<br>%100 Çalışma Veriminde 110 A/14,4 V | MMA (SMAW)<br>%25 Çalışma Veriminde 170 A/27,2 V<br>%60 Çalışma Veriminde 125 A/25,0 V<br>%100 Çalışma Veriminde 100 A/24,0 V |                         | Denge Aralığı<br>Frekans Aralığı<br>Ofset Aralığı | 60 – 90%<br>25-400 Hz<br>Maksimum ayar A'dan minimum ayara A -10 A'ya kadar | 1-500 Hz |
| Açık Devre Gerilimi                                                                                                                                                     | Maks. Akımda Güç Faktörü                                                                                                      | Maks. Akımda Verimlilik                                                                                                       | Şebeke Kablosu Uzunluğu | Koruma Sınıfı                                     | Boyutlar U x G x Y                                                          | Ağırlık  |
| 68 V                                                                                                                                                                    | 0.98                                                                                                                          | 83%                                                                                                                           | 1,8 m                   | IP23S                                             | 584 x 229 x 406 mm                                                          | 25,5 kg  |

### Rebel EMP 215ic'nin Teknik Özellikleri

| Giriş Gerilimi                                                                                             | Ayar Aralığı                                                                                           | Besleme Gerilimi Aralığı                                                                              | Tel Besleme Hızı | Nominal kVA                                            | MIG/MAG Gerilim Aralığı                              | Açık Devre Gerilimi |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|
| 120/230 VAC 1 faz<br>± %10, 50/60 Hz                                                                       | 5-150 A (120 V)<br>5-240 A (230 V)                                                                     | 90-270 VAC                                                                                            | 2,0 -12,1 m/dk.  | 4,5 kVA (120 V)<br>7 kVA (230 V)                       | 12-26 V                                              | 68 V                |
| Kaynak Çıkışı                                                                                              |                                                                                                        |                                                                                                       |                  | Tel Çapı                                               |                                                      |                     |
| MIG/MAG (GMAW)<br>%20 Çalışma Veriminde 130 A/20,5 V (120 V)<br>%25 Çalışma Veriminde 205 A/24,3 V (230 V) | TIG (GTAW)<br>%40 Çalışma Veriminde 130 A/15,2 V (120 V)<br>%30 Çalışma Veriminde 180 A/17,2 V (230 V) | MMA (SMAW)<br>%40 Çalışma Veriminde 90 A/23,6 V (120 V)<br>%25 Çalışma Veriminde 180 A/27,2 V (230 V) |                  | Yumuşak Çelik<br>Paslanmaz<br>Özlü Teller<br>Alüminyum | 0,6-0,9 mm<br>0,8-0,9 mm<br>0,8-1,2 mm<br>0,9-1,2 mm |                     |
| Maksimum Çıkış                                                                                             | Maks. Plaka Kalınlığı                                                                                  | Besleme Fişi                                                                                          | Koruma Sınıfı    | Boyutlar U x G x Y                                     | Ağırlık                                              |                     |
| 235 A                                                                                                      | 9,5 mm                                                                                                 | 230 V, 16 A fiş                                                                                       | IP23S            | 584 x 229 x 406 mm                                     | 18,2 kg                                              |                     |

## Rebel™ EMP 235ic ve EMP 320ic

Endüstriyel, çoklu proses paketleri



[esab.com/rebel](http://esab.com/rebel)

EMP 235ic



EMP 320ic



- Gerçek Çoklu Proses: MIG/MAG, TIG ve MMA'da mükemmel performans
- Makineler 28,6 kg ve 31,4 kg'lık ağırlıklarıyla makine el ile kaldırılarak veya taşıma arabasıyla taşınarak, eşsiz hareket kabiliyeti sağlar.
- Yüksek bir çalışma verimi ile dayanıklı 4 makaradan tel besleme sistemi yüksek hız ve tork sağlayarak, makineyi en zor işler için kusursuz bir araç haline getirir
- 5 mm'ye kadar elektrotlarla ve ayarlanabilir ön/son gaz akışı ve yukarı/aşağı kaynak akımı rampası sunan kusursuz Lift TIG performansı ile tam MMA performansı.
- Biri MIG/MAG ve diğeri TIG için olmak üzere eş zamanlı olarak bağlanabilen iki gaz girişi. Makinenin ön kısmında TIG torcu üzerinde manuel bir valf ihtiyacını ortadan kaldıran dahili TIG gaz solenoit valfi.

ÇOKLU PROSES  
makinaleri

### Sipariş Bilgileri

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Rebel EMP 235ic Çoklu Proses Paketi          | 0700300989 |
| Rebel EMP 320ic Çoklu Proses Paketi, torçsuz | 0700300991 |

Rebel EMP 235ic Paketi, 3 metre şebeke kablosu ve fişe sahip güç kaynağı, 3 m MXL 271 MIG torç, elektrot penseli 3 m kaynak kablosu, 4,5 m şasi kablosu ve kelepçesi, quick konnektörlü 4,5 m gaz hortumu, besleme makaraları, 0,6, 0,8 ve 1,0 mm tel için kontak memeleri ve kılavuz boruları, kaynak kalınlık kumpası içerir.

Rebel EMP 320ic Paketi, 3 m şebeke kablosu ve fişe sahip güç kaynağı, 4,5 metre dönüş kablosu ve kışkaç, çabuk bağlantı parçalı 4,5 m gaz hortumu, 0,8, 1,0 ve 1,2 mm tel için tahrik silindirleri, 0,8, 1,0 ve 1,2 mm tel için kılavuz boruları, kalınlık göstergesi aleti içerir.

### Rebel EMP 235ic'nin Teknik Özellikleri

| Giriş Gerilimi                                                                                         | Ayar Aralığı                                                                                           | Tel Besleme Hızı                                                                                      | Nominal kVA                      | MIG/MAG Gerilim Aralığı                             | Açık Devre Gerilimi                                  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|
| 120/230 VAC 1 faz<br>± %10, 50/60 Hz                                                                   | 5-150 A (120 V)<br>5-250 A (230 V)                                                                     | 2,0-17,8 m/dk.                                                                                        | 4,5 kVA (120 V)<br>7 kVA (230 V) | 14,8-26 V                                           | 68 V                                                 |         |
| Kaynak Çıkışı                                                                                          |                                                                                                        |                                                                                                       |                                  | Tel Çapı                                            |                                                      |         |
| MIG/MAG (GMAW)<br>%40 Çalışma Veriminde 100 A/19 V (120 V)<br>%40 Çalışma Veriminde 195 A/24 V (230 V) | TIG (GTAW)<br>%40 Çalışma Veriminde 130 A/15,2 V (120 V)<br>%40 Çalışma Veriminde 240 A/19,6 V (230 V) | MMA (SMAW)<br>%40 Çalışma Veriminde 85 A/23,4 V (120 V)<br>%25 Çalışma Veriminde 210 A/28,4 V (230 V) |                                  | Yumuşak Çelik<br>Paslanmaz<br>Alüminyum Özlü Teller | 0,6-1,0 mm<br>0,8-1,0 mm<br>0,8-1,2 mm<br>0,9-1,2 mm |         |
| Maksimum Çıkış                                                                                         | Maks. Plaka Kalınlığı                                                                                  | Besleme Fişi                                                                                          | Şebeke Kablosu Uzunluğu          | Koruma Sınıfı                                       | Boyutlar U x G x Y                                   | Ağırlık |
| 250 A                                                                                                  | 12,7 mm                                                                                                | 230 V, 16 A fiş                                                                                       | 3 m                              | IP23S                                               | 673 x 292 x 495 mm                                   | 28,6 kg |

### Rebel EMP 320ic'nin Teknik Özellikleri

| Giriş Gerilimi                   |                                                                                                           | Ayar Aralığı                                                                                              | Tel Besleme Hızı        | Besleme Gerilimi Aralığı                                                                                  | MIG/MAG Gerilim Aralığı                                              | Açık Devre Gerilimi                    |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 400 VAC 3 faz<br>± %10, 50/60 Hz |                                                                                                           | 5-350 A (EMP 320ic)                                                                                       | 2,0-20,3 m/dk.          | 360-440 VAC                                                                                               | 14,8-34 V                                                            | 68 V                                   |
| Kaynak Çıkışı                    | MIG/MAG (GMAW)                                                                                            | TIG (GTAW)                                                                                                |                         | MMA (SMAW)                                                                                                | Tel Çapı                                                             |                                        |
| EMP 320ic                        | %40 Çalışma Veriminde 320 A/23 V<br>%60 Çalışma Veriminde 265 A/27 V<br>%100 Çalışma Veriminde 200 A/24 V | %40 Çalışma Veriminde 320 A/23 V<br>%60 Çalışma Veriminde 265 A/21 V<br>%100 Çalışma Veriminde 200 A/19 V |                         | %40 Çalışma Veriminde 300 A/32 V<br>%60 Çalışma Veriminde 255 A/30 V<br>%100 Çalışma Veriminde 180 A/27 V | EMP 320ic<br>Yumuşak Çelik/<br>Paslanmaz<br>Özlü Teller<br>Alüminyum | 0,8-1,4 mm<br>0,8-1,6 mm<br>1,0-1,4 mm |
|                                  |                                                                                                           |                                                                                                           |                         |                                                                                                           |                                                                      |                                        |
|                                  |                                                                                                           |                                                                                                           |                         |                                                                                                           |                                                                      |                                        |
|                                  |                                                                                                           |                                                                                                           |                         |                                                                                                           |                                                                      |                                        |
| Maksimum Çıkış                   | Maks. Plaka Kalınlığı                                                                                     | Besleme Fişi                                                                                              | Şebeke Kablosu Uzunluğu | Koruma Sınıfı                                                                                             | Boyutlar U x G x Y                                                   | Ağırlık                                |
| 350 A (EMP 320ic)                | 12,7 mm                                                                                                   | CEE16A fiş                                                                                                | 3 m                     | IP23S                                                                                                     | 673 x 292 x 495 mm                                                   | 31,4 kg                                |

## Rebel™ Serisi Aksesuarlar

| Seçenekler ve Aksesuarlar                  |                                                                     | EMP 205ic AC/DC<br>EMP 215ic | EMP 235ic | EMP 320ic |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| 0700300869                                 | TIG Tor ET17v, 4 m (8 pimli bağlantı)                              | ■<br>(EMP 215ic)             |           |           |
| 0700025580                                 | SR-B 26 TIG Tor, Gaz, OKC50, 4 m                                   | ■<br>(EMP 205ic AC/DC)       | ■         | ■         |
| 0700025581                                 | SR-B 26 TIG Tor, Gaz, OKC50, 8 m                                   | ■<br>(EMP 205ic AC/DC)       | ■         | ■         |
| 0700025589                                 | SR-B 26FX-R TIG Torç, Gaz, OKC50, esnek kafa, uzak, 4 m             | ■<br>(EMP 205ic AC/DC)       | ■         | ■         |
| 0700025590                                 | SR-B 26FX-R TIG Torç, Gaz, OKC50, esnek kafa, uzak, 8 m             | ■<br>(EMP 205ic AC/DC)       | ■         | ■         |
| W4014450                                   | 4,5 m kablo dahil TIG Ayak Kumandası                                | ■                            | ■         | ■         |
| 0700025030                                 | PSF 315 3 m (FCW 1,2 mm için)                                       |                              |           | ■         |
| 0700025220                                 | MXL 201 3 m                                                         | ■                            |           |           |
| 0700025230                                 | MXL 271 3 m (FCW 1,2 mm için)                                       | ■                            | ■         |           |
| 0700300872                                 | 2 tekerlekli taşıma arabası                                         | ■                            | ■         | ■         |
| 0349313500                                 | 4 tekerlekli taşıma arabası                                         | ■                            | ■         | ■         |
| 0700006900                                 | Elektrot Pense Seti, 25 mm <sup>2</sup> ile Handy 200 A, 3 m, OKC50 | ■                            | ■         | ■         |
| <b>MXL 271 ile alüminyum kaynağı için</b> |                                                                     |                              |           |           |
| 0367556004                                 | 0,8 ve 1,2 mm U oluklu alüminyum için besleme makarası             | ■                            | ■         |           |
| 0464598880                                 | Alüminyum ıkış borusu kiti                                        | ■                            | ■         |           |
| 0700200091                                 | 0,8-1,2 mm tel için PTFE spiral kılavuz                             | ■                            | ■         |           |
| <b>PSF 315 ile alüminyum kaynağı için</b> |                                                                     |                              |           |           |
| 0366550884                                 | PTFE spiral kılavuz, 1,0 mm tel için 3 m                            |                              |           | ■         |
| 0366550886                                 | PTFE spiral kılavuz, 1,2 mm tel için 3 m                            |                              |           | ■         |
| 0369557006                                 | 1,0/1,2 mm tel için U oluklu besleme makarası                       |                              |           | ■         |
| 0464660880                                 | 1,0 mm ve 1,2 mm tel için PTFE ıkış Kılavuz Borusu                 |                              |           | ■         |
| 0558102643                                 | Merkez Kılavuz Borusu                                               |                              |           | ■         |



## Rebel™ Serisinin Özellikleri

|                                                | EMP 205ic AC/DC<br>EMP 215ic | EMP 235ic | EMP 320ic |
|------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| MIG/MAG işlevi                                 | ■                            | ■         | ■         |
| MMA işlevi                                     | ■                            | ■         | ■         |
| LiftTIG işlevi                                 | ■                            | ■         | ■         |
| sMIG                                           | ■                            | ■         | ■         |
| Çoklu dil özelliğine sahip TFT ekran           | ■                            | ■         | ■         |
| Tek faz (1 faz)                                | ■                            | ■         |           |
| Üç faz (3 faz)                                 |                              |           | ■         |
| 200 mm bobin kapasitesi                        | ■                            | ■         | ■         |
| 300 mm bobin kapasitesi                        |                              | ■         | ■         |
| 2 makaralı tel besleme mekanizması             | ■                            | ■         |           |
| 4 makaralı tel besleme mekanizması             |                              |           | ■         |
| Kaynak ayarı saklama (hafızalar)               | ■                            | ■         | ■         |
| Endüktans kontrolü                             | ■                            | ■         | ■         |
| 2t ve 4t tetikleme işlevi                      | ■                            | ■         | ■         |
| Gerilim düzeltme ayarı                         | ■                            | ■         | ■         |
| SCT (Kısa Devre Sonlandırma)                   | ■                            | ■         | ■         |
| Ayarlanabilir geri yanma süresi                | ■                            | ■         | ■         |
| Ön ve son gaz akışı (TIG ve MIG/MAG)           | ■                            | ■         | ■         |
| Punta kaynağı (MIG/MAG)                        | ■                            | ■         | ■         |
| Gaz testi                                      |                              |           | ■         |
| Boşta tel verme                                |                              |           | ■         |
| Yumuşak başlatma                               |                              |           | ■         |
| Ayarlanabilir sıcak başlatma ve ark gücü (MMA) | ■                            | ■         | ■         |
| Ayarlanabilir yukarı/aşağı akım rampası (TIG)  | ■                            | ■         | ■         |
| Çift gaz giriş valfi                           |                              | ■         | ■         |
| TIG gaz çıkış valfi                            | ■<br>(EMP 205ic AC/DC)       | ■         | ■         |

## Fabricator EM 401i ve 501i

Sağlam ve güvenilir invertör



[esab.com/fabricator](http://esab.com/fabricator)

- Ağır uygulamalar için sağlam ve güvenilir kaynak sistemi, %60 Görev Döngüsünde 400 A veya 500 A
- Biri entegre soğutma ünitesi 500, ikisi soğutma ünitesiz 400 olmak üzere 3 çeşit.
- Yüksek güç faktörü, yüksek verimlilik ve düşük rölanti gücü ile enerji tasarrufu.
- Düşük işletme maliyeti. İnvertör teknolojisinin tüm ek avantajlarını, geleneksel bir transformatörlü makineyle benzer bir fiyata sunar
- Makine, atölye içerisinde yerinin değiştirilmesinin kolaylaştırılması için geniş ve büyük entegre tekerlekler ve silindir desteğiyle üretilmiştir. Ayrıca iki adet yan kablolu taşıma desteği içerir
- Kararlı kaynak çıkışı için geniş gerilim toleransı ve daha iyi ark performansı için değişken endüktans kontrolü
- IP23: Sahada ve atölye uygulamalarında, istediğiniz her yerde kullanın



Entegre soğutma ünitesi  
Fabricator EM 501i

| Teknik Özellikler                                 |                | Fabricator EM 401i                                          | Fabricator EM 501i                                          |
|---------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Giriş Gerilimi                                    |                | 380-415 V 3 faz, $\pm 10\%$ , 50/60 Hz                      | 380-415 V 3 faz, $\pm 10\%$ , 50/60 Hz                      |
| Kaynak Çıkışı MIG/MAG (GMAW), MMA (SMAW)          |                | %60 çalışma veriminde 400 A<br>%100 çalışma veriminde 310 A | %60 çalışma veriminde 500 A<br>%100 çalışma veriminde 390 A |
| DC ayarlar aralığı                                | GMAW FCAW SMAW | 30-400 A, 15,5-34 V<br>30-400 A, 21,2-36 V                  | 30-500 A, 15,5-39 V<br>30-500 A, 21,2-40 V                  |
| Enerji Tasarrufu Modu                             |                | < 35 W                                                      | < 35 W                                                      |
| Şebeke Kablosu                                    |                | 4 x 6 Ø mm <sup>2</sup>                                     | 4 x 6 Ø mm <sup>2</sup>                                     |
| Maksimum Akımdaki Güç Faktörü, MIG/MAG            |                | 0.91                                                        | 0.91                                                        |
| Maksimum Akımda Verimlilik, MIG/MAG               |                | 86%                                                         | 87%                                                         |
| Çalışma Sıcaklığı                                 |                | -10 - 40 °C                                                 | -10 - 40 °C                                                 |
| Muhafaza Sınıfı                                   |                | IP 23                                                       | IP 23                                                       |
| Uygulama Sınıfı                                   |                | S                                                           | S                                                           |
| Onay İşareti                                      |                | CE, EAC                                                     | CE, EAC                                                     |
| Boyutlar, U x G x Y, soğutma ünitesi ile          |                | 1,035 x 500 x 1,015 mm                                      | 1,035 x 500 x 1,015 mm                                      |
| Ağırlık                                           |                | 102 kg                                                      | -                                                           |
| Ağırlık ve soğutma ünitesi (soğutma sıvısı dahil) |                | 107,5 (111,5) kg                                            | 111,5 (115,5) kg                                            |

| Teknik Özellikler            | COOL 2F Soğutma Ünitesi       |
|------------------------------|-------------------------------|
| Soğutma Gücü                 | 25 °C ortam sıcaklığında 1 kW |
| Soğutucu Hacmi ve Maks. Akış | 4,5 L ve 1,8 L/dk.            |

| Teknik Özellikler                       | Fabricator Feed 304            | Fabricator Feed 304w           |
|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Tel Besleme Sistemi ve Tel Besleme Hızı | 4 tekerden çıkış; 1,5–25 m/dk. | 4 tekerden çıkış; 1,5–25 m/dk. |
| Tel Makarası Kapasitesi/Çapı            | 18 kg/300 mm                   | 18 kg/300 mm                   |
| Tel Boyutları                           | 0,8–1,6 mm                     | 0,8–1,6 mm                     |
| Boyutlar U x G x Y                      | 675 x 265 x 418 mm             | 675 x 265 x 418 mm             |
| Su Soğutma                              | –                              | Evet                           |
| Ağırlık                                 | 13,9 kg                        | 14,2 kg                        |

## Fabricator EM 401i ve 501i

### Sipariş Bilgileri

|                                            |            |                    |            |
|--------------------------------------------|------------|--------------------|------------|
| Entegre soğutma üniteli Fabricator EM 501i | 0446400882 | Fabricator EM 401i | 0446400884 |
| Entegre soğutma üniteli Fabricator EM 401i | 0446400883 |                    |            |

Güç kaynağı, 5 m şebeke kablosu, tekerlekler, 5 m kelepçeli dönüş kablosu, gaz silindiri rafı ve tel besleyici için kılavuz pim, kullanım kılavuzu ile birlikte teslim edilir.

### Seçenekler ve Aksesuarlar

|                                       |            |                                                      |            |
|---------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|------------|
| Fabricator Feed 304                   | 0446401881 | Ara bağlantı kablo seti için gerilim önleyici braket | 0459234880 |
| Fabricator Feed 304w                  | 0446401882 | Marathon Pac™ Hızlı Konnektör                        | F102440880 |
| Tekerlek Seti, ön tekerlekler döner   | 0458707880 | Denge Kolu                                           | 0458705880 |
| Tekerlek Seti, tüm tekerlekler döner  | 0458707881 | Coolant10 I (3 gal)                                  | 0465720002 |
| Kaynak Torcu İçin Gerilim Önleyici    | 0457341881 |                                                      |            |
| <b>MIG Torçları</b>                   | <b>3 m</b> | <b>4 m</b>                                           | <b>5 m</b> |
| Euro Connection ile birlikte MXL 341  | 0700025240 | 0700025241                                           | 0700025242 |
| Euro Connection ile birlikte MXL 411W | 0700025250 | 0700025251                                           | 0700025252 |
| Euro Connection ile birlikte MXL 511W | 0700025260 | 0700025261                                           | 0700025262 |



Entegre soğutma üniteli ve denge kollu Fabricator EM 501i

Çevre dostu kaynak ekipmanlarıyla ilgili yeni Avrupa düzenlemelerine uyan Fabricator, %85'ten daha fazla güç kaynağı verimliliği ve 50 W altı rölanlı gücüyle enerji maliyetlerinden tasarruf etmenize yardımcı olur.



**POWER  
EFFICIENCY**



## Warrior™ 400i ve 500i CC/CV

Güçlü, çoklu proses kaynak makineleri



RobustFeed PRO, soğutma ünitesi ve araba ile gösterilen Warrior 500i

- Warrior™, 500 amper'e kadar teslim edilen ağır hizmet üretkenliği için tasarlanmış güvenilir bir çoklu proses kaynak ekipmanıdır
- Dayanıklı ve sağlam: Zorlu ortamlarda dış ve iç mekanda kullanım için uygundur. Warrior, sağlam ve hava koşullarına dayanıklı kapalı tasarımıyla RobustFeed PRO ile birlikte, taşınabilirlik ve dayanıklılığın önemli olduğu her durumda ideal çözüm sunar
- Kullanımı kolay: Hızlı ve kolay ayarlar için eldiven dostu düğmelerle hızlı bir şekilde kullanmaya başlamak için net ve sezgisel kullanıcı arayüzü
- Yüksek Çalışma Verimi: Çeşitli uygulamalarda uzun çalışmalar için
- RobustFeed'in 2021 Red Dot tasarım ödüllü tasarımı, makarayı güvende tutmak için sınıfının en iyisi nem ve tozdan koruma, entegre bir ısıtıcı ve akış ölçer ile iyi tasarlanmış ergonomi gibi ek avantajlar da sağlar.
- PreciDrive tel besleme sistemi, tutarlı kaynak kalitesini desteklemek için hassas tel besleme performansını korur. Güçlü tel besleme sistemi, sert kaplama veya diğer zorlu uygulamalar için büyük çaplı teller için bile aynı düzeyde kontrol sağlar

| Teknik Özellikler                        |                        | Warrior 400i                                                          | Warrior 500i                                                          |
|------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Giriş Gerilimi                           |                        | 380-415 V 3 faz, $\pm\%10$ , 50/60 Hz                                 | 380-415 V 3 faz, $\pm\%10$ , 50/60 Hz                                 |
| Kaynak Çıkışı, MIG/MAG (GMAW)            |                        | %60 çalışma veriminde 400 A/34 V<br>%100 çalışma veriminde 300 A/30 V | %60 çalışma veriminde 500 A/39 V<br>%100 çalışma veriminde 400 A/34 V |
| Kaynak Çıkışı, TIG (GTAW)                |                        | %60 çalışma veriminde 400 A/26 V<br>%100 çalışma veriminde 300 A/22 V | %60 çalışma veriminde 500 A/30 V<br>%100 çalışma veriminde 400 A/26 V |
| Kaynak Çıkışı, MMA (SMAW)                |                        | %60 çalışma veriminde 400 A/36 V<br>%100 çalışma veriminde 300 A/32 V | %60 çalışma veriminde 500 A/40 V<br>%100 çalışma veriminde 400 A/36 V |
| Yavaş Sigorta                            |                        | 25 A                                                                  | 32 A                                                                  |
| DC ayarlar aralığı                       | GMAW FCAW SMAW<br>GTAW | 16-400 A<br>5-400 A                                                   | 16-500 A<br>5-500 A                                                   |
| Açık Devre Gerilimi                      |                        | 56 V tepe (VRD etkinleştirilmeden)<br>28 V tepe (VRD etkinken)        | 56 V tepe (VRD etkinleştirilmeden)<br>28 V tepe (VRD etkinken)        |
| Enerji Tasarrufu Modu                    |                        | 30 W                                                                  | 30 W                                                                  |
| Maksimum Akımdaki Güç Faktörü, MIG/MAG   |                        | 0.91                                                                  | 0.91                                                                  |
| Maksimum Akımda Verimlilik, MIG/MAG      |                        | 90%                                                                   | 90%                                                                   |
| Kontrol Gerilimi                         |                        | 42 V, 50/60 Hz                                                        | 42 V, 50/60 Hz                                                        |
| Çalışma Sıcaklığı                        |                        | -10 - 40 °C                                                           | -10 - 40 °C                                                           |
| Muhafaza Sınıfı                          |                        | IP 23                                                                 | IP 23                                                                 |
| Uygulama Sınıfı                          |                        | S                                                                     | S                                                                     |
| Boyutlar U x G x Y                       |                        | 712 x 325 x 470 mm                                                    | 712 x 325 x 470 mm                                                    |
| Boyutlar, U x G x Y, soğutma ünitesi ile |                        | 712 x 325 x 700 mm                                                    | 712 x 325 x 700 mm                                                    |
| Ağırlık                                  |                        | 59 kg                                                                 | 59 kg                                                                 |
| Ağırlık (soğutma ünitesiyle birlikte)    |                        | 74 kg                                                                 | 74 kg                                                                 |

### Karbon Ark Oluk Açma İçin Önerilen Parametreler

| Elektrot | Min. Gerilim               | Maks. Gerilim              | Elektrot Uzatması |
|----------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| 6,0 mm   | 36 V                       | 49 V                       | 50-76 mm          |
| 8,0 mm   | 39 V                       | 52 V                       |                   |
| 9,5 mm   | 43 V                       | 52 V                       |                   |
| 13 mm    | 48 V (paralel olarak 500i) | 54 V (paralel olarak 500i) |                   |

## Warrior™ 400i ve 500i CC/CV

### Sipariş Bilgileri

|                    |            |                    |            |
|--------------------|------------|--------------------|------------|
| Warrior 400i CC/CV | 0465350884 | Warrior 500i CC/CV | 0465350883 |
|--------------------|------------|--------------------|------------|

Güç kaynağı, 5 m şebeke kablosu ve kelepçe dahil 5 m dönüş kablosu ile teslim edilir.

|                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                               |                                                                        |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Uzak Çıkış Seti*</b></p> <p>Parça Numarası: 0465424880</p> <p>Güç Kaynağı için</p> | <p><b>Kılavuz Pim Uzatma Seti</b></p> <p>Parça Numarası: 0465508880</p> <p>Araba ile birlikte Tel Besleyici Tekerlek Seti kullanıldığında, Uzatma Seti gereklidir.</p> | <p><b>Tekerlek Seti</b></p> <p>Parça Numarası: 0465416880</p> | <p><b>COOL 2 Soğutma Ünitesi</b></p> <p>Parça Numarası: 0465427880</p> | <p><b>Ayak Kumandası FS002</b></p> <p>Parça Numarası: 0349030886</p> <p>Uzak Çıkış Seti* Gerekir</p> |
| <p><b>Araba</b></p> <p>Parça Numarası: 0349313450</p> <p>RobustFeed, Warrior Feed</p>    |                                                                                                                                                                        |                                                               |                                                                        |                                                                                                      |

### RobustFeed Seçim Kılavuzu

| Tel Besleyici  | Sipariş bilgileri | Su Soğutma | Gaz akış ölçeri ve ısıtıcı | MMA Çıkışı | İt-çek | Mekanize MIG | ELP | Uzak Çıkış                  | Güç Kaynağı Seçeneği                     |
|----------------|-------------------|------------|----------------------------|------------|--------|--------------|-----|-----------------------------|------------------------------------------|
| RobustFeed PRO | 0445800881        | x          |                            |            |        |              |     | Güç kaynağında isteğe bağlı | Warrior 400i CC/CV<br>Warrior 500i CC/CV |
|                | 0445800883        | x          | x                          |            |        |              |     | Güç kaynağında standart     |                                          |

## Warrior™ CC/CV Aksesuarları

| Seçenekler ve Aksesuarlar                                                                 |            | Warrior 400i, 500i | Warrior 750i |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------|
| RobustFeed PRO, Su                                                                        | 0445800881 | ■                  | ■            |
| RobustFeed PRO Açık Deniz, Su (gaz akışı ölçer ve ısıtıcı dahil)                          | 0445800883 | ■                  | ■            |
| Warrior Feed 304w                                                                         | 0465250881 | ■                  | ■            |
| COOL 2 Soğutma Ünitesi                                                                    | 0465427880 | ■                  |              |
| COOL 2 Bağımsız, Soğutma Ünitesi                                                          | 0465427881 |                    | ■            |
| Soğutma sıvısı 10 l.                                                                      | 0465720002 | ■                  | ■            |
| 4 tekerlekli araba (RobustFeed/Warrior Feed/Aristo Feed)                                  | 0349313450 | ■                  |              |
| 4 tekerlekli Araba HD hava soğutmalı                                                      | 0446398880 |                    | ■            |
| 4 tekerlekli araba, HD su soğutmalı                                                       | 0446270880 |                    | ■            |
| Kılavuz Pim Uzatma Seti <sup>1)</sup>                                                     | 0465508880 | ■                  |              |
| Denge Kolu İçin Stabilizatör Seti                                                         | 0465509880 | ■                  |              |
| Denge Kolu <sup>2)</sup>                                                                  | 0458705880 | ■                  |              |
| Tekerlek Seti, güç kaynağı                                                                | 0465416880 | ■                  |              |
| Marathon Pac Hızlı Konnektör                                                              | F102440880 | ■                  |              |
| Uzaktan kumanda AT1 (MMA/TIG: Akım)                                                       | 0459491896 | ■                  | ■            |
| Uzaktan kumanda AT1 CoarseFine (MMA/TIG: Akım, Akım ince ayarı)                           | 0459491897 | ■                  | ■            |
| Uzaktan kumanda M1 (MIG: V, WFS)                                                          | 0459491895 | ■                  |              |
| Uzak çıkış kiti güç kaynağı, 12p                                                          | 0465424880 | ■                  |              |
| Uzak çıkış seti besleyici, 23p <sup>3)</sup>                                              | 0465451880 | ■                  |              |
| Uzak Adaptör Seti, Miggytrac/Railtrac <sup>3)</sup>                                       | 0465451881 | ■                  |              |
| Uzak kablo M1 -5 m                                                                        | 0459553880 | ■                  |              |
| Uzak kablo M1 -10 m                                                                       | 0459553881 | ■                  |              |
| Uzak kablo M1 -25 m                                                                       | 0459553883 | ■                  |              |
| Uzak Kablo AN 8-12 Kutuplu 5 m AT1/AT1 CF                                                 | 0459552880 | ■                  | ■            |
| Uzak Kablo AN 8-12 Kutuplu 10 m AT1/AT1 CF                                                | 0459552881 | ■                  | ■            |
| Uzak Kablo AN 8-12 Kutuplu 15 m AT1/AT1 CF                                                | 0459552882 | ■                  | ■            |
| Uzak Kablo AN 8-12 Kutuplu 25 m AT1/AT1 CF                                                | 0459552883 | ■                  | ■            |
| Ayak kumandası FS002                                                                      | 0349090886 | ■                  | ■            |
| Arcair® K4000 CAB Torç ve Kablo, Ağır Hizmet, (1000 A, 25 CFM)                            | 61082008   | ■                  | ■            |
| OKC'den LUG'ye Adaptör Kablo (ara bağlantı kablo setlerini Warrior 750i'ye bağlamak için) | 0446507880 |                    | ■            |
| MIG Torçları                                                                              | 3 m        | 4 m                | 5 m          |
| PSF 415, Euro Connection ile birlikte                                                     | 0700025040 | 0700025041         | 0700025042   |
| PSF 515, Euro Connection ile birlikte                                                     | 0700025050 | 0700025051         | 0700025052   |
| Euro Connection ile birlikte PSF 420W,                                                    | 0700025060 | 0700025061         | 0700025062   |
| PSF 520W, Euro Connection ile <sup>4)</sup>                                               | 0700025070 | 0700025071         | 0700025072   |
| TIG Torçları                                                                              |            |                    |              |
| SR-B TIG torç ürün yelpazesıyla ilgili ayrı sayfaya bakın.                                |            |                    |              |

<sup>1)</sup> Araba ile birlikte Tel Besleyici Tekerlek Seti kullanıldığında, Uzatma Seti gereklidir.

<sup>2)</sup> RobustFeed ile kullanılmaz. Karşı Denge Kolu için Araba 0349313450 ve Dengeleyici Seti 0465509880 gereklidir.

<sup>3)</sup> RobustFeed ile kullanılmaz. Kablo 0457360887 gereklidir

<sup>4)</sup> Daha az ısı için çift devreli soğutma sistemi, daha iyi tel besleme özelliği ve aşınan parçaları değiştirmek için daha az üretim kesintisi.

# Warrior™ 750i CC/CV

Güçlü çoklu proses kaynak makinesi



RobustFeed PRO ile gösterilen Warrior 750i



[esab.com/robust](http://esab.com/robust)

- Warrior™, şimdi 850 amper'e kadar çıkışa sahip, ağır hizmet üretkenliği için tasarlanmış güvenilir bir çoklu proses kaynak ekipmanıdır
- Gerçek çoklu proses paketi: Olağanüstü performansla 16 mm elektrotlara oluk açılmasını sağlar
- İnvertör Teknolojisi: Warrior, artan enerji verimliliği ve daha fazla güç ile birlikte bir invertörden beklediğiniz olağanüstü ark performansı ile enerji tasarrufunu getiriyor
- Yüksek Çalışma Verimi: Çeşitli uygulamalarda uzun çalışmalar için
- Dayanıklı ve sağlam: Zorlu ortamlarda dış ve iç mekanda kullanım için uygundur. Warrior, sağlam ve hava koşullarına dayanıklı kapalı tasarımıyla RobustFeed PRO ile birlikte, taşınabilirlik ve dayanıklılığın önemli olduğu her durumda ideal çözüm sunar
- Kullanımı kolay: Hızlı ve kolay ayarlar için eldiven dostu düğmelerle hızlı bir şekilde kullanmaya başlamak için net ve sezgisel kullanıcı arayüzü
- Bölgesel gereklilikleri desteklemek için geniş giriş gerilimi aralığı

ÇOKLU PROSES  
makinelere

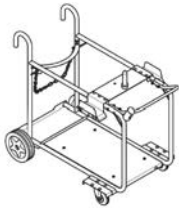
## Teknik Özellikler

| Giriş Gerilimi                                                                                                                          |                                                                                              | Ayar Aralığı                                                                             |                                                                                          | Nominal kVA | Yavaş Sigorta | Maks. Akımda Verimlilik, MIG | Maks. Akımda Güç Faktörü, MIG |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| 380-415 V 3 faz, ±%10, 50/60 Hz                                                                                                         |                                                                                              | MIG (GMAW/FCAW)<br>MMA (SMAW)<br>TIG (GTAW)                                              | 15-820 A, 8-44 V<br>15-820 A<br>8-820 A                                                  | 25,2 kVA    | 70 A          | 91%                          | 0.91                          |  |
| Kaynak Çıkışı                                                                                                                           |                                                                                              |                                                                                          |                                                                                          |             |               | Açık Devre Gerilimi          | Enerji Tasarru-<br>fu Modu    |  |
| Karbon Ark Oluk Açma (CAG)<br>%35 Çalışma Veriminde 850 A/44 V<br>%60 Çalışma Veriminde 820 A/44 V<br>%100 Çalışma Veriminde 750 A/44 V | MIG/MAG (GMAW)<br>-<br>%60 Çalışma Veriminde 820 A/44 V<br>%100 Çalışma Veriminde 750 A/44 V | TIG (GTAW)<br>-<br>%60 Çalışma Veriminde 820 A/34 V<br>%100 Çalışma Veriminde 750 A/34 V | MMA (SMAW)<br>-<br>%60 Çalışma Veriminde 820 A/44 V<br>%100 Çalışma Veriminde 750 A/44 V | 94 VDC      |               | 32 W                         |                               |  |
| Şebeke Kablosu                                                                                                                          | Koruma Sınıfı                                                                                | Çalışma Sıcaklığı                                                                        | Boyutlar U x G x Y                                                                       |             | Ağırlık       |                              |                               |  |
| 4 x 16 Ø mm <sup>2</sup>                                                                                                                | IP23                                                                                         | -10 - 40 °C                                                                              | 850 x 415 x 637 mm                                                                       |             | 97 kg         |                              |                               |  |

## Sipariş Bilgileri

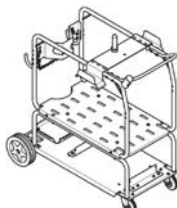
Warrior 750i CC/CV 0445555880

Güç kaynağı, 5 m şebeke kablosu ve kelepçe dahil 5 m dönüş kablosu ile teslim edilir.



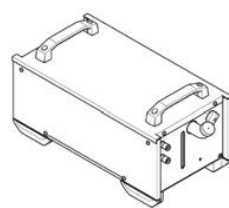
Araba, Hava soğutmalı

Parça Numarası: 0446398880



Araba, Su soğutmalı

Parça Numarası: 0446270880



COOL 2 Bağımsız, Soğutma Ünitesi

Parça Numarası: 0465427881



OKC Adaptör Kablosu

Parça Numarası: 0446507880  
Somunu OKC'ye bağlamak için 70 mm² ve 95 mm² kablolarla birlikte sipariş edin.

## Aristo® 500ix

Taşınabilir ağır endüstriyel darbeli kaynak makinesi



RobustFeed U6, soğutma ünitesi ve araba ile gösterilen Aristo 500ix



- Aristo 500ix, sağlam ve güvenilir mekanik tasarıma sahip taşınabilir bir ağır endüstriyel darbeli güç kaynağıdır. Ergonomik, sağlam ve kapalı tasarımları ile RobustFeed U6, Pulse veya U82 ile birlikte, kaynak kalitesine ve ekipman güvenilirliğine değer veren imalatçılar için ideal çözümdür
- Gelişmiş darbe işlevi, ısı girişini azaltır ve sıçramayı en aza indirir
- 259 adede kadar manuel ve 68 robotik önceden programlanmış sinerjik hat (U8<sub>2</sub> Plus)
- Değişen temas ucu-iş parçası mesafelerine otomatik adaptasyon sağlayan QSet kaynak modu
- Kusursuz kaynak sonlandırmaları için krater doldurma, ayarlanabilir geri yanma süresi ve SCT (kısa devre sonlandırması) seçenekleri
- Dayanıklı ve sağlam: Zorlu ortamlarda dış ve iç mekanda kullanım için IP23 sınıfı
- Besleyiciden MMA ve oluk açma
- PreciDrive tel besleme sistemi, tutarlı kaynak kalitesini desteklemek için hassas tel besleme performansını korur

### Teknik Özellikler

| Giriş Gerilimi                                                                              | Ayar Aralığı                                                                            |                                                                                         | Açık Devre Gerilimi | Maks. Akımda Verimlilik, MIG | Maks. Akımda Güç Faktörü, MIG |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 380-460 V, 3 faz, 50/60 Hz                                                                  | MIG (GMAW/FCAW)<br>MMA (SMAW)<br>TIG (GTAW)                                             | 16-500 A, 14,8 V-39 V<br>16-500 A, 20,6 V-40 V<br>5-500 A, 10,2 V-30 V                  | 58 V                | 90%                          | 0.91                          |
| Kaynak Çıkışı                                                                               |                                                                                         |                                                                                         |                     | Çalışma Sıcaklığı            | Enerji Tasarruf Modu          |
| MIG/MAG (GMAW)<br>%60 Çalışma Veriminde 500 A/39,0 V<br>%100 Çalışma Veriminde 400 A/34,0 V | TIG (GTAW)<br>%60 Çalışma Veriminde 500 A/30,0 V<br>%100 Çalışma Veriminde 400 A/26,0 V | MMA (SMAW)<br>%60 Çalışma Veriminde 500 A/40,0 V<br>%100 Çalışma Veriminde 400 A/36,0 V | -20 - 40 °C         |                              | 25 W                          |
| Koruma Sınıfı                                                                               | Boyutlar U x G x Y                                                                      |                                                                                         | Ağırlık             |                              |                               |
| IP23                                                                                        | 712x325x470 mm                                                                          |                                                                                         | 58,5 kg             |                              | COOL 2 su soğutucu ile 78 kg  |

### Sipariş Bilgileri

Aristo 500ix, CE 0446200880

Güç kaynağı, 5 m şebeke kablosu ve kelepçe dahil 5 m dönüş kablosu ile teslim edilir.

### RobustFeed Seçim Kılavuzu

| Tel Besleyici               | Sipariş bilgileri | Su Soğutma | Gaz akış ölçeri ve ısıtıcı | MMA Çıkışı | İt-çek | Mekanize MIG | ELP <sup>3)</sup> | Uzak Çıkış                    | Güç Kaynağı Seçeneği                                                       |
|-----------------------------|-------------------|------------|----------------------------|------------|--------|--------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| RobustFeed Pulse            | 0445800894        | x          |                            |            |        |              |                   | x Tel besleyici <sup>2)</sup> | Aristo 500ix<br>Aristo Mig 4004i Pulse                                     |
|                             | 0445800891        | x          | x                          | x          |        |              |                   |                               |                                                                            |
|                             | 0445800892        | x          | x                          | x          | x      | x            | x                 | x Tel besleyici <sup>1)</sup> |                                                                            |
| RobustFeed U6               | 0445800897        | x          |                            |            |        |              |                   | x Tel besleyici <sup>2)</sup> | Aristo 500ix<br>Aristo Mig 4004i Pulse<br>WeldCloud ile Aristo Mig U5000iW |
|                             | 0445800887        | x          | x                          | x          |        |              |                   |                               |                                                                            |
|                             | 0445800888        | x          | x                          | x          | x      | x            | x                 | x Tel besleyici <sup>1)</sup> |                                                                            |
| RobustFeed U82              | 0445800899        | x          |                            |            |        |              |                   |                               | Aristo 500ix<br>Aristo Mig 4004i Pulse<br>WeldCloud ile Aristo Mig U5000iW |
|                             | 0445800898        | x          | x                          | x          |        |              | x                 |                               |                                                                            |
|                             | 0445800900        | x          | x                          | x          | x      | x            | x                 | x Tel besleyici <sup>1)</sup> |                                                                            |
| RobustFeed U0 <sup>6)</sup> | 0445800901        | x          |                            |            |        |              | x                 | x Tel besleyici <sup>1)</sup> |                                                                            |

## Aristo® 500ix Aksesuarları

| Seçenekler ve Aksesuarlar                                  |            |                                     |            |
|------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|
| COOL 2 Soğutma Ünitesi                                     | 0465427880 | Denge Kolu için Stabilizatör Seti   | 0465509880 |
| Soğutma sıvısı 10 l                                        | 0465720002 | Tekerlek Seti, güç kaynağı          | 0465416880 |
| Araba (RobustFeed/Warrior Feed/Aristo Feed)                | 0349313450 | RobustFeed Tekerlek Seti            | 0446081880 |
| Kılavuz Pim Uzatma Seti <sup>2)</sup>                      | 0465508880 | Torç Gerilim Önleyicisi, RobustFeed | 0446082880 |
| Denge Kolu <sup>3)</sup>                                   | 0458705880 | Marathon Pac Hızlı Konnektör        | F102440880 |
| MIG Torçları                                               | 3 m        | 4 m                                 | 5 m        |
| PSF 415, Euro Connection ile birlikte                      | 0700025040 | 0700025041                          | 0700025042 |
| PSF 515, Euro Connection ile birlikte                      | 0700025050 | 0700025051                          | 0700025052 |
| Euro Connection ile birlikte PSF 420W,                     | 0700025060 | 0700025061                          | 0700025062 |
| PSF 520W, Euro Connection ile <sup>4)</sup>                | 0700025070 | 0700025071                          | 0700025072 |
| TIG Torçları                                               |            |                                     |            |
| SR-B TIG torç ürün yelpazesinde ilgili ayrı sayfaya bakın. |            |                                     |            |

<sup>2)</sup> Araba ile birlikte Tel Besleyici Tekerlek Seti kullanıldığında, Uzatma Seti gereklidir.

<sup>3)</sup> RobustFeed ile kullanılmaz. Karşı Denge Kolu için Araba 0349313450 ve Dengeleyici Seti 0465509880 gereklidir.

<sup>4)</sup> Daha az ısı için çift devreli soğutma sistemi, daha iyi tel besleme özelliği ve aşınan parçaları değiştirmek için daha az üretim kesintisi.

|                                                                                              |                                                            |                                                                     |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Denge Kolu için Stabilizatör Seti <sup>3)</sup></b><br/>Parça Numarası: 0465509880</p> | <p><b>Tekerlek Seti</b><br/>Parça Numarası: 0465416880</p> | <p><b>COOL 2 Soğutma Ünitesi</b><br/>Parça Numarası: 0465427880</p> | <p><b>Denge Kolu <sup>3)</sup></b><br/>Parça Numarası: 0458705880<br/>Yalnızca Aristo Feed 3004w U6 ile kullanım için</p> |
| <p><b>Araba</b><br/>Parça Numarası: 0349313450<br/>RobustFeed</p>                            |                                                            |                                                                     |                                                                                                                           |

### RobustFeed Seçim Kılavuzu, devamı

1. Mevcut uzaktan kumanda M1
2. Mevcut uzaktan kumandalar, MTA1 CAN, AT1 CAN ve diğer
3. ELP, 4004i Pulse ve U5000iw gibi ELP'li su soğutmalı ekipmanlarla kullanım için gereken özellik
4. Miggytrac B5001, Railtrac B42V/BV2000
5. U82 Plus askı dahildir
6. Aynı anda bağlı iki tel besleyiciye sahip olmak için bir RobustFeed U82 ile birleştirin

## Aristo® Mig 4004i Pulse

Hafif, çoklu proses invertör güç kaynağı

WeldCloud



U<sub>B2</sub> ile gösterilen Aristo Mig 4004i Pulse, soğutucu ve araba



[esab.com/digital](http://esab.com/digital)

- Aristo Mig 4004i Pulse WeldCloud, ESAB'ın sektör lideri WeldCloud™ çevrimiçi veri yönetimi platformuna doğrudan entegre edilebilen bir ağır endüstriyel darbeli güç kaynağıdır.
- Gelişmiş darbe işlevi, ısı girişini azaltır ve sıçramayı en aza indirir
- 259 adede kadar manuel ve 68 robotik önceden programlanmış sinerjik hat (U<sub>B2</sub> Plus)
- Değişen temas ucu-iş parçası mesafelerine otomatik adaptasyon sağlayan QSet kaynak modu
- Kusursuz kaynak sonlandırmaları için krater doldurma, ayarlanabilir geri yanma süresi ve SCT (kısa devre sonlandırması) seçenekleri
- 0,95 güç faktörü ve %89,5 verimlilik maliyet tasarrufu sağlar
- Besleyiciden MMA ve oluk açma
- PreciDrive tel besleme sistemi, tutarlı kaynak kalitesini desteklemek için hassas tel besleme performansını korur

### Teknik Özellikler

| Giriş Gerilimi                                                        | Ayar Aralığı                                    |                                 | Nominal kVA       | Yavaş Sigorta | Maks. Akımda Verimlilik      | Maks. Akımda Güç Faktörü |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------|------------------------------|--------------------------|
| 380-460 V, 3 faz, 50/60 Hz                                            | MIG/MAG (GMAW/FCAW)<br>MMA (SMAW)<br>TIG (GTAW) | 16-400 A<br>16-400 A<br>4-400 A | 16 kVA            | 20 A          | 89.5%                        | 0.95                     |
| Kaynak Çıkışı                                                         |                                                 | Açık Devre Gerilimi             | Çalışma Sıcaklığı |               | Enerji Tasarrufu Modu        |                          |
| %60 Çalışma Veriminde 400 A/34 V<br>%100 Çalışma Veriminde 300 A/29 V |                                                 | 55 V veya < 35 V VRD            | -10 - 40 °C       |               | 40 W                         |                          |
| Koruma Sınıfı                                                         |                                                 | Boyutlar U x G x Y              | Ağırlık           |               |                              |                          |
| IP23                                                                  |                                                 | 610 x 250 x 445 mm              | 44,5 kg           |               | COOL 1 su soğutucu ile 58 kg |                          |

### Sipariş Bilgileri

Aristo Mig 4004i Pulse, 460 V CE, WeldCloud Üst Kutu\* ile 0445301880

Güç kaynağı, CEE fişli 5 m şebeke kablosu ve kelepçesi dahil 5 m dönüş kablosu ile teslim edilir.

\* WeldCloud çevrimiçi kaynak yönetim platformu hakkında daha fazla bilgi için lütfen WeldCloud bilgi sayfasına bakın veya ESAB Dijital Çözümleri için [esab.com/digital](http://esab.com/digital) adresini ziyaret edin.

### RobustFeed Seçim Kılavuzu

| Tel Besleyici              | Sipariş bilgileri | Su Soğutma | Gaz akış ölçeri ve ısıtıcı | MMA Çıkışı | İt-çek | Mekanize MIG | ELP <sup>3)</sup> | Uzak Çıkış                    | Güç Kaynağı Seçeneği                                                       |
|----------------------------|-------------------|------------|----------------------------|------------|--------|--------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| RobustFeed Pulse           | 0445800894        | x          |                            |            |        |              |                   | x Tel besleyici <sup>2)</sup> | Aristo 500ix<br>Aristo Mig 4004i Pulse                                     |
|                            | 0445800891        | x          | x                          | x          |        |              |                   |                               |                                                                            |
|                            | 0445800892        | x          | x                          | x          | x      | x            | x                 | x Tel besleyici <sup>1)</sup> |                                                                            |
| RobustFeed U6              | 0445800897        | x          |                            |            |        |              |                   | x Tel besleyici <sup>2)</sup> | Aristo 500ix<br>Aristo Mig 4004i Pulse<br>WeldCloud ile Aristo Mig U5000iw |
|                            | 0445800887        | x          | x                          | x          |        |              |                   |                               |                                                                            |
|                            | 0445800888        | x          | x                          | x          | x      | x            | x                 | x Tel besleyici <sup>1)</sup> |                                                                            |
| RobustFeed U82             | 0445800899        | x          |                            |            |        |              |                   |                               | Aristo 500ix<br>Aristo Mig 4004i Pulse<br>WeldCloud ile Aristo Mig U5000iw |
|                            | 0445800898        | x          | x                          | x          |        |              | x                 |                               |                                                                            |
|                            | 0445800900        | x          | x                          | x          | x      | x            | x                 | x Tel besleyici <sup>1)</sup> |                                                                            |
| RobustFeed U0 <sup>6</sup> | 0445800901        | x          |                            |            |        |              | x                 | x Tel besleyici <sup>1)</sup> |                                                                            |

## Aristo® Mig 5000i ve U5000i

Gelişmiş sinerjik çoklu proses kaynak makineleri



- Aristo Mig 5000i/U5000i WeldCloud güç kaynakları, önemli ölçüde artırılmış ark kaynağı performansı sağlar. Yüksek üretkenlik ve yüksek kaliteli kaynak uygulamaları için tasarlanmıştır
- U5000iw ile profesyonel TIG DC kaynağının ek özellikleri: Yüksek frekans, LiftArc™ darbesi ve DC ile TIG darbeli kaynak
- 5000i/U5000i, ESAB'ın sektör lideri WeldCloud™ çevrimiçi veri yönetimi platformuyla tamamen entegre olur
- Gelişmiş darbe işlevi SuperPulse™ ısı girişini azaltır ve sıçramayı en aza indirir
- 259 adede kadar manuel ve 68 robotik önceden programlanmış sinerjik hat (U82 Plus)
- Verileri bir USB belleğine kaydederek kaynak verilerini makineler ve bilgisayar arasında kolayca aktarın
- Değişen temas ucu-iş parçası mesafelerine otomatik adaptasyon sağlayan QSet kaynak modu
- PreciDrive tel besleme sistemi, tutarlı kaynak kalitesini desteklemek için hassas tel besleme performansını korur

### Teknik Özellikler

| Giriş Gerilimi                                                        | Ayar Aralığı (5000i/U5000i)                     |                                                               | Nominal kVA                                | Yavaş Sigorta                                 | Maks. Akımda Verimlilik | Maks. Akımda Güç Faktörü                      |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|
| 3 x 400 V/460 V, 3 faz, 50/60 Hz<br>(yalnızca 460 V 5000i/U5000i)     | MIG/MAG (GMAW/FCAW)<br>MMA (SMAW)<br>TIG (GTAW) | 16-500 A, 8-60 V<br>16-500 A<br>4-500 A                       | 25,2 kVA                                   | 32 A                                          | 87%                     | 0.91                                          |
| Kaynak Çıkışı                                                         | Kontrol Gerilimi                                | Açık Devre Gerilimi (5000i/U5000i)                            |                                            | Çalışma Sıcaklığı                             |                         | Enerji Tasarrufu Modu                         |
| %60 Çalışma Veriminde 500 A/40 V<br>%100 Çalışma Veriminde 400 A/36 V | 42 V                                            | MIG/MAG (GMAW)<br>MMA (SMAW)                                  | 72-88 V (59 V VRD)<br>68-80 V (< 35 V VRD) | -10 - 40 °C                                   |                         | 70 W                                          |
| Şebeke Kablosu                                                        | Koruma Sınıfı                                   | Boyutlar U x G x Y                                            |                                            | Ağırlık                                       |                         |                                               |
| 4x8 AWG (4x6 mm <sup>2</sup> )                                        | IP23                                            | 610 x 250 x 445 mm<br>625 x 394 x 776 mm, soğutma ünitesi ile |                                            | 5000i<br>81 kg<br>101 kg, soğutma ünitesi ile |                         | U5000i<br>62 kg<br>82 kg, soğutma ünitesi ile |

### Sipariş Bilgileri

|                                                       |            |                                                        |            |
|-------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|------------|
| Aristo Mig 5000iw 400 V CE, entegre W82 ve WeldCloud* | 0445400881 | Aristo Mig U5000iw 400 V CE, entegre W82 ve WeldCloud* | 0445400883 |
|-------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|------------|

Güç kaynağı, fiş dahil 5 m şebeke kablosu ve toprak kelepçesi dahil 5 m dönüş kablosu ile teslim edilir.

\* WeldCloud çevrimiçi kaynak yönetim platformu hakkında daha fazla bilgi için lütfen WeldCloud bilgi sayfasına bakın veya ESAB Dijital Çözümleri için [esab.com/digital](http://esab.com/digital) adresini ziyaret edin.

### RobustFeed Seçim Kılavuzu, devamı

1. Mevcut uzaktan kumanda M1
2. Mevcut uzaktan kumandalar, MTA1 CAN, AT1 CAN ve diğer
3. ELP, 4004i Pulse ve U5000iw gibi ELP'li su soğutmalı ekipmanlarla kullanım için gereken özellik
4. Miggytrac B5001, Railtrac B42V/BV2000
5. U82 Plus askı dahildir
6. Aynı anda bağlı iki tel besleyiciye sahip olmak için bir RobustFeed U82 ile birleştirin

## Aristo® Mig 4004i Pulse ve 5000i/U5000i Aksesuarları

## Seçenekler ve Aksesuarlar

## Ek Tel Besleyiciler

|                                         |            |                                                |            |
|-----------------------------------------|------------|------------------------------------------------|------------|
| Aristo Feed 3004w, U6 Muh. 10 kutup     | 0460526896 | Aristo U8 <sub>2</sub> , kol ile tam           | 0460820880 |
| Aristo YardFeed 2000w, U6 Muh. 10 kutup | 0459906896 | Aristo U8 <sub>2</sub> Plus, kol ile tam       | 0460820881 |
|                                         |            | Kontrol kablosu uzatması U8 <sub>2</sub> 7,5 m | 0460877891 |

## Tel Besleyici Seçenekleri ve Aksesuarları

| RobustFeed                                                           | Aristo Feed, Diğer                           |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| RobustFeed Tekerlek Seti                                             | Kaldırma Halkası                             |
| Torç Gerilim Önleyicisi, RobustFeed                                  | Bobin Kapağı                                 |
| Kılavuz Pim Uzatma Seti <sup>a)</sup>                                | Bobin Kapağı, Çelik                          |
| Ara Bağlantı Gerilim Önleyici Set Aristo <sup>b)</sup> <sup>c)</sup> | 5 kg bobin için adaptör                      |
|                                                                      | Bobin Çapı 440 mm İçin Adaptör               |
|                                                                      | Besleyici İçin Tekerlek Seti                 |
|                                                                      | Kaynak Torcu İçin Gerilim Önleyici           |
|                                                                      | Ara Bağlantı Kabloları İçin Gerilim Önleyici |
|                                                                      | PP Bağlantı Seti, uzak WFS                   |

<sup>a)</sup> Araba ile birlikte Tel Besleyici Tekerlek Seti kullanıldığında, Uzatma Seti gereklidir.<sup>b)</sup> Mevcut Aristo ara bağlantı kablo setlerini RobustFeed ile uygun hale getirmek üzere yükseltmek için.<sup>c)</sup> RobustFeed tel besleyici 5000i/U5000i ile birlikte kullanıldığında gereklidir.

## Güç Kaynağı Seçenekleri ve Aksesuarları

|                                 |            |                                 |            |
|---------------------------------|------------|---------------------------------|------------|
| Marathon Pac Hızlı Konnektör    | F102440880 | COOL 1 Su Soğutucu              | 0462300880 |
| Uzaktan Kumanda MTA1 CAN        | 0459491880 | COOL 1 Akış Koruması            | 0456855881 |
| Uzaktan Kumanda MT1 10Prog. CAN | 0459491882 | Soğutma sıvısı 10 l             | 0465720002 |
| Uzak Ara Bağlantı Kablosu 5 m   | 0459960880 | Güçlendirme Mig 4004i WeldCloud | 0445302881 |
|                                 |            | WeldCloud İçin 2 GB USB Belleği | 0462062001 |

## Arabalar, Araba Seçenekleri ve Aksesuarları

|                                                                                                |            |                                                             |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|------------|
| Araba 4 tekerlekli 5000i/U5000i                                                                | 0458530880 | Denge Kolu <sup>1)</sup>                                    | 0458705880 |
| Denge Kolu, Çift Besleyici kullanımı ve/veya 2 gaz şişesi için 4 tekerlekli 5000i/U5000i araba | 0458603880 | Denge Kolu İçin Stabilizatör Seti                           | 0460946880 |
| 4 tekerlekli araba, 4004i Darbe                                                                | 0349313450 | 5000i/U5000i ile çift besleyici kullanımı için adaptör seti | 0459546880 |
| Araba, 2 tekerlekli (RobustFeed/Yardfeed için 4004i/500ix/400i/500i) *                         | 0460564880 |                                                             |            |

| MIG Torçları                                | 3 m        | 4 m        | 5 m        |
|---------------------------------------------|------------|------------|------------|
| PSF 415, Euro Connection ile birlikte       | 0700025040 | 0700025041 | 0700025042 |
| PSF 515, Euro Connection ile birlikte       | 0700025050 | 0700025051 | 0700025052 |
| Euro Connection ile birlikte PSF 420W,      | 0700025060 | 0700025061 | 0700025062 |
| PSF 520W, Euro Connection ile <sup>2)</sup> | 0700025070 | 0700025071 | 0700025072 |

## TIG Torçları

SR-B TIG torç ürün yelpazesıyla ilgili ayrı sayfaya bakın.

<sup>1)</sup> Araba 0349313450 ve Stabilizatör Seti 0460946880 ile Braket Seti 0461310880 gereklidir.<sup>2)</sup> Daha az ısı için çift devreli soğutma sistemi, daha iyi tel besleme özelliği ve aşınan parçaları değiştirmek için daha az üretim kesintisi.

\* 2 tekerlekli araba 0460564880, soğutuculu 4004i WC'ye uyar.

## Aristo® Mig 4004i Pulse ve 5000i/U5000i Aksesuarları

### Aristo Mig 4004i Pulse Aksesuarları



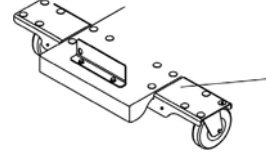
**COOL 1 Su Soğutucu**

Parça Numarası: 0462300880



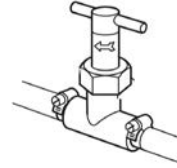
**Aristo Mig 4004i Pulse İçin Araba**

Parça Numarası: 0349313450



**Denge Kolu İçin Stabilizatör Seti**

Parça Numarası: 0465509880



**COOL 1 Akış Koruması**

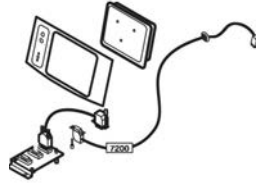
Parça Numarası: 0456855881

### Aristo Mig 5000i ve U5000i Aksesuarları



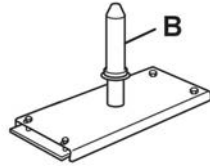
**Çoklu Gerilim Ünitesi,  
Geniş Gövdeli**

Parça Numarası: 0459145880



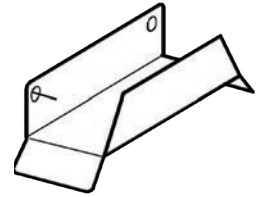
**Güç kaynağına monte edilmiş  
MMC paneli için MMC seti**

Parça Numarası: 0459579880



**Kılavuz Pim (Araba yoksa) Yal-  
nızca Feed 3004 ile kullanım için**

Parça Numarası: 0458731880



**Kablo Yuvası Seti**

Parça Numarası: 0349302303

**Ayrı montaj için montaj vidaları  
dahil kol**

**İki kol gereklidir**

Parça Numarası: 0459307881

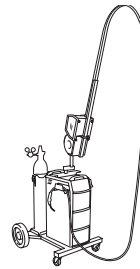
**Yalıtım Burcu (b), kılavuz pime  
dahildir**

Parça Numarası: 0278300401



**Araba**

Parça Numarası: 0458530880



**Araba**

Parça Numarası: 0458603880 Denge kolu ve/veya 2 gaz şişesi için

## Origo™ MIG C170/C200/C250, Origo™ MAG C171

Kompakt kademe kontrollü kaynak güç kaynakları



MIG makineleri



- Dahili tel besleyiciye sahip kademe kontrollü güç kaynakları
- Hem CO<sub>2</sub> hem de karışık gaz için tasarlanmıştır
- IP 23: Dış mekanlarda kullanıma imkan verir
- Basit kaynak parametresi ayarları
- MXL™ torç teslimata dahildir

### Origo Mig C170, C200, C250 Teknik Özellikleri

| Giriş Gerilimi                                                      |                   | Ayar Aralığı                                                        |               | Yavaş Sigorta                                                       |               | Tel Besleme Hızı  |                                     | Tel Çapı        |                 |                     |           |               |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------|---------------|
| 400 V, 3 faz, 50/60 Hz                                              |                   | C170                                                                | 30-170 A      | C170                                                                | 10 A          | 0,8-25 m/dk.      | Fe, Ss<br>Özlü Teller<br>Al<br>CuSi | C170            | C200            | C250                |           |               |
|                                                                     |                   | C200                                                                | 30-200 A      | C200                                                                | 10 A          |                   |                                     | 0,6-0,8 mm      | 0,6-1,0 mm      | 0,6-1,2 mm          |           |               |
|                                                                     |                   | C250                                                                | 40-280 A      | C250                                                                | 16 A          |                   |                                     | 0,8 mm          | 0,8-1,0 m       | 0,8-1,2 mm          |           |               |
|                                                                     |                   |                                                                     |               |                                                                     | 1,0 mm        |                   |                                     | 1,0 mm          | 1,0-1,2 mm      |                     |           |               |
|                                                                     |                   |                                                                     |               |                                                                     |               |                   |                                     | 0,8-1,0 mm      | 0,8-1,0 mm      |                     |           |               |
| Kaynak Çıkışı                                                       |                   |                                                                     |               |                                                                     |               |                   | Açık Devre Gerilimi                 |                 |                 | Gerilim Basamakları |           |               |
| C170<br>%100 Çalışma Veriminde 100 A<br>%60 Çalışma Veriminde 130 A |                   | C200<br>%100 Çalışma Veriminde 120 A<br>%60 Çalışma Veriminde 150 A |               | C250<br>%100 Çalışma Veriminde 150 A<br>%60 Çalışma Veriminde 190 A |               | C170<br>15,5-31 V |                                     | C200<br>16-32 V | C250<br>15-37 V | C170<br>8           | C200<br>8 | C250<br>10    |
| Çalışma Sıcaklığı                                                   | Geri Yanma Süresi |                                                                     | Punta Kaynağı |                                                                     | Koruma Sınıfı |                   | Boyutlar U x G x Y                  |                 | Ağırlık         |                     |           |               |
| -10 - 40 °C                                                         | 0,02-0,25 sn.     |                                                                     | 0,2-2,5 sn.   |                                                                     | IP23          |                   | 860 x 420 x 730 mm                  |                 | C170<br>63,5 kg | C200<br>72,5 kg     |           | C250<br>82 kg |

### Origo Mag C171 Teknik Özellikleri

| Giriş Gerilimi                                                      | Ayar Aralığı        | Yavaş Sigorta       | Tel Besleme Hızı  | Tel Çapı                             |                                              |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| 230 V, 1 faz, 50/60 Hz                                              | 30-155 A            | 16 A                | 1,0-17 m/dk.      | Fe, Ss<br>Özlü Teller<br>AL<br>Cu Si | 0,6-0,8 mm<br>0,8 mm<br>1,0 mm<br>0,8-1,0 mm |
| Kaynak Çıkışı                                                       | Açık Devre Gerilimi | Gerilim Basamakları | Geri Yanma Süresi | Punta Kaynağı                        |                                              |
| %100 Çalışma Veriminde 78 A/18 V<br>%60 Çalışma Veriminde 98 A/19 V | 22,4-44,5 V         | 8                   | 0,02-0,25 sn.     | 0,2-2,5 sn.                          |                                              |
| Çalışma Sıcaklığı                                                   | Koruma Sınıfı       | Boyutlar U x G x Y  |                   | Ağırlık                              |                                              |
| -10 - 40 °C                                                         | IP23                | 860 x 420 x 730 mm  |                   | 59 kg                                |                                              |

### Sipariş Bilgileri

|                                   |            |                                   |            |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Origo Mig C170, MXL 201 3 m dahil | 0349308670 | Origo Mig C250, MXL 271 3 m dahil | 0349307840 |
| Origo Mig C200, MXL 201 3 m dahil | 0349308290 | Origo Mag C171, MXL 201 3 m dahil | 0349311280 |

Teslimata tekerlekli güç kaynağı, 3 m fişli şebeke kablosu, kelepçeli ve hızlı konnektörlü 1,5 m gaz hortumu, 3 m dönüş kablosu, MXL MIG torcu, önceden monte edilmiş 0,6-0,8 mm tel (C250 için 0,8-1,0) için aşınma parçaları ve gaz şişesi için bir güvenlik zinciri dahildir.

### Seçenekler ve Aksesuarlar

|                                                                    |            |                                               |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|------------|
| Dijital gösterge seti                                              | 0349302598 | Akı ölçerli basınç düşürücü                   | 0760030300 |
| CO <sub>2</sub> ön ısıtıcı için transformatör seti (42 V-50/60 Hz) | 0349302250 | Kutup ters çevirme seti (Origo Mig C170 için) | 0349309310 |

### MIG Torçları

Torçlar için, MXL MIG torç serisi hakkındaki ayrı sayfaya bakın.

# Origo™ MIG C280 PRO ve C340 PRO

Kompakt kademe kontrollü kaynak güç kaynakları



- Çok iyi kaynak özellikleri: Kararlı ark ve çok hassas uyumlu gerilim kademeleri
- Galvanize sacın alüminyum ve GMA lehim kaynağı için de uygundur
- Zorlu ortamlarda kullanım için tasarlanmış isteğe bağlı hava filtreli galvanizli metal gövde
- Ark dinamiklerini ayarlayan iki veya üç endüktans bağlantısı
- Üretim kaynağı için ideal 4 rulolu tel besleme sistemi mevcuttur
- Teslimata dahil olan profesyonel ESAB PSF torçları
- Kendinden korumalı özlü tel kullanırken kutupları değiştirmek kolaydır

| Teknik Özellikler                                                                      |                      |                                                                         |                      |              |                      |                              |                             |                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Giriş Gerilimi                                                                         | Ayar Aralığı         |                                                                         | Yavaş Sigorta        |              | Tel Besleme Hızı     |                              | Tel Çapı                    |                                                    |                                                    |
| 400 V, 3 faz, 50/60 Hz<br>230/415-500 V, 3 faz, 50 Hz*<br>230/440-460 V, 3 faz, 60 Hz* | C280 PRO<br>C340 PRO | 30-280 A<br>40-340 A                                                    | C280 PRO<br>C340 PRO | 16 A<br>16 A | C280 PRO<br>C340 PRO | 1,9-19 m/dk.<br>1,9-19 m/dk. | Fe, Ss<br>Özlü Teller<br>Al | C280 PRO<br>0,6-1,0 mm<br>0,9-1,2 mm<br>1,0-1,2 mm | C340 PRO<br>0,6-1,2 mm<br>0,8-1,2 mm<br>1,0-1,2 mm |
| Kaynak Çıkışı                                                                          |                      |                                                                         |                      |              | Açık Devre Gerilimi  |                              |                             | Gerilim Basamakları                                |                                                    |
| C280 PRO<br>%100 Çalışma Veriminde 150 A<br>%60 Çalışma Veriminde 190 A                |                      | C340 PRO<br>%100 Çalışma Veriminde 195 A<br>%60 Çalışma Veriminde 250 A |                      |              | C280 PRO<br>15-38 V  |                              | C340 PRO<br>16-40 V         | C280 PRO<br>10                                     | C340 PRO<br>40                                     |
| Çalışma Sıcaklığı                                                                      | Geri Yanma Süresi    | Punta Kaynağı                                                           | Koruma Sınıfı        |              | Boyutlar U x G x Y   |                              | Ağırlık                     |                                                    |                                                    |
| -10 - 40 °C                                                                            | 0,02-0,25 sn.        | 0,2-2,5 sn.                                                             | IP23                 |              | 840 x 425 x 830 mm   |                              | C280 PRO<br>114 kg          |                                                    | C340 PRO<br>114 kg                                 |

(soğutma ünitesi ile)

| Sipariş Bilgileri                           |            |                                                  |            |
|---------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|------------|
| Origo Mig C280 PRO, 4 WD, PSF 260 4 m dahil | 0349312520 | Origo Mig C340 PRO, 4 WD, PSF 315 4 m dahil, MV* | 0349312570 |
| Origo Mig C340 PRO, 4 WD, PSF 315 4 m dahil | 0349310830 |                                                  |            |

Teslimata tekerlekli güç kaynağı, 5 m fişli şebeke kablosu, kelepçeli ve hızlı konnektörlü 1,5 m gaz hortumu, 5 m dönüş kablosu, PSF MIG torcu, önceden monte edilmiş 0,8-1,0 mm tel (C340 için 1,0-1,2) için aşınma parçaları ve gaz şişesi için bir güvenlik zinciri dahildir.

| Seçenekler ve Aksesuarlar                                        |            |                                      |            |
|------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|
| Toz önleyici filtre C280-C340 (çelik ızgara)                     | 0349302599 | Kablo yuvası                         | 0349303362 |
| Ön ısıtıcı için transformatör seti                               | 0349302250 | Su akış koruması                     | 0349302251 |
|                                                                  |            | Bağlantı seti MXH/Origo Mig C340 PRO | 0349308980 |
| MIG Torçları                                                     |            |                                      |            |
| Torçlar için, PSF MIG torç serisi hakkındaki ayrı sayfaya bakın. |            |                                      |            |

## Caddy® Mig C160i, C200i

Taşıyabilir MIG/MAG kaynak güç kaynakları



- Kompakt, taşıyabilir invertör üniteleri
- Isı girişinin tek düğmeyle ayarı
- Hafif <12 kg (torç, dönüş ve şebeke kablosu dahil)
- Tek fazlı 230 Volt 50/60 Hz
- Jeneratör uyumlu
- 100-200 mm bobinler için uygundur
- Yüksek kaliteli kaynak torcu MXL 180
- QSet™ akıllı kaynak sistemi
- Alet yuvası
- Taşıma sırasında sarması kolay torç ve kablolar
- Kendinden korumalı özlü tel kullanırken kutupları değiştirmek kolaydır

### Teknik Özellikler

| Giriş Gerilimi                                                                                     | Ayar Aralığı        |                     | Yavaş Sigorta                                | Maks. Akımda Verimlilik | Maks. Akımda Güç Faktörü            |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 230 V, 1 faz, 50/60 Hz                                                                             | 30-160 A (C160i)    | 30-200 A (C200i)    | 16 A                                         | 82%                     | 0,99                                |                                                                                             |
| Kaynak Çıkışı                                                                                      | Açık Devre Gerilimi | Maksimum Bobin Çapı | Tel Besleme Hızı                             |                         | Tel Çapı                            |                                                                                             |
| %25 Çalışma Veriminde 180 A (C200i)<br>%35 Çalışma Veriminde 150 A<br>%100 Çalışma Veriminde 100 A | 60 V                | 200 mm              | 2,0-11 m/dk. (C160i)<br>2,0-12 m/dk. (C200i) |                         | Fe, Ss<br>Özlü Teller<br>Al<br>CuSi | C160i<br>0,8 mm<br>0,8 mm<br>-<br>-<br>C200i<br>0,6-10 mm<br>0,8 mm<br>1,0 mm<br>0,8-1,0 mm |
| Koruma Sınıfı                                                                                      | Çalışma Sıcaklığı   |                     | Boyutlar U x G x Y                           |                         | Ağırlık                             |                                                                                             |
| IP23                                                                                               | -10 - 40 °C         |                     | 449 x 198 x 347 mm                           |                         | 12 kg                               |                                                                                             |

### Sipariş Bilgileri

|                 |            |                 |            |
|-----------------|------------|-----------------|------------|
| Caddy Mig C160i | 0349310850 | Caddy Mig C200i | 0349312030 |
|-----------------|------------|-----------------|------------|

Teslimata güç kaynağı, 3 m fişli şebeke kablosu, kelepçeli ve hızlı konnektörlü 4,5 m gaz hortumu, 3 m dönüş kablosu, 3 m MXL 180 MIG torcu, omuz askısı ve 1 kg kaynak teli OK Autrod 12.51 0,8 mm dahildir.

### Seçenekler ve Aksesuarlar

|                                             |            |                                              |            |
|---------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|------------|
| 2 tekerlekli araba                          | 0459366887 | OK Autrod 308LSi, 200 mm bobin, 0,8 mm, 5 kg | 1612084600 |
| OK Autrod 12.51, 200 mm bobin, 0,8 mm, 5 kg | 1251084600 | OK Autrod 316LSi, 200 mm bobin, 0,8 mm, 5 kg | 1632084600 |
| Coreshield 15, 200 mm bobin, 0,8 mm, 4,5 kg | 35UE084630 | OK Autrod 5183, 200 mm bobin, 1,0 mm, 2 kg   | 181610462E |
| OK Autrod 19.30, 200 mm bobin, 1,0 mm, 5 kg | 1930104600 |                                              |            |

### 200 mm Bobinlerde Uygun Kaynak Telleri

| Caddy Mig C160i/C200i |                         | Caddy Mig C200i     |                                                                         |
|-----------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Yumuşak Çelik, Fe     | OK Autrod 12.51, 0,8 mm | Paslanmaz Çelik, Ss | OK Autrod 316LSi, 0,8 mm<br>OK Autrod 308LSi, 1,0 mm, 18Cr 8Ni çelikler |
| Özlü Tel              | Coreshield 15, 0,8 mm   | Alüminyum, Al       | OK Autrod 5183, 1,0 mm                                                  |
|                       |                         | GMA Lehimleme, CuSi | OK Autrod 19.30, 10 mm                                                  |



# UYGULAMANIZA UYACAK İDEAL ROBUSTFEED'İ SEÇİN.

## SİPARİŞ BİLGİLERİ

| Tel Besleyici                | Sipariş Numarası | Su Soğutma | Gaz Akış Ölçeri ve Isıtıcı | MMA Çıkışı | İt-Çek | Mekanize MIG | ELP <sup>3</sup> | Uzak Çıkış                         | Güç Kaynağı Seçenekleri      | Sipariş Numarası |
|------------------------------|------------------|------------|----------------------------|------------|--------|--------------|------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------|
| Robust Feed Pro              | 0445800881       | X          |                            |            |        |              |                  | Güç kaynağında isteğe bağlı        | Warrior 400i CC/CV           | 0465350884       |
|                              | 0445800883       | X          | X                          |            |        |              |                  | Güç kaynağında standart            | Warrior 500i CC/CV           | 0465350883       |
| Robust-Feed Pulse            | 0445800894       | X          |                            |            |        |              |                  | X<br>(Tel besleyici <sup>2</sup> ) | Aristo 500ix                 | 0446200880       |
|                              | 0445800891       | X          | X                          | X          |        |              |                  | X<br>(Tel besleyici <sup>1</sup> ) |                              |                  |
|                              | 0445800892       | X          | X                          | X          | X      | X            | X                | X<br>(Tel besleyici <sup>1</sup> ) |                              |                  |
| Robust Feed U6               | 0445800897       | X          |                            |            |        |              |                  | X<br>(Tel besleyici <sup>2</sup> ) | Aristo 500ix                 | 0446200880       |
|                              | 0445800887       | X          | X                          | X          |        |              |                  | X<br>(Tel besleyici <sup>2</sup> ) |                              |                  |
|                              | 0445800888       | X          | X                          | X          | X      | X            | X                | X<br>(Tel besleyici <sup>1</sup> ) |                              |                  |
| Robust-Feed U82 <sup>5</sup> | 0445800899       | X          |                            |            |        |              | X                |                                    | WeldCloud ile Aristo U5000iw | 0445400883       |
|                              | 0445800898       | X          | X                          | X          |        |              | X                |                                    |                              |                  |
|                              | 0445800900       | X          | X                          | X          | X      | X            | X                | X<br>(Tel besleyici <sup>1</sup> ) |                              |                  |
| Robust-Feed U0 <sup>6</sup>  | 0445800901       | X          |                            |            |        |              | X                | X<br>(Tel besleyici <sup>2</sup> ) |                              |                  |

1. Mevcut uzaktan kumanda M1
2. Mevcut uzaktan kumandalar, MTA1 CAN, AT1 CAN ve diğer
3. ELP, 4004i Pulse ve U5000iw gibi ELP'li su soğutmalı ekipmanlarla kullanım için gereken özellik
4. Miggytrac B5001, Railtrac B42V/BV2000
5. U82 Plus askı dahildir
6. Aynı anda bağlı iki tel besleyiciye sahip olmak için bir RobustFeed U82 ile birleştirin



reddot winner 2021

| TEKNİK ÖZELLİKLER                                                          | ROBUSTFEED PRO                                       | ROBUSTFEED PULSE, U6 VE U82                          |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Giriş Gerilimi                                                             | 42 VAC                                               | 42 VAC                                               |
| Kaynak Çıkışı                                                              | %50'de 550 A<br>%60'ta 500 A<br>%100'de 400 A        | %35'te 630 A<br>%60'ta 500 A<br>%100'de 400 A        |
| Tel Boyutları<br>Yumuşak Çelik<br>Paslanmaz Çelik<br>Özlü Tel<br>Alüminyum | 0,6-2,0 mm<br>0,6-1,6 mm<br>0,9-2,4 mm<br>0,9-1,6 mm | 0,6-1,6 mm<br>0,6-1,6 mm<br>0,8-2,0 mm<br>0,8-1,6 mm |
| Tel Besleme Hızı                                                           | 0,8-25,0 m/dk.                                       | 0,8-25,0 m/dk.                                       |
| Tel Bobini Kapasitesi                                                      | 20 kg                                                | 20 kg                                                |
| Maksimum Bobin Çapı                                                        | 300 mm                                               | 300 mm                                               |
| Çalışma Sıcaklıkları                                                       | -20 °C - +55 °C                                      | -20 °C - +55 °C                                      |
| Koruma Sınıfı                                                              | IP44                                                 | IP44                                                 |
| Sertifika İşareti (standartlar)                                            | CE                                                   | CE                                                   |
| Boyutlar (U x G x Y)                                                       | 595 x 250 x 430 mm                                   | 595 x 250 x 430 mm                                   |
| Ağırlık                                                                    | 16,8 kg                                              | 16,7 kg                                              |

RobustFeed, ürün tasarımı için Red Dot Tasarım ödülüne layık görülmüştür.

| PANEL İŞLEVLERİ                                        | ROBUSTFEED PRO                     | ROBUSTFEED PULSE                               | ROBUSTFEED U6                                        | ROBUSTFEED U82                                       |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| MIG CV                                                 | X                                  | X                                              | X                                                    | X                                                    |
| MIG Pulse                                              |                                    | X                                              | X                                                    | X                                                    |
| Sinerjik Hatlar                                        |                                    | S, Ss, Al<br>93 hat                            | S, Ss, Al<br>92 hat                                  | S, Ss, Al<br>253 manuel ve 68 robotik                |
| TIG                                                    | Güç kaynağında                     |                                                | X                                                    | X                                                    |
| MMA                                                    | Güç kaynağında                     | Tel besleyicideki MMA<br>kontrolleri ve çıkış* | Tel besleyicideki MMA<br>kontrolleri ve çıkış*       | Tel besleyicideki MMA<br>kontrolleri ve çıkış*       |
| Oluk açma                                              | Güç kaynağında                     |                                                | Tel besleyicideki oluk açma<br>kontrolleri ve çıkış* | Tel besleyicideki oluk açma<br>kontrolleri ve çıkış* |
| Gaz Akış Ölçeri                                        | X*                                 | X*                                             | X*                                                   | X*                                                   |
| Isı Seti                                               | X*                                 | X*                                             | X*                                                   | X*                                                   |
| 2T/4T                                                  | X                                  | X                                              | X                                                    | X                                                    |
| Sıcak Başlatma                                         |                                    | X                                              | X                                                    | X                                                    |
| Yumuşak Başlatma                                       | X                                  | X                                              | X                                                    | X                                                    |
| Krater Doldurma                                        | X                                  | X                                              | X                                                    | X                                                    |
| Geri Yanma                                             | Otomatik<br>(katı/özlü tel geçişi) | X                                              | X                                                    | X                                                    |
| SCT                                                    | Otomatik<br>(katı/özlü tel geçişi) | X                                              | X                                                    | X                                                    |
| Gaz Ön ve Son Akış Ayarı                               |                                    | X                                              | X                                                    | X                                                    |
| QSet                                                   |                                    | X                                              | X                                                    | X                                                    |
| Hafıza Ayarları                                        |                                    | 3                                              | 10                                                   | 255                                                  |
| Amper Ayarı                                            |                                    | X                                              | X                                                    | X                                                    |
| Punta Kaynağı Süresi                                   |                                    |                                                | X                                                    | X                                                    |
| Limitleri Ayarlama                                     |                                    |                                                | X                                                    | X<br>(ve limitleri ölçme)                            |
| Kod Kilidi                                             |                                    |                                                | X                                                    | X<br>(ve kullanıcı seviyeleri)                       |
| Super Pulse<br>(Pulse/Pulse, Pulse/Spray, Pulse/Short) |                                    |                                                |                                                      | X                                                    |
| Sinerjik Hat Oluşturma                                 |                                    |                                                |                                                      | X                                                    |
| Çift Besleyici Ayarı                                   |                                    |                                                |                                                      | X                                                    |
| İt-Çek Desteği                                         |                                    | X*                                             | X*                                                   | X*                                                   |
| MechMig Desteği                                        |                                    | X*                                             | X*                                                   | X*                                                   |

\*Çeşide bağlı olarak.



**ROBUST  
FEED PRO**



**ROBUST  
FEED PULSE**



**ROBUST  
FEED U6**



**ROBUST  
FEED U82**

## RobustFeed PRO

Üstün dayanıklılık ve taşınabilirlik



- Geniş güneş dostu ekran ve kolay anlaşılır kontroller, eldiven takılırken verimli ve kolay bir kurulum sağlar
- Sağlam, düşmeye karşı dayanıklı muhafaza zorlu uygulamalara dayanır
- Ergonomik kollar ve 5 kaldırma noktası ile mükemmel taşınabilirlik ve vinç kaldırma kolları için güvenli
- Hava koşullarına dayanıklı, her yönden yağmura dayanıklı tasarım ve iç alan ısıtıcısı, dolgu metalinin kuru kalmasını sağlar
- Ara bağlantı kablosu için korumalı kablo konektörleri ve sağlam gerilim önleyici bakımı azaltır
- Çalışma alanlarında, yük arabaları üzerinde de tekerlekli seti ve diğer seçenekler ve aksesuarlar olsun ya da olmasın atölyede olduğu gibi mükemmel bir şekilde çalışır

### Teknik Özellikler

| Giriş Gerilimi          | Çalışma Sıcaklığı                                                                          | Tel Besleme Hızı   | Maks. Bobin Kapasitesi | Tel Çapı                                               |                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 42 VAC, 1 faz, 50/60 Hz | -20 °C - +40 °C (55 °C, değer kaybiyla)                                                    | 0,8-25 m/dk.       | 300 mm, 20 kg          | Yumuşak Çelik<br>Paslanmaz<br>Özlü Teller<br>Alüminyum | 0,6-2,0 mm<br>0,6-1,6 mm<br>0,9-2,4 mm<br>0,9-1,6 mm |
| Koruma Sınıfı           | Kaynak Çıkışı                                                                              | Boyutlar U x G x Y | Ağırlık                |                                                        |                                                      |
| IP44                    | %50 Çalışma Veriminde 550 A<br>%60 Çalışma Veriminde 500 A<br>%400 Çalışma Veriminde 100 A | 595 x 250 x 430 mm | 16,8 kg                |                                                        |                                                      |

### Sipariş Bilgileri

|                    |            |                                                                  |            |
|--------------------|------------|------------------------------------------------------------------|------------|
| RobustFeed PRO, Su | 0445800881 | RobustFeed PRO Açık Deniz, Su (gaz akışı ölçer ve ısıtıcı dahil) | 0445800883 |
|--------------------|------------|------------------------------------------------------------------|------------|

Teslimat, 0,9-1,2 mm tel için tel besleyici ve besleme silindirlirini içerir.

### Seçenekler ve Aksesuarlar

|                                                 |            |                                                          |            |
|-------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|------------|
| RobustFeed Tekerlek Seti                        | 0446081880 | Kılavuz Pim Uzatma Seti <sup>2)</sup>                    | 0465508880 |
| Torç Gerilim Önleyicisi, RobustFeed             | 0446082880 | Marathon Pac Hızlı Konektör                              | F102440880 |
| Araba (RobustFeed/Warrior Feed/Aristo Feed)     | 0349313450 | Ara Bağlantı Gerilim Önleyici Seti Warrior <sup>3)</sup> | 0446050880 |
| Araba Güçlendirme Seti RobustFeed <sup>1)</sup> | 0349313100 |                                                          |            |

<sup>1)</sup> RobustFeed'i önceki 0465510880'e sığdırmak için.

<sup>2)</sup> Araba ile birlikte Tel Besleyici Tekerlek Seti kullanıldığında, Uzatma Seti gereklidir.

<sup>3)</sup> Mevcut Warrior ara bağlantı kablo setlerini RobustFeed'e uygun hale getirmek üzere yükseltmek için.



Torç gerilim önleyici ve tekerlek seti ile gösterilen RobustFeed U6.

## RobustFeed Pulse, U6 ve U82

Darbeli uygulamalara yönelik taşınabilir ve sağlam tel besleyiciler



- Kaynak sıçramasını ve kaynak sonrası temizliği azaltmak, dikiş görünümünü ve profili, konum kaynağı için artan hızı ve uygulamaya bağlı olarak daha fazlasını kontrol etmek yoluyla darbenin avantajlarını sunan tamamen taşınabilir besleyici
- Sağlam, düşmeye karşı dayanıklı muhafaza zorlu uygulamalara dayanır
- Ergonomik kollar ve 5 kaldırma noktası ile mükemmel taşınabilirlik ve vinç kaldırma kolları için güvenli
- Hava koşullarına dayanıklı, her yönden yağmura dayanıklı tasarım ve iç alan ısıtıcısı, dolgu metalinin kuru kalmasını sağlar
- Ara bağlantı kablosu için korumalı kablo konektörleri ve sağlam gerilim önleyici bakımı azaltır
- Çalışma alanlarında, yük arabaları üzerinde de tekerlekli seti ve diğer seçenekler ve aksesuarlar olsun ya da olmasın atölyede olduğu gibi mükemmel bir şekilde çalışır

### Teknik Özellikler

| Giriş Gerilimi          | Çalışma Sıcaklığı                                                                          | Tel Besleme Hızı   | Maks. Bobin Kapasitesi | Tel Çapı                                               |                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 42 VAC, 1 faz, 50/60 Hz | -20 °C - +40 °C (55 °C, değer kaybıyla)                                                    | 0,8-25 m/dk.       | 300 mm, 20 kg          | Yumuşak Çelik<br>Paslanmaz<br>Özlü Teller<br>Alüminyum | 0,6-1,6 mm<br>0,6-1,6 mm<br>0,8-2,0 mm<br>0,8-1,6 mm |
| Koruma Sınıfı           | Kaynak Çıkışı                                                                              | Boyutlar U x G x Y | Ağırlık                |                                                        |                                                      |
| IP44                    | %35 Çalışma Veriminde 630 A<br>%60 Çalışma Veriminde 500 A<br>%400 Çalışma Veriminde 100 A | 595 x 250 x 430 mm | 16,7 kg                |                                                        |                                                      |

### Sipariş Bilgileri

|                                                                                                            |            |                                                                                                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| RobustFeed Pulse Su Soğutmalı Euro <sup>2)</sup>                                                           | 0445800894 | RobustFeed U6 (it-çek, ELP, gaz akış ölçeri, ısıtıcı, MMA çıkışı dahil) Su Soğutmalı Euro <sup>1)</sup>            | 0445800888 |
| RobustFeed Pulse (gaz akış ölçeri, ısıtıcı, MMA çıkışı dahil) Su Soğutmalı Euro <sup>2)</sup>              | 0445800891 | RobustFeed U82 (U82 Plus, ELP dahil) Su Soğutmalı Euro                                                             | 0445800899 |
| RobustFeed Pulse (it-çek, ELP, gaz akış ölçeri, ısıtıcı, MMA çıkışı dahil) Su Soğutmalı Euro <sup>1)</sup> | 0445800892 | RobustFeed U82 (U82 Plus, ELP, gaz akış ölçeri, ısıtıcı, MMA çıkışı dahil) Su Soğutmalı Euro                       | 0445800898 |
| RobustFeed U6 Su Soğutmalı Euro <sup>2)</sup>                                                              | 0445800897 | RobustFeed U82 (U82 Plus, ELP, gaz akış ölçeri, ısıtıcı, MMA çıkışı, it-çek dahil) Su Soğutmalı Euro <sup>1)</sup> | 0445800900 |
| RobustFeed U6 (gaz akış ölçeri, ısıtıcı, MMA çıkışı dahil) Su Soğutmalı Euro <sup>2)</sup>                 | 0445800887 | RobustFeed U0 (ELP dahil) Su Soğutmalı Euro <sup>2)</sup>                                                          | 0445800901 |

Teslimat, 0,9-1,2 mm tel için tel besleyici ve besleme silindirlerini içerir. CAN ve diğer

1) Mevcut uzaktan kumanda M1

2) Mevcut uzaktan kumandalar, MTA1 CAN, AT1

Örneğin Cool 1 gibi eski ekipmanlarla kullanım için gereken ELP özelliği.

İt-çek özelliğine sahip RobustFeed Pulse/U6/U82, MiggytracB5001 ve RailtracB42V/BV2000 ile uzaktan kumanda ve mekanizasyon desteğine sahiptir. Uyumlu it-çek torçlar MXH 315PP ve MXH 420wPP'dir.

Aynı anda bağlı iki tel besleyiciye sahip olmak için RobustFeed U0'ı bir RobustFeed U82 ile birleştirin.

### Seçenekler ve Aksesuarlar

|                                             |            |                                                         |            |
|---------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------|------------|
| RobustFeed Tekerlek Seti                    | 0446081880 | Kılavuz Pim Uzatma Seti <sup>2)</sup>                   | 0465508880 |
| Torç Gerilim Önleyicisi, RobustFeed         | 0446082880 | Marathon Pac Hızlı Konektör                             | F102440880 |
| Araba (RobustFeed/Warrior Feed/Aristo Feed) | 0349313450 | Ara Bağlantı Gerilim Önleyici Seti Aristo <sup>3)</sup> | 0446050881 |

<sup>2)</sup> Araba ile birlikte Tel Besleyici Tekerlek Seti kullanıldığında, Uzatma Seti gereklidir.

<sup>3)</sup> Mevcut Aristo ara bağlantı kablo setlerini RobustFeed ile uygun hale getirmek üzere yükseltmek için.

## Warrior™ YardFeed 200w

Ulaşılması zor alanlar için kompakt, sağlam tel besleyici



- Erişilmesi zor alanlarda kaynak yapma esnekliği ile menholler ve portallardan rahatça sığdırmak için önceden ayarlanabilir tel besleme hızı ve küçük ayak izi
- Sağlam tasarım, kontrolleri ve konnektörleri korumak için yüksek mukavemetli çelik kasaya ve çelik çerçeveye sahiptir
- Dar alanlarda kolay kullanım
- Üstün tel besleme için kodlayıcı geri beslemeli 4 tekerlekli besleyici mekanizması
- Güneş dostu dijital V/A ve tel besleme hızı göstergeleri
- Su soğutmalı torçlar için su bağlantılı çeşit mevcuttur

### Teknik Özellikler

| Giriş Gerilimi          | Kaynak Çıkışı               | Tel Besleme Hızı | Maks. Bobin Kapasitesi | Tel Çapı      |            |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|---------------|------------|
| 42 VAC, 1 faz, 50/60 Hz | %60 Çalışma Veriminde 365 A | 1,9-25 m/dk.     | 200 mm, 5 kg           | Yumuşak Çelik | 0,6-1,2 mm |
| Koruma Sınıfı           | Boyutlar U x G x Y          |                  | Ağırlık                | Paslanmaz     | 0,6-1,2 mm |
| IP23                    | 593 x 210 x 302 mm          |                  | 11,8 kg                | Özlü Teller   | 0,8-1,6 mm |
|                         |                             |                  |                        | Alüminyum     | 1,0-1,2 mm |

### Sipariş Bilgileri

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Warrior YardFeed 200w | 0459906901 |
|-----------------------|------------|

Teslimata tel besleyici, gaz akış ölçeri (0460005880), ısıtma seti (0459941880) ve kontrol paneli koruması (0459961880) dahildir.

## Aristo® YardFeed 2000w

Ulaşılması zor alanlar için kompakt, sağlam tel besleyici



Aristo YardFeed 2000, U6

- Erişilmesi zor alanlarda kaynak yapma esnekliği ile menholler ve portallardan rahatça sığdırmak için önceden ayarlanabilir tel besleme hızı ve küçük ayak izi
- Sağlam tasarım, kontrolleri ve konnektörleri korumak için yüksek mukavemetli çelik kasaya ve çelik çerçeveye sahiptir
- Dar alanlarda kolay kullanım
- Üstün tel besleme için kodlayıcı geri beslemeli 4 tekerlekli besleyici mekanizması
- Aristo YardFeed 2000, U6 ile darbe işlevi, ısı girişini azaltır ve sıçramayı en aza indirir

### Teknik Özellikler

| Giriş Gerilimi          | Kaynak Çıkışı               | Tel Besleme Hızı | Maks. Bobin Kapasitesi | Tel Çapı      |            |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------|---------------|------------|
| 42 VAC, 1 faz, 50/60 Hz | %60 Çalışma Veriminde 365 A | 0,8-25 m/dk.     | 200 mm, 5 kg           | Yumuşak Çelik | 0,6-1,2 mm |
| Koruma Sınıfı           | Boyutlar U x G x Y          |                  | Ağırlık                | Paslanmaz     | 0,6-1,2 mm |
| IP23                    | 593 x 210 x 302 mm          |                  | 11,3 kg                | Özlü Teller   | 0,8-1,2 mm |
|                         |                             |                  |                        | Alüminyum     | 1,0-1,2 mm |

### Sipariş Bilgileri

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Aristo YardFeed 2000w, U6 | 0459906896 |
|---------------------------|------------|

## Warrior™ Feed 304w

Basit işlevler, çoklu proses tel besleyicisi



- Ortak tedarikçisiyle aynı avantajlara sahip ekonomik tel besleyici; 0,8 – 1,6 mm tel için basit işlevler, sağlamlık ve olağanüstü performans
- Üstün tel besleme için kodlayıcı geri beslemeli 4 tekerlekli besleyici mekanizması
- Güneş dostu dijital V/A ve tel besleme hızı göstergeleri
- Kabloyu korumanız gereken durumlarda kullanım için pratik bobin kapağı
- Daha iyi ark başlatma işlemleri sağlamak ve tellerin kesilmesini ortadan kaldırmak için bir kaynağın sonunda teli keskinleştiren Kısa Devre Teknolojisi (SCT) işlevi

### Teknik Özellikler

| Giriş Gerilimi          | Kaynak Çıkışı               | Tel Besleme Hızı | Maks. Bobin Kapasitesi           | Tel Çapı                                               |                                                      |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 42 VAC, 1 faz, 50/60 Hz | %60 Çalışma Veriminde 500 A | 1,5-25 m/dk.     | 300 mm (440 mm*), 18 kg (30 kg*) | Yumuşak Çelik<br>Paslanmaz<br>Özlü Teller<br>Alüminyum | 0,6-1,6 mm<br>0,8-1,6 mm<br>0,9-1,6 mm<br>1,0-1,6 mm |
| Koruma Sınıfı           | Boyutlar U x G x Y          |                  | Ağırlık                          |                                                        |                                                      |
| IP23                    | 675 x 265 x 418 mm          |                  | 14,5 kg                          |                                                        |                                                      |

\* Adaptör (0459233880) ile birlikte kullanıldığında

### Sipariş Bilgileri

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Warrior Feed 304w | 0465250881 |
|-------------------|------------|



## Aristo® Feed 3004w U6

Gelişmiş sinerjik çoklu proses tel besleyicileri



U6

- Yeni tahrik motoru, daha iyi ark başlatma işlemleri için daha fazla tork, daha tutarlı hız ve daha az gürültü sunar
- Daha pozitif besleme performansı ve azaltılmış tel talaşı riski için yeniden tasarlanmış tahrik silindirleri ile 4 tekerlekli besleme mekanizması
- Kısa Devre Sonlandırma (SCT) teknolojisi, daha iyi ark başlatma işlemleri sağlamak için teli her kaynağın sonunda keskinleştirir
- Feed 3004, daha fazla hareketlilik için bir denge kolu, kaldırma halkası veya bir tekerlek seti ile donatılabilir
- TrueArcVoltage™ sistemi kontak ucunda doğru ark voltajını ölçer (ESAB torçlarıyla birlikte)

### Teknik Özellikler

| Giriş Gerilimi          | Kaynak Çıkışı               | Tel Besleme Hızı | Maks. Bobin Kapasitesi           | Tel Çapı                                               |            |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|
| 42 VAC, 1 faz, 50/60 Hz | %60 Çalışma Veriminde 500 A | 0,8-25 m/dk.     | 300 mm (440 mm*), 18 kg (30 kg*) | Yumuşak Çelik<br>Paslanmaz<br>Özlü Teller<br>Alüminyum | 0,6-1,6 mm |
| Koruma Sınıfı           | Boyutlar U x G x Y          |                  | Ağırlık                          |                                                        | 0,8-1,6 mm |
| IP23                    | 690 x 275 x 420 mm          |                  | 15 kg                            |                                                        | 0,9-1,6 mm |
|                         |                             |                  |                                  |                                                        | 1,0-1,6 mm |

\* Adaptör (0459233880) ile birlikte kullanıldığında

### Sipariş Bilgileri

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Aristo Feed 3004w, U6 Muh. 10 kutup | 0460526896 |
|-------------------------------------|------------|

### Seçenekler ve Aksesuarlar

|                                              |            |                                                                  |            |
|----------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|------------|
| Kaynak Torcu İçin Gerilim Önleyici           | 0457341881 | Bobin Çapı 440 mm İçin Adaptör                                   | 0459233880 |
| Ara Bağlantı Kabloları İçin Gerilim Önleyici | 0459234880 | Besleyici İçin Tekerlek Seti                                     | 0458707880 |
| Kaldırma Halkası                             | 0458706880 | Aristo U8 <sub>2</sub> , kol ile tam                             | 0460820880 |
| 5 kg bobin için adaptör                      | 0455410001 | Aristo U8 <sub>2</sub> Plus, kol ile tam                         | 0460820881 |
| Bobin Kapağı                                 | 0458674880 | Kontrol kablosu uzatması U8 <sub>2</sub> 7,5 m                   | 0460877891 |
| Bobin Kapağı, Çelik                          | 0459431880 | PP bağlantısı ve tel besleme kontrol seti, Aristo/OrigoFeed 3004 | 0459681882 |

## Tel Besleyici Kontrol Panelleri

| MMC Panel İşlevi                          | U6                                                                                | U8 <sub>2</sub> /U8 <sub>2</sub> Plus                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |  |  |
| MMA/MIG                                   | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| MIG-Pulse (sinerjik)                      | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| CAG (Oluk açma)                           | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| TIG                                       | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| TIG-Pulse (yalnızca U5000i)               | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Ölçü Birimi<br>(İngiliz/Metrik)           | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Tetik Mandalı                             | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Hafıza Ön Ayarları                        | 10                                                                                | 255                                                                                 |
| Gaz Testi/Boşta Tel Verme                 | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Ark kuvvet ayarı                          | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Sıcak başlatma ayarı                      | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Gaz ön/son akışı                          |                                                                                   |                                                                                     |
| Yumuşak Başlatma                          | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Krater Doldurma                           | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Geri yanma ayarı                          | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Ayarlanabilir Endüktans                   | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Gizli işlevler menüsü1)                   |                                                                                   |                                                                                     |
| Kaynak programı tetik geçişi              | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Harici uzaktan kumanda                    | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Sinerjik kontrol/programlar               | 92                                                                                | 92/331 (253+68)                                                                     |
| Qset                                      | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| SuperPulse                                |                                                                                   | ■                                                                                   |
| Tetik Kontrolü, Sıcak Başlatma            |                                                                                   | ■                                                                                   |
| Zaman Kontrolü, Sıcak Başlatma            | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Ayarlar, Sınır Düzenleyicisi              |                                                                                   | ■                                                                                   |
| Kod Kilidi (şifre erişimi)                |                                                                                   | ■                                                                                   |
| Kullanıcı Hesapları                       |                                                                                   | ■                                                                                   |
| Özelleştirilmiş Sinerjik Hatlar oluşturma |                                                                                   | ■                                                                                   |
| Üretim Verileri                           |                                                                                   | ■                                                                                   |
| Kaynak verisi kaydı                       |                                                                                   | en fazla 100                                                                        |
| Dil Seçenekleri                           | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| VRD                                       | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| WeldCloud ile uyumlu                      | ■                                                                                 | ■                                                                                   |

## Aristo® U8<sub>2</sub> Denetleyici

Dayanıklılık ve kullanılabilirlik için geliştirildi



Aristo U8<sub>2</sub> kontrol paneli, kaynak parametrelerini belirlemek ve ayarlamak için Aristo Feed 3004 ve 4804 ile birlikte kullanılır. U8<sub>2</sub> en zorlu gereksinimleri karşılamak için geliştirilmiş, ancak basit ve kullanımı kolay olacak şekilde tasarlanmıştır. Sistem, yumuşak/karbon çelik ve paslanmaz çelik üzerinde katı veya özlü tel ile darbeli veya darbesiz kaynak yapmanızı sağlar. Masif teller kullanarak alüminyumda da optimum sonuçlar elde edebilirsiniz.

- Çok dilli, menü 18 dilde sunulmaktadır
- Tel besleme hızı ve gerilimin hızlı ayarlanması için kullanılan düğmeler
- Kaynak verilerini depolamak için USB bağlantısı
- Optimum kısa ark ayarı için QSet™
- Standart paket sinerjik hatları (92)

### U8<sub>2</sub> Plus'ın ek özellikleri:

- Tam paket sinerjik hatları (>230) ve kullanıcı tanımlı sinerjik hatlar
- SuperPulse™ işlevi
- Değerleri, dosya yöneticisini, otomatik kaydetme modunu ve üretim istatistiklerini ayarlamak ve ölçmek için sınır düzenleyicisi

### SAT – Swift Arc Transfer™ (Yalnızca Robotik Kaynak)

Swift Arc Transfer (SAT), normal sprey ark kaynağının sınırlarının oldukça dışındaki hareket hızlarında gelişmiş yüzey özelliklerine sahip AristoRod™ bakırla kaplamalı olmayan teller kullanılan yüksek verimliliğe sahip bir GMAW işlemidir.

AristoRod bakır kaplamalı olmayan telin bakır kaplamalı tellere göre avantajı, besleme sistemini bakır parçacıklarıyla kirlenmemesidir. Üç AristoRod kablo boyutu ve çeşitli koruyucu gazlar için sinerjik hatlar mevcuttur.

SAT, iyi penetrasyonlu ve alttan kesmesiz düz kaynaklar üretir. Ek bir avantaj, daha az deformasyon sağlayan düşük ısı girişidir. SAT, robotik, otomatik ve mekanize kaynak prosesi için geliştirilmiştir ve inceden kalına kadar levhalarda, aşağı konumlarda köşe ve bindirme kaynakları için uygundur.

SAT, U8<sub>2</sub> Plus kontrol ünitesi ile bağlantılı olarak 30 m/dk.'ya kadar tel besleme hızları için RoboFeed 3004 tel besleyiciyle birlikte ESAB inverter güç kaynaklarını kullanır. ESAB, SAT prosesini başarılı bir şekilde uygulamak için uzmanlığın yanı sıra eksiksiz bir ekipman, sarf malzemeleri ve sinerjik hat paketi sağlar.

### Kalite Kontrolü

Ölçülen değerlerin saklanması için size ayar limitleri ve ölçüm limitleri şeklinde iki seçenek sunulur. Ayar limitleri, operatörün kaynak işlemi için aşırı yüksek değerler girmesini engeller. Ölçüm limitleri, güç kaynağının giriş değerlerini aşmamasını sağlar. Yetkisiz kişilerin değişiklik yapmasını önlemek için çeşitli erişim haklarına ve engelleme kodlarına sahip üç seviyede en fazla 16 Kullanıcı Hesabı kullanılabilir.

### Üretim İstatistikleri

Üretim istatistikleri kalemi başına toplam ark süresi, toplam malzeme miktarı ve kaynak proseslerinin sayısı kaydedilebilir. Ayrıca son kaynak prosesi için ark süresi ve malzeme miktarı kaydedilir, biriken toplam kaynak metali kaydedilebilir ve WeldCloud™ tarafından toplanabilir.

**QSet™** mükemmel kısa ark için piyasadaki en iyi tek parametrelili otomatik ark sistemidir. Avantajları devasadır! Uygun gaz/tel birleşimi ile makineyi kurar, torç anahtarına basar ve saniyeler içinde kaynak yapmaya başlarsınız.

Makine optimum parametreleri belirler ve gereken değişiklikleri saniyenin çok küçük bir bölümünde yapar. MIG/MAG kaynağında normalde sabit bir uzunluk olan tel MMA çıkışı QSet™ ile değiştirilebilir.

İster torçla iş parçasına yakın ister gaz korumasının neredeyse kesileceği kadar uzakta olun, kaynak arkı değişmeden kalır; her zaman mükemmeldir. Köşelerde kaynak yapmanız gerekiyorsa veya aşağı konumdan yukarıya doğru kaynak yapıyorsanız derin dikişlerde rakipsizdir.

CO<sub>2</sub> gazıyla birlikte kullandığınızda QSet ile son derece düşük sıçrama seviyeleri ile kaynak yapılabilir ve karışık gaza kıyasla, hiçbir kalite kaybı olmadan gaz maliyetlerini önemli ölçüde azaltabilirsiniz.

QSet, kısıtlı konumlarda kaynak yapmak, kök kaynağı, GMA lehimleme ve parçaların seri üretiminde tekrarlanabilir sonuçlar için idealdir. QSet, diğer birçok ESAB denetleyici/makine kombinasyonunda da sunulmaktadır.

### Sinerjik Hatlar

Aristo U8<sub>2</sub> Plus'ta kaynak uygulamalarınız için 230'dan fazla sinerjik hattınız vardır. İnşaat çeliğinden Super Duplex'e, alüminyumdan Ni bazlı alaşımlara kadar ya da sert metal uygulamaları için. İstedığınız herhangi bir malzeme ve koruyucu gaz kombinasyonu için kendinize özel sinerjik hatlar oluşturabilir ve bunları yeni sinerjik hatlar olarak kaydedebilirsiniz. Verileri USB bağlantısı aracılığıyla başka bir Aristo U8<sub>2</sub>'ye ya da veri yedekleme için bilgisayarınıza aktarabilir veya e-postayla alıp verebilirsiniz.

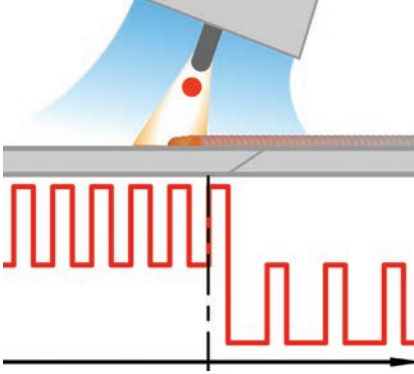
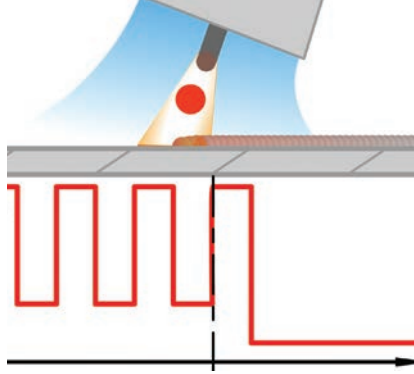
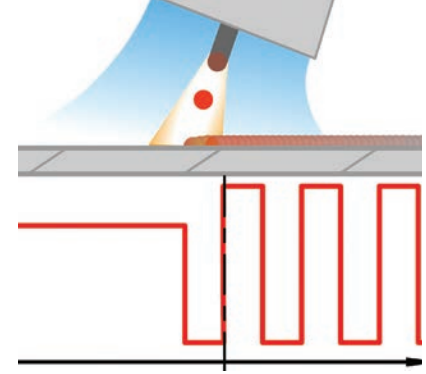
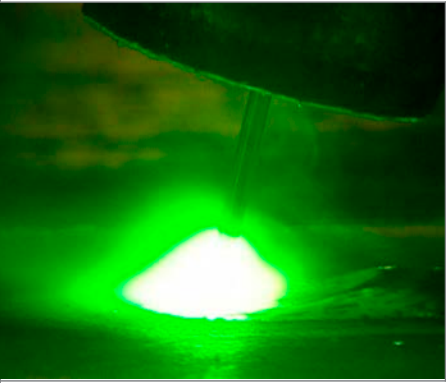
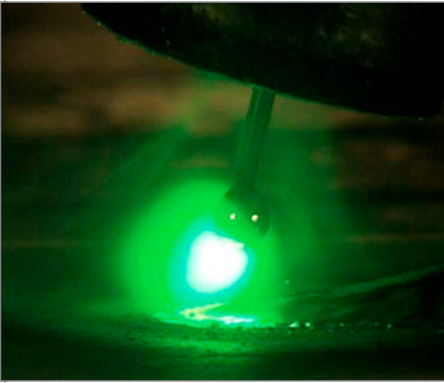
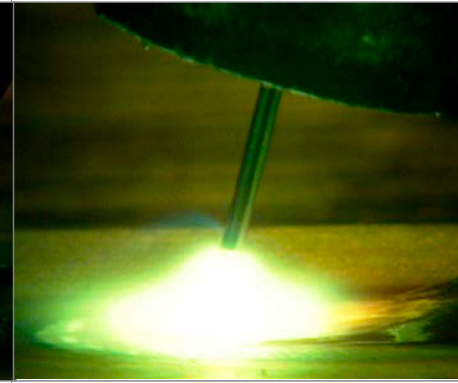
## Aristo® SuperPulse™

Isı girişi kontrolü için yenilikçi proses

Aristo U8<sub>2</sub> Plus kontrolün ek bir özelliği, ısı girdisi üzerinde tam kontrol sağlamak ve böylece daha iyi boşluk köprüleme, bozulmada azalma ve kaynak penetrasyonu ile profilinde daha iyi denge sağlayan GMAW işleminin uygulama kapsamını genişletmek yoluyla Darbe/Darbe konseptinin daha da geliştirilmesi anlamına gelen Aristo SuperPulse'tır.

SuperPulse, çeşitli ark türlerinin ilgili avantajlarını birleştirir. Örneğin, sprey arkın üretkenliği ile darbeli arkın kalitesi. Ya da en ince metal levhalara en az miktarda ısı vermek için kısa arklı darbeli ark.

Ya da örneğin TIG görünümüne alüminyumun MIG kaynağı için farklı frekanslara sahip iki darbeli arkın birleşimi. Ayrıca büyük tellerin çalışma aralığının genişletilmesine ve üretkenliğin artırılmasına imkan tanır.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Darbe/Darbe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Her konumda kaynaklanabilirlik</li> <li>3-12 mm arasındaki kalınlıklar</li> <li>Alüminyum ve paslanmaz çelikte olağanüstü sonuçlar</li> <li>Tek tip dikiş ile estetik açıdan hoş görünen kaynaklar</li> </ul> | <p><b>Darbe/Kısa Ark</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 ila 5 mm ince paslanmaz çelik ve alüminyum üzerinde mükemmel performans</li> <li>TIG ile karşılaştırıldığında daha yüksek hareket hızları</li> </ul> | <p><b>Sprey/Darbe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kalın kaynaklı 6 mm ve üzeri montajlarda daha iyi genel sonuçlar</li> <li>Daha iyi füzyon ve penetrasyon kontrolü</li> <li>Salınımsız olarak kalın alüminyumları dikey olarak kaynaklayabilme</li> </ul> |

TEL  
BESLEYİCİLER

### Aristo SuperPulse'ın Avantajları:

- Daha kolay konum kaynağı
- Eş biçimli penetrasyon
- Kök boşluğu çeşitleri ve eşit olmayan ısı transferi için daha az hassas
- GMAW prosesi ile GTAW kaynak görünümü
- Örneğin/ESAB Railtrac ve Miggytrac mekanize kaynak traktörleri ile otomatik kaynak için uygun
- Büyük kablo boyutları için çalışma aralığını genişletir
- Aristo SuperPulse, hassas bir şekilde ayarlanabilen ısı girişi ve penetrasyon derinliği ile zor kaynak görevlerini çözebilir ve üretkenliği artırabilir



## Tel Besleyici Bağlantı Kablosu Setleri

## Warrior Feed Tel Besleyiciler İçin Warrior 400i/500i/750i Bağlantı Kablosu Setleri

|                                    | 2 m        | 5 m        | 10 m       | 15 m       | 25 m       | 35 m       |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 50 mm <sup>2</sup> , gaz soğutmalı | 0459836560 | 0459836561 | 0459836562 | 0459836563 | 0459836564 | 0459836565 |
| 50 mm <sup>2</sup> , su soğutmalı  | 0459836570 | 0459836571 | 0459836572 | 0459836573 | 0459836574 | 0459836575 |
| 70 mm <sup>2</sup> , gaz soğutmalı | 0459836880 | 0459836881 | 0459836882 | 0459836883 | 0459836884 | 0459836885 |
| 70 mm <sup>2</sup> , su soğutmalı  | 0459836890 | 0459836891 | 0459836892 | 0459836893 | 0459836894 | 0459836895 |
| 95 mm <sup>2</sup> , gaz soğutmalı | 0459836980 | 0459836981 | 0459836982 | 0459836983 | 0459836984 | 0459836985 |
| 95 mm <sup>2</sup> , su soğutmalı  | 0459836990 | 0459836991 | 0459836992 | 0459836993 | 0459836994 | 0459836995 |

Ayrıca Fabricator EM 401i/501i ve Fabricator Feed için de uygundur.

Ayrıca Gerilim Önleyici Seti Warrior 0446050880 ile birlikte RobustFeed Pro için kullanılabilir.

## Aristo Feed Tel Besleyiciler İçin Aristo Mig 4004i/U4000iw/5000i/U5000i Bağlantı Kablosu Setleri

| 4004i Pulse                                    | 2 m        | 5 m        | 10 m       | 15 m       | 25 m       | 35 m       |
|------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 50 mm <sup>2</sup> , gaz soğutmalı             | 0459528560 | 0459528561 | 0459528562 | 0459528563 | 0459528564 | 0459528565 |
| 50 mm <sup>2</sup> , su soğutmalı              | 0459528570 | 0459528571 | 0459528572 | 0459528573 | 0459528574 | 0459528575 |
| 70 mm <sup>2</sup> , gaz soğutmalı             | 0459528780 | 0459528781 | 0459528782 | 0459528783 | 0459528784 | 0459528785 |
| 70 mm <sup>2</sup> , su soğutmalı              | 0459528790 | 0459528791 | 0459528792 | 0459528793 | 0459528794 | 0459528795 |
| 95 mm <sup>2</sup> , gaz soğutmalı             | 0459528980 | 0459528981 | 0459528982 | 0459528983 | 0459528984 | 0459528985 |
| 95 mm <sup>2</sup> , su soğutmalı              | 0459528990 | 0459528991 | 0459528992 | 0459528993 | 0459528994 | 0459528995 |
| <b>U4000iw/5000i/U5000i</b>                    |            |            |            |            |            |            |
| 95 mm <sup>2</sup> , gaz soğutmalı, 12p CAN    | 0456528880 | 0456528881 | 0456528882 | 0456528883 | 0456528884 | 0456528885 |
| 95 mm <sup>2</sup> , su soğutmalı, 12p CAN     | 0456528885 | 0456528886 | 0456528887 | 0456528888 | 0456528889 | 0456528890 |
| 95 mm <sup>2</sup> , gaz soğutmalı, 10-12p CAN | 0459528960 | 0459528961 | 0459528962 |            |            |            |
| 95 mm <sup>2</sup> , su soğutmalı, 10-12p CAN  | 0459528970 | 0459528971 | 0459528972 | 0459528973 | 0459528974 | 0459528975 |

95 mm<sup>2</sup> aynı zamanda, Gerilim Önleyici Seti Aristo 0446050881 ile birlikte RobustFeed Pulse/U6/U82 için de uygundur.

## RobustFeed Tel Besleyiciler İçin Gerilim Önleyicili Warrior 400i/500i/750i ve Aristo 500ix Bağlantı Kablosu Setleri

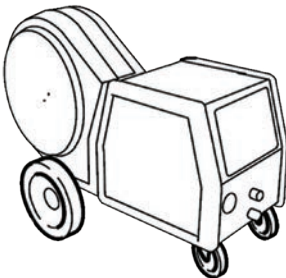
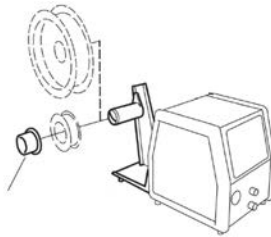
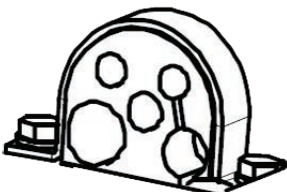
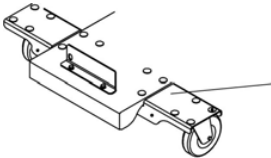
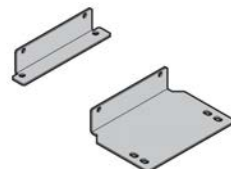
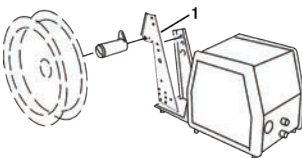
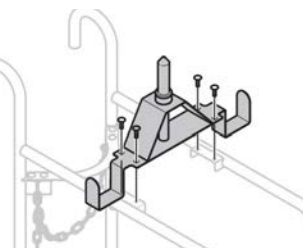
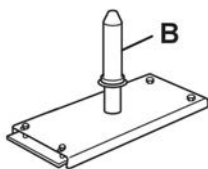
| RobustFeed PRO                              | 2 m        | 5 m        | 10 m       | 15 m       | 25 m       | 35 m       |
|---------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 70 mm², gaz soğutmalı                       | 0446160880 | 0446160881 | 0446160882 | 0446160883 | 0446160884 | 0446160885 |
| 70 mm², su soğutmalı                        | 0446160890 | 0446160891 | 0446160892 | 0446160893 | 0446160894 | 0446160895 |
| 95 mm², gaz soğutmalı                       | 0446160980 | 0446160981 | 0446160982 | 0446160983 | 0446160984 | 0446160985 |
| 95 mm², su soğutmalı                        | 0446160990 | 0446160991 | 0446160992 | 0446160993 | 0446160994 | 0446160995 |
| Warrior Gerilim Önleyici Seti*              | 0446050880 |            |            |            |            |            |
| RobustFeed Pulse/U6/U82                     |            |            |            |            |            |            |
| 70 mm², gaz soğutmalı                       | 0446255880 | 0446255881 | 0446255882 | 0446255883 | 0446255885 | 0446255886 |
| 70 mm², su soğutmalı                        | 0446255890 | 0446255891 | 0446255892 | 0446255893 | 0446255895 | 0446255896 |
| Aristo Gerilim Önleyici Seti* <sup>1)</sup> | 0446050881 |            |            |            |            |            |

\* Var olan Warrior/Aristo kablo setlerini RobustFeed'e uyacak şekilde yükseltmek için Gerilim Önleyici Seti kullanın.

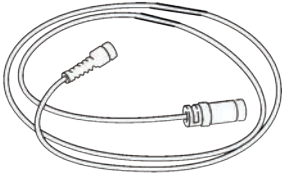
<sup>1)</sup> RobustFeed tel besleyici 5000i/U5000i ile birlikte kullanıldığında gereklidir.

# Tel Besleyici Aksesuarları

Feed 304/3004

|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                |                                                            |                                                                                      |                                                                                                                      |
| <p><b>Tekerlek Seti</b></p> <p>Parça Numarası: 0458707880</p> <p>Güç kaynağından itibaren çalışma yarıçapını artırır. Tekerlek setinde dört tekerlek vardır ve ayrıca güç kaynağına döndürülecek şekilde yerleştirilebilir.</p> | <p><b>Kaldırma Halkası</b></p> <p>Parça Numarası: 0458706880</p> <p>Besleme ünitesi bu cihaz kullanılarak sallanan bir kola asılabilir.</p> | <p><b>Bobin Çapı 200 mm/5 kg İçin Adaptör</b></p> <p>Parça Numarası: 0455410001</p> <p>Bobin Yuvası 0458704880 ile kullanım için</p>                                   | <p><b>Denge Kolu</b></p> <p>Parça Numarası: 0458705880</p> <p>Stabilizatör seti ile braket seti gerekir. RobustFeed ile kullanılmaz.</p>                                                                |
|                                                                                                                                               |                                                           |                                                                                      |                                                                                                                      |
| <p><b>Kaynak Torcu İçin Gerilim Önleyici</b></p> <p>Parça Numarası: 0457341881</p> <p>Tekerlek seti ile birlikte kullanılması önerilir.</p>                                                                                     | <p><b>Bağlantı Kabloları İçin Besleyici Gerilim Önleyici</b></p> <p>Parça Numarası: 0459234880</p>                                          | <p><b>Denge Kolu İçin Stabilizatör Seti</b></p> <p>Parça Numarası: 0465509880</p>                                                                                      | <p><b>Denge Kolu İçin Braket Seti</b></p> <p>Parça Numarası: 0461310880</p>                                                                                                                             |
|                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                    |                                                                                                                    |
| <p><b>Çelik Bobin Kapağı</b></p> <p>Parça Numarası: 0459431880</p> <p>300 mm bobinler.</p>                                                                                                                                      | <p><b>Bobin Çapı 400 mm/30 kg İçin Adaptör</b></p> <p>Parça Numarası: 0459233880</p>                                                        | <p><b>Kılavuz Pim Uzatma Seti</b></p> <p>Parça Numarası: 0465508880</p> <p>Araba ile birlikte Tel Besleyici Tekerlek Seti kullanıldığında, Uzatma Seti gereklidir.</p> | <p><b>Kılavuz Pim (Araba yoksa) Yalnızca Feed 3004 ile kullanım için</b></p> <p>Parça Numarası: 0458731880</p> <p><b>Yalıtım Burcu (b), kılavuz pime dahildir</b></p> <p>Parça Numarası: 0278300401</p> |

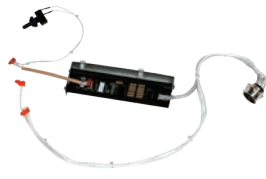
## Tel Besleyici Aksesuarları



### CAN için Uzak Bağlantı Kablosu

Parça Numarası: 0459960880

MTA veya M1 10Prog CAN uzaktan kumanda gereklidir) CAN 4 kutuplu-10 kutuplu 5 m.



### CAN besleyiciler MA23, MA24, U6, U8 için Miggytrac/Railtrac Uzak Adaptörü

Parça Numarası: 0459681880

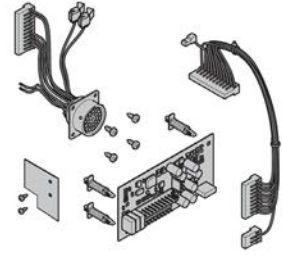
23 kutuplu 5 m kablo gereklidir  
0457360887



### Uzaktan Kumanda Seti - WarriorFeed 304

Parça Numarası: 0465451880

El Tipi Uzak Ünite M1 ile kullanım için



### Uzaktan Kumanda Seti Miggytrac/Railtrac WarriorFeed 304

Parça Numarası: 0465451881



### Pedal T1 Ayak CAN'si

Parça Numarası: 0460315881

U6 panelli besleyiciye bağlantı için 10 p fişli 5 m kablo dahil.

Parça Numarası: 0460315880

U8 besleyicisine bağlantı için 12 p fişli 5 m kablo dahil



### Marathon Pac Hızlı Konnektör

Parça Numarası: F102440880

QCA Adaptörü'nün girişe bağlanmasını sağlar.

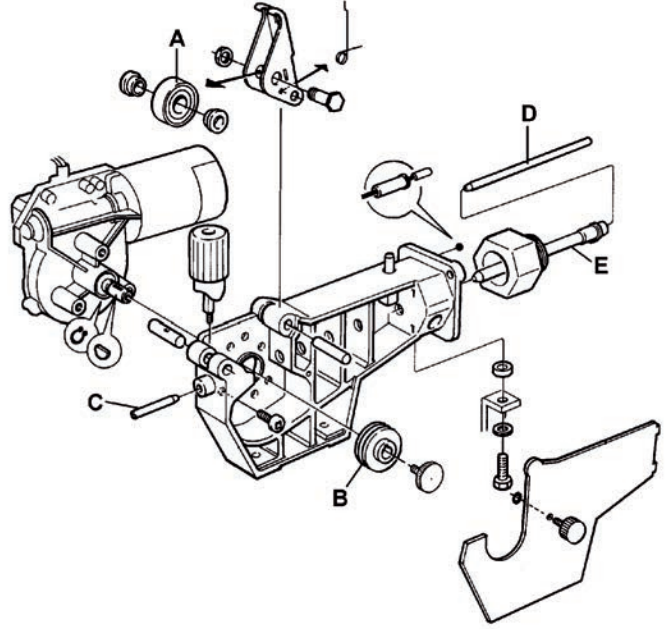


## Tel Besleyici Aşınan ve Yedek Parçaları

### Origo Mig/Mag C170, C171, C200, C201, C250 3ph, Feed L302

|          |                   |            |                                              |
|----------|-------------------|------------|----------------------------------------------|
| <b>A</b> | Baskı silindiri   | 0455907001 | Fe, Ss, C, Al                                |
| <b>B</b> | Besleme Silindiri | 0367556001 | Fe, Ss, C, 0,6/0,8 mm                        |
|          |                   | 0367556002 | Fe, Ss, C, 0,8/1,0 mm                        |
|          |                   | 0367556003 | Fe, Ss, C, 1,0/1,2 mm                        |
|          |                   | 0367556004 | Al, 1,0/1,2 mm                               |
| <b>C</b> | Giriş nozulu      | 0466074001 | Fe, Ss, C, Al                                |
| <b>D</b> | Ek boru           | 0455894001 | Plastik, 0455885001 ile kullanılacak Al için |
|          |                   | 0455889001 | 0455886001 ile kullanılacak Fe, Ss, C için   |
| <b>E</b> | Çıkış nozulu      | 0455885001 | 0455894001 ile kullanılacak Al için          |
|          |                   | 0455886001 | 0455889001 ile kullanılacak Fe, Ss, C için   |

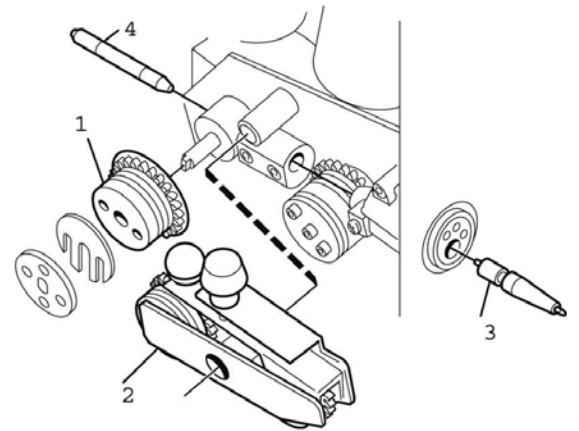
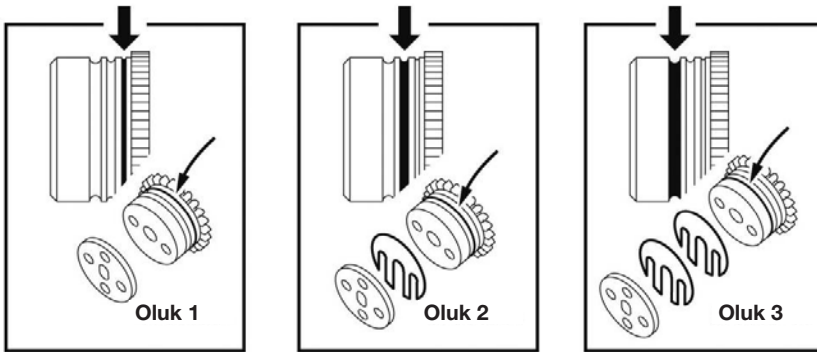
Fe = Çelik - Ss = Paslanmaz çelik - C = Özlü tel - Al = Alüminyum



### Feed 484, 4804

| Tel Ø mm | Tel tipi  | Besleme silindiri | Bogi       | Çıkış nozulu | Ek boru    | Oluk | İşaretleme | 1        | 2       | 3        |
|----------|-----------|-------------------|------------|--------------|------------|------|------------|----------|---------|----------|
| 0.6-1.2  | Fe, Ss, C | 0366966880        | 0366902880 | 0469837880   | 0156603001 | V    | 1          | 0.6-0.8  | 0.9-1.0 | 1.2      |
| 0.9-1.6  | Fe, Ss, C | 0366966900        | 0366902900 | 0469837880   | 0156603001 | V    | 6          | 0.9-1.0* | 1.2*    | 1.4-1.6* |
| 1.2      | Fe, Ss, C | 0366966889        | 0366902894 | 0469837880   | 0156603001 | V    | 7          | 1.2      | 1.2     | 1.2      |
| 1.4-2.4  | Fe, Ss, C | 0366966881        | 0366902881 | 0469837880   | 0156603001 | V    | 2          | 1.4-1.6  | 2.0     | 2.4      |
| 1.2-2.0  | C         | 0366966882        | 0366902882 | 0469837880   | 0332322001 | V-G  | 3          | 1.2      | 1.4-1.6 | 2.0      |
| 2.4      | C         | 0366966883        | 0366902883 | 0469837882   | 0332322002 | V-G  | 4          | 2.4      | -       | -        |
| 1.0-1.6  | Al        | 0366966899        | 0366902899 | 0469837881   | 0156603001 | U    | U4         | 1.0      | 1.2     | 1.6      |
| 1.2      | Al        | 0366966885        | 0366902886 | 0469837881   | 0156603001 | U    | U2         | 1.2      | 1.2     | 1.2      |

Fe = Çelik - Ss = Paslanmaz çelik - C = Özlü tel - Al = Alüminyum G = tırtıklı oluk

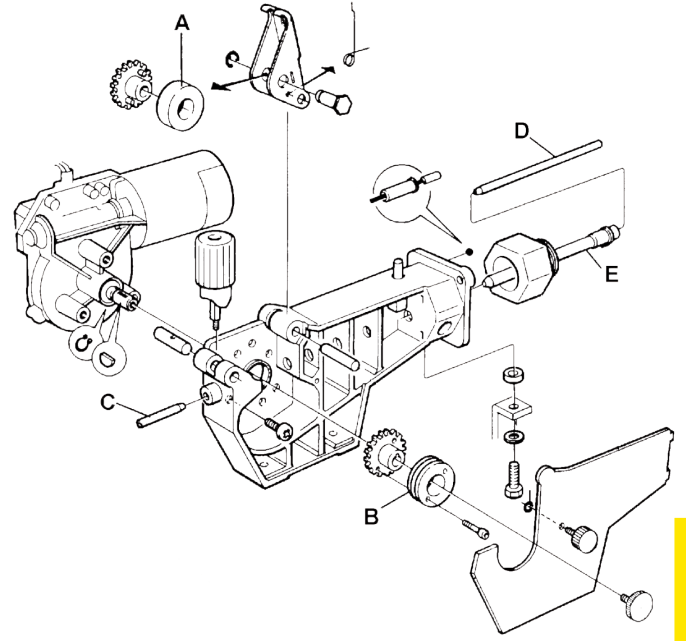


## Tel Besleyici Aşınan ve Yedek Parçaları

### Origo Mig C340 PRO , Origo Feed 302

|          |                   |                                                                    |                                                                                                                               |
|----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | Baskı silindiri   | 0369728001<br>0466262001                                           | Fe, Ss, C, Al<br>C, 1,0/1,2/1,4/1,6 mm                                                                                        |
| <b>B</b> | Besleme Silindiri | 0369557001<br>0369557002<br>0369557003<br>0369557004<br>0369557006 | Fe, Ss, C, 0,6/0,8 mm<br>Fe, Ss, C, 0,8/1,0 mm<br>Fe, Ss, C, 1,0/1,2 mm<br>C, 1,0/1,2/1,4/1,6 mm (tırtıklı)<br>Al, 1,0/1,2 mm |
| <b>C</b> | Giriş nozulu      | 0466074001                                                         |                                                                                                                               |
| <b>D</b> | Ek boru           | 0455894001<br>0455889001                                           | Plastik, 0455885001 ile kullanılacak Al için<br>0455886001 ile kullanılacak Fe, Ss, C için                                    |
| <b>E</b> | Çıkış nozulu      | 0455885001<br>0455886001                                           | 0455894001 ile kullanılacak Al için<br>0455889001 ile kullanılacak Fe, Ss, C için                                             |

Fe = Çelik - Ss = Paslanmaz çelik - C = Özlü tel - Al = Alüminyum



TEL  
BESLEYİCİLER

## Rogue ES 150i, 180i, 180i PRO, 200i PRO

Profesyonel kaynak için taşınabilir çözümler



- Üstün Ark Özellikleri: Kusursuz, sabit performans
- Jeneratör Uyumlu: Jeneratörlerle kullanıma uygun (7 kW tavsiye edilir)
- Kullanımı Kolay: Kaynak akımını ayarlayın ve mükemmel sonuç alın
- Pratik Tasarım: Güç kaynağını taşımayı kolaylaştırarak neredeyse tüm iş sahalarında kullanımı mümkün kılar
- Sağlam Tasarım: Üretim atölyesi veya saha uygulaması için tasarlanmış IP23S.
- Sabit bir ark sağlayan PFC, 100 metreye kadar uzatma kablolarıyla çalışırken bile güç dalgalanmalarına karşı dirençlidir (*yalnızca PRO modeli*)
- İsteğe bağlı analog uzaktan kumanda (*yalnızca PRO modeli*)

### Teknik Özellikler

| Giriş Gerilimi                                                 | Kaynak Çıkışı, TIG       |                                                                                                                |                                                                                                                 | Kaynak Çıkışı, MMA   |                                                                                                               |                         | Ayar Aralığı                                                                                                    | Nominal kVA         |                                                                                                               |                         |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 230 VAC 1 faz<br>115/230 VAC 1 faz (PRO)<br><br>± %10 50/60 Hz | ES 150i                  | %25 Çalışma Veriminde 150 A/16,0 V<br>%60 Çalışma Veriminde 97 A/13,9 V<br>%100 Çalışma Veriminde 75 A/13,0 V  |                                                                                                                 | ES 150i              | %25 Çalışma Veriminde 150 A/26,0 V<br>%60 Çalışma Veriminde 97 A/23,9 V<br>%100 Çalışma Veriminde 75 A/23,0 V |                         | ES 150i:<br>10-150 A                                                                                            | ES 150i:<br>6.9 kVA |                                                                                                               |                         |
|                                                                | ES 180i                  | %25 Çalışma Veriminde 180 A/17,2 V<br>%60 Çalışma Veriminde 116 A/14,6 V<br>%100 Çalışma Veriminde 90 A/13,6 V |                                                                                                                 | ES 180i              | %20 Çalışma Veriminde 170 A/26,8 V<br>%60 Çalışma Veriminde 97 A/23,9 V<br>%100 Çalışma Veriminde 75 A/23,0 V |                         | ES 180i:<br>10-180 A                                                                                            | ES 180i:<br>8.7 kVA |                                                                                                               |                         |
|                                                                | ES 180i PRO              | 115 V                                                                                                          | %25 Çalışma Veriminde 140 A/15,6 V<br>%60 Çalışma Veriminde 90 A/13,6 V<br>%100 Çalışma Veriminde 70 A/12,8 V   |                      | ES 180i PRO                                                                                                   | 115 V                   |                                                                                                                 |                     | %25 Çalışma Veriminde 110 A/24,4 V<br>%60 Çalışma Veriminde 70 A/22,8 V<br>%100 Çalışma Veriminde 55 A/22,2 V |                         |
|                                                                |                          | 230 V                                                                                                          | %25 Çalışma Veriminde 180 A/17,2 V<br>%60 Çalışma Veriminde 116 A/14,6 V<br>%100 Çalışma Veriminde 90 A/13,6 V  |                      |                                                                                                               | 230 V                   | %25 Çalışma Veriminde 180 A/27,2 V<br>%60 Çalışma Veriminde 116 A/24,6 V<br>%100 Çalışma Veriminde 90 A/23,6 V  |                     | ES 180i PRO:<br>10-180 A                                                                                      | ES 180i PRO:<br>6,0 kVA |
|                                                                | ES 200i PRO              | 115 V                                                                                                          | %25 Çalışma Veriminde 140 A/15,6 V<br>%60 Çalışma Veriminde 90 A/13,6 V<br>%100 Çalışma Veriminde 70 A/12,8 V   |                      | ES 200i PRO                                                                                                   | 115 V                   | %25 Çalışma Veriminde 110 A/24,4 V<br>%60 Çalışma Veriminde 70 A/22,8 V<br>%100 Çalışma Veriminde 55 A/22,2 V   |                     | ES 200i PRO:<br>10-200 A                                                                                      | ES 200i PRO:<br>6,9 kVA |
|                                                                |                          | 230 V                                                                                                          | %25 Çalışma Veriminde 200 A/18,0 V<br>%60 Çalışma Veriminde 129 A/15,2 V<br>%100 Çalışma Veriminde 100 A/14,0 V |                      |                                                                                                               | 230 V                   | %25 Çalışma Veriminde 200 A/28,0 V<br>%60 Çalışma Veriminde 129 A/25,2 V<br>%100 Çalışma Veriminde 100 A/24,0 V |                     |                                                                                                               |                         |
| Açık Devre Gerilimi                                            | Maks. Akımda Güç Faktörü |                                                                                                                | Maks. Akımda Verimlilik                                                                                         | Enerji Tasarruf Modu |                                                                                                               | Şebeke Kablosu Uzunluğu | Boyutlar U x G x Y                                                                                              |                     | Ağırlık                                                                                                       |                         |
| 63 V<br>78 V (PRO)                                             | 0.63<br>0,99 (PRO)       |                                                                                                                | 89%<br>%82 (PRO)                                                                                                | 50 W                 |                                                                                                               | 3 m                     | 403 x 153 x 264 mm                                                                                              |                     | 6,8 kg<br>8,4 kg (PRO)                                                                                        |                         |

### Sipariş Bilgileri

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Rogue ES 150iCE      | 0700500076 |
| Rogue ES 180i CE     | 0700500077 |
| Rogue ES 180i PRO CE | 0700500078 |
| Rogue ES 200i PRO CE | 0700500079 |

Teslimat 3 m ana kablo ve fişli güç kaynağı, omuz askısı, elektrot tutucu ve 3 m kelepçeli dönüş kablosu içerir.

### Seçenekler ve Aksesuarlar

|                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|
| Omuz askısı                                                         | 0700500086 |
| Rogue ES Plastik Çanta                                              | 0700500085 |
| MMA 4 Analog Uzaktan Kumanda, 10 m kablo ile                        | 0700500084 |
| Elektrot Pense Seti, 25 mm <sup>2</sup> ile Handy 200 A, 3 m, OKC50 | 0700006900 |
| Şasi kablo seti, OKC50, 3 m                                         | 0700006901 |
| Şasi kablo seti, OKC50, 5 m                                         | 0700006885 |
| SR-B 17 V TIG Torç, Gaz, OKC50, 4 m                                 | 0700025514 |
| SR-B 26 V TIG Torç, Gaz, OKC50, 4 m                                 | 0700025522 |
| TIG Ayak Kumandası, 4,5 m kablo ve 8 pimli konektör ile             | W4014450   |

## Rogue ET 180i, 200i PRO

Profesyonel kaynak için taşınabilir çözümler



- Mükemmel yüksek frekanslı TIG başlatma, sorunsuz ve istikrarlı performans için üstün ark özellikleriyle ateşlemede hiçbir hata olmamasını sağlar
- Kullanımı Kolay: Kaynak parametrelerinin ayarı basit ve sezgiseldir
- Sağlam Tasarım: Üretim atölyesi veya saha uygulaması için tasarlanmış IP23S
- İhtiyacınız olan her uygulamaya uyacak şekilde tam döngü kontrolü için gelişmiş TIG kontrolleri ve ısı girişinin mükemmel kontrolü için 500 Hz'e kadar darbe özelliği
- Sabit bir ark sağlayan PFC, 100 metreye kadar uzatma kablolarıyla çalışırken bile güç dalgalanmalarına karşı dirençlidir (yalnızca PRO modeli)
- İsteğe bağlı uzaktan akım ayarı: TIG torcu, pedal, el tipi uzaktan kumandası

| Teknik Özellikler                                              |                          |                                                                                                                |                                                                                                                 |                      |                                                                                                               |                                                                                                                 |                                      |                                   |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Giriş Gerilimi                                                 | Kaynak Çıkışı, TIG       |                                                                                                                |                                                                                                                 | Kaynak Çıkışı, MMA   |                                                                                                               |                                                                                                                 | Ayar Aralığı                         | Nominal kVA                       |
| 230 VAC 1 faz<br>115/230 VAC 1 faz (PRO)<br><br>± %10 50/60 Hz | ET 180i                  | %25 Çalışma Veriminde 180 A/17,2 V<br>%60 Çalışma Veriminde 116 A/14,6 V<br>%100 Çalışma Veriminde 90 A/13,6 V |                                                                                                                 | ET 180i              | %20 Çalışma Veriminde 170 A/26,8 V<br>%60 Çalışma Veriminde 97 A/23,9 V<br>%100 Çalışma Veriminde 75 A/23,0 V |                                                                                                                 | ET 180i:<br>10-180 A                 | ET 180i:<br>8 kVA                 |
|                                                                | ET 200iP PRO             | 115 V                                                                                                          | %25 Çalışma Veriminde 140 A/15,6 V<br>%60 Çalışma Veriminde 90 A/13,6 V<br>%100 Çalışma Veriminde 70 A/12,8 V   | ET 200iP PRO         | 115 V                                                                                                         | %25 Çalışma Veriminde 110 A/24,4 V<br>%60 Çalışma Veriminde 70 A/22,8 V<br>%100 Çalışma Veriminde 55 A/22,2 V   | ET 200iP PRO:<br>10-200 A<br>(230 V) | ET 200iP PRO:<br>7 kVA<br>(230 V) |
|                                                                |                          | 230 V                                                                                                          | %25 Çalışma Veriminde 200 A/18,0 V<br>%60 Çalışma Veriminde 129 A/15,2 V<br>%100 Çalışma Veriminde 100 A/14,0 V |                      | 230 V                                                                                                         | %25 Çalışma Veriminde 200 A/28,0 V<br>%60 Çalışma Veriminde 129 A/25,2 V<br>%100 Çalışma Veriminde 100 A/24,0 V |                                      |                                   |
| Açık Devre Gerilimi                                            | Maks. Akımda Güç Faktörü |                                                                                                                | Maks. Akımda Verimlilik                                                                                         | Enerji Tasarruf Modu | Şebeke Kablosu Uzunluğu                                                                                       | Boyutlar U x G x Y                                                                                              |                                      | Ağırlık                           |
| 63 V<br>78 V (PRO)                                             | 0.63<br>0,99 (PRO)       |                                                                                                                | 89%<br>%85 (PRO) 230 V                                                                                          | 30 W<br>50 W (PRO)   | 3 m                                                                                                           | 403 x 153 x 264 mm                                                                                              |                                      | 8,7 kg<br>9,6 kg (PRO)            |

### Sipariş Bilgileri

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Rogue ET 180i CE      | 0700500080 |
| Rogue ET 200iP PRO CE | 0700500081 |

Teslimata 3 m şebeke kablosu ve fişe sahip güç kaynağı, omuz askısı, 4 m SR-B 26 tipi TIG torcu, tungsten elektrot dahil aşınan parça seti, kelepçeli 3 m dönüş kablosu dahildir.

### Seçenekler ve Aksesuarlar

|                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|
| Omuz askısı                                                         | 0700500086 |
| MMA 4 Analog Uzaktan Kumanda, 10 m kablo ile                        | 0700500084 |
| Elektrot Pense Seti, 25 mm <sup>2</sup> ile Handy 200 A, 3 m, OKC50 | 0700006900 |
| Şasi kablo seti, OKC50, 3 m                                         | 0700006901 |
| Şasi kablo seti, OKC50, 5 m                                         | 0700006885 |
| SR-B 26 TIG Torç, Gaz, OKC50, 4 m                                   | 0700025580 |
| SR-B 26 TIG Torç, Gaz, OKC50, 8 m                                   | 0700025581 |
| SR-B 26FX-R TIG Torç, Gaz, OKC50, esnek kafa, uzak, 4 m             | 0700025589 |
| SR-B 26FX-R TIG Torç, Gaz, OKC50, esnek kafa, uzak, 8 m             | 0700025590 |
| TIG Pedalı, 4,5 m kablo ve 8 pimli konnektör ile                    | W4014450   |

## Renegade™ ES 300i ve ET 300i/300iP

Çoklu gerilim, endüstriyel MMA/TIG makineleri



[esab.com/renegade](http://esab.com/renegade)



ES 300i

ET 300i

Soğutma ünitesi  
ET 300iP

- ES 300i, 15 kg ağırlığı ve %40 çalışma veriminde (3 faz) 300 A üretmesiyle sınıfındaki en yüksek güç-ağırlık oranına sahiptir.
- Küçük, hafif sistem iş yerinde neredeyse her yere gidebilir; üç kollu tasarımı, menholler ve diğer ulaşılması zor alanlarda nakliyyeyi ve manevra yapmayı kolaylaştırır
- ES 300i, 6010 (selülozik) elektrotlarla mükemmel performans ve 6010 modu aracılığıyla daha yumuşak veya daha keskin bir ark için Ark Kuvveti'ni uyarlamak üzere ek işlevler içerir
- 5-300 A arasında mükemmel bir TIG çalışma aralığı ile, güvenle çok çeşitli malzeme kalınlıklarının üstesinden gelebileceksiniz
- Sezgisel Arayüz: Mükemmel geri besleme ve kontrollere sahip büyük düğmelerle birlikte makinenin dijital okuma ekranı, parametrelerin ayarlanmasını ve uzaktan okunmasını kolaylaştırır
- Kablo Yönetimi: Entegre bir mandal sistemi, kabloların makineye sabitlenebilmeleri için kontrol edilmesine yardımcı olur, bu da toplamayı ve taşımayı kolaylaştırır
- ET300iP - Pulse HF TIG. Kategorisindeki en geniş aralık olan 0,1-1000 darbeli frekans aralığı, size daha iyi ark kontrolü, penetrasyon ve daha yüksek hareket hızları dahil olmak üzere maksimum hassasiyette TIG kaynak kabiliyeti sağlar
- Su soğutucu ve arabaya aletsiz bağlanan modüler sistem

### Teknik Özellikler

| Giriş Gerilimi                                      | Kaynak Çıkışı, TIG                                                                                                               |                         | Kaynak Çıkışı, MMA                                                                                                               |                         | Ayar Aralığı                     | Giriş Akım Çekişi                             | Nominal kVA                                                                             |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 230 VAC, 1 faz 230-460 VAC, 3 faz<br>± %10 50/60 Hz | %40 Çalışma Veriminde 300 A/22 V, 3 faz<br>%60 Çalışma Veriminde 250 A/20 V, 3 faz<br>%100 Çalışma Veriminde 200 A/18 V, 1/3 faz |                         | %40 Çalışma Veriminde 300 A/32 V, 3 faz<br>%60 Çalışma Veriminde 250 A/30 V, 3 faz<br>%100 Çalışma Veriminde 200 A/28 V, 1/3 faz |                         | 5-200 A, 1 faz<br>5-300 A, 3 faz | 10 A, 400-460 V<br>11 A, 380 V<br>20 A, 230 V | 11,3 kVA                                                                                |
| Açık Devre Gerilimi                                 | Maks. Akımda Güç Faktörü                                                                                                         | Maks. Akımda Verimlilik | Enerji Tasarruf Modu                                                                                                             | Şebeke Kablosu Uzunluğu | Boyutlar U x G x Y               |                                               | Ağırlık                                                                                 |
| 48 V (32 V-VRD)                                     | 0,96                                                                                                                             | %85 (TIG)<br>%89 (MMA)  | 91 W                                                                                                                             | 3 m                     | 460 x 200 x 320 mm               |                                               | ES 300i:<br>15 kg<br><br>ET 300i/ET 300iP:<br>Soğutucusuz 16,9 kg<br>Soğutuculu 26,9 kg |

### Sipariş Bilgileri

|                                                                            |            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| Renegade ES 300i                                                           | 0445100880 |
| Renegade ES 300i, omuz askısı ve 5 m geri dönüş kablosu ve kelepçesi dahil | 0445250880 |
| Renegade ET300i                                                            | 0445100900 |
| Renegade ET300iP                                                           | 0445100920 |

ES 300i paketleri, 3 m şebeke kablosu ve fişe sahip güç kaynağı içerir.

ET 300i/300iP paketleri 3 m şebeke kablosu ve fişe sahip güç kaynağı, 5 m dönüş kablosu ve kelepçe, 2 m klipsli gaz hortumu içerir.

## Renegade™ ES 300i ve ET 300i/300iP Aksesuarlar

| Seçenekler ve Aksesuarlar                                                        |            |            |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Omuz askısı                                                                      | 0445197880 |            |            |            |
| 2 tekerlekli araba                                                               | 0460330881 |            |            |            |
| Elektrot pense seti, Handy 300, OKC50, 3 m                                       | 0700006902 |            |            |            |
| Elektrot pense seti, Handy 300, OKC50, 5 m                                       | 0700006888 |            |            |            |
| Şasi kablo seti, OKC50, 3 m                                                      | 0700006903 |            |            |            |
| Şasi kablo seti, OKC50, 5 m                                                      | 0700006889 |            |            |            |
| OKC50 erkek kontak, 4'lü paket                                                   | 0160360881 |            |            |            |
| MMA 3 Analog Uzaktan Kumanda, 10 m kablo ve 6 pimli konektör dahil <sup>1)</sup> | 0445870880 |            |            |            |
| MMA 3 Analog Uzaktan Kumanda, 25 m kablo ve 6 pimli konektör dahil <sup>1)</sup> | 0445870881 |            |            |            |
| MMA 3 Analog Uzaktan Kumanda İçin 10 m Yedek Kablo <sup>1)</sup>                 | 0445204880 |            |            |            |
| MMA 3 Analog Uzaktan Kumanda İçin 25 m Yedek Kablo <sup>1)</sup>                 | 0445204881 |            |            |            |
| MMA 3 Analog Uzaktan Kumanda İçin Güçlendirme Seti                               | 0445840880 |            |            |            |
| ER 1 Uzaktan Kumanda, 5 m kablo ve 6 pimli konektör dahil                        | 0445536881 |            |            |            |
| ER 1 Uzaktan Kumanda, 10 m kablo ve 6 pimli konektör dahil                       | 0445536882 |            |            |            |
| ER 1 Uzaktan Kumanda, 25 m kablo ve 6 pimli konektör dahil                       | 0445536883 |            |            |            |
| ER 1 Uzaktan Kumanda, 5 m kablo ve 4 pimli konektör dahil <sup>2)</sup>          | 0445536880 |            |            |            |
| ER 1 Uzaktan Kumanda için 4 pimli konnektöre sahip 5 m yedek kablo               | 0445450880 |            |            |            |
| 1-3 fazlı Adaptör Renegade <sup>3)</sup>                                         | 0445139880 |            |            |            |
| Yalnızca Renegade ET 300i, ET 300iP                                              |            |            |            |            |
| EC 1000 Su Soğutucu                                                              | 0445045880 |            |            |            |
| Soğutma sıvısı 10 l                                                              | 0465720002 |            |            |            |
| ER 1F Pedal, 5 m kablo ve 6 pimli konnektör ile                                  | 0445550881 |            |            |            |
| ER 1F Pedal, 10 m kablo ve 6 pimli konnektör ile                                 | 0445550882 |            |            |            |
| TIG Torçları                                                                     | 4 m        | 8 m        | 12 m       | 16 m       |
| SR-B 21, su soğutmalı, OKC50                                                     | 0700025544 | 0700025545 | 0700025546 | 0700025547 |
| SR-B 26, gaz soğutmalı, OKC50                                                    | 0700025518 | 0700025519 | 0700025520 | 0700025521 |

<sup>1)</sup> Seri numarası 815-xxx'in üzerinde olan Renegade ES 300i, ET 300i ve ET 300iP makinelerle uyumludur

<sup>2)</sup> Seri numarası 718-xxx-xxx'e kadar olan Renegade ES 300i makineler için 4 pimli konnektör kullanılır.

<sup>3)</sup> Yalnızca Renegade ES 300i (0445100880), ET 300i (0445100900) ve ET 300iP (0445100920) ile kullanım için



2 tekerlekli arabada soğutma ünitesi  
Renegade ET 300iP (0460330881)



ER 1 Uzaktan Kumanda (0445536881)

## Caddy® Arc 151i, 201i, 251i

Dayanıklı, sağlam ve taşınabilir kaynak makineleri



A32 kontrol paneli 251i

A33 kontrol paneli 201i

- Kullanımı Kolay: Kaynak akımını ayarlayın ve mükemmel sonuç alın
- Pratik Tasarım: Güç kaynağını taşımayı kolaylaştırarak neredeyse tüm iş sahalarında kullanımı mümkün kılar
- Sabit bir ark sağlayan PFC, 100 metreye kadar uzatma kablolarıyla çalışırken bile güç dalgalanmalarına karşı dirençlidir
- Sıfırdan veya Canlı TIG başlatmalı temel TIG kontrolleri ile bir TIG torcunu bir gaz valfi, bir gaz regülatörü ve bir gaz silindiri ile donattığınızda gitmeye hazırsınız demektir.
- Farklı kontrol paneli seçenekleri mevcuttur

### Teknik Özellikler

| Giriş Gerilimi                                                       |      |                                 |                                                                                                                 |                               |  |                      |  | Kaynak Çıkışı, TIG                                                                                              |  |                    | Kaynak Çıkışı, MMA                                   |                                                  |  | Ayar Aralığı |  |
|----------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|----------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|--------------|--|
| 230 VAC 1 faz<br>400 VAC 3 faz (251i)<br><br>± %10 50/60 Hz          | 151i |                                 | %25 Çalışma Veriminde 150 A/16,0 V<br>%60 Çalışma Veriminde 120 A/14,8 V<br>%100 Çalışma Veriminde 110 A/14,4 V |                               |  | 151i                 |  | %25 Çalışma Veriminde 150 A/26,0 V<br>%60 Çalışma Veriminde 100 A/24,0 V<br>%100 Çalışma Veriminde 90 A/23,6 V  |  |                    | 151i:<br>8-150 A (MMA) A31<br>4-150 A (MMA, TIG) A33 |                                                  |  |              |  |
|                                                                      | 201i |                                 | %20 Çalışma Veriminde 220 A/18,8 V<br>%60 Çalışma Veriminde 150 A/16,0 V<br>%100 Çalışma Veriminde 110 A/14,4 V |                               |  | 201i                 |  | %25 Çalışma Veriminde 170 A/26,8 V<br>%60 Çalışma Veriminde 130 A/25,2 V<br>%100 Çalışma Veriminde 110 A/24,4 V |  |                    | 201i:<br>4-170 A (MMA) A33<br>4-220 A (TIG) A33      |                                                  |  |              |  |
|                                                                      | 251i |                                 | %30 Çalışma Veriminde 250 A/20,0 V<br>%60 Çalışma Veriminde 190 A/17,6 V<br>%100 Çalışma Veriminde 150 A/16,0 V |                               |  | 251i                 |  | %30 Çalışma Veriminde 250 A/30,0 V<br>%60 Çalışma Veriminde 190 A/27,6 V<br>%100 Çalışma Veriminde 150 A/26,0 V |  |                    | 251i:<br>4-250 A (MMA) A32/A34<br>3-250 A (TIG)      |                                                  |  |              |  |
| Açık Devre Gerilimi                                                  |      | Maks. Akımda Güç Faktörü        |                                                                                                                 | Maks. Akımda Verimlilik       |  | Enerji Tasarruf Modu |  | Şebeke Kablosu Uzunluğu                                                                                         |  | Boyutlar U x G x Y |                                                      | Ağırlık                                          |  |              |  |
| 58 - 72 V - A31<br>56 V (22V - VRD) A33<br>65 V (<35 V - VRD) A32/34 |      | 0,99 (151i/201i)<br>0,94 (251i) |                                                                                                                 | %81 (151i/201i)<br>%83 (251i) |  | 30 W                 |  | 3 m                                                                                                             |  | 418 x 188 x 208 mm |                                                      | 7,9 kg (151i)<br>8,3 kg (201i)<br>10,5 kg (251i) |  |              |  |

### Sipariş Bilgileri

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Caddy Arc 151i, A31 | 0460445881 |
| Caddy Arc 201i, A33 | 0460445884 |
| Caddy Arc 251i, A32 | 0460300880 |
| Caddy Arc 251i, A34 | 0460300881 |

Teslimata 3 m şebeke kablosu ve fişe sahip güç kaynağı ve 3 m MMA kaynak ve dönüş kablosu seti dahildir.

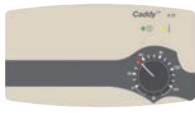
### Seçenekler ve Aksesuarlar

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| Omuz askısı                                           | 0460265003 |
| 2 tekerlekli araba (5-10 litre gaz şişesi için)       | 0459366885 |
| SR-B 17 V TIG torç, Gaz, OKC50, 4 m                   | 0700025514 |
| SR-B 17 V TIG torç, Gaz, OKC50, 8 m                   | 0700025515 |
| SR-B 26 V TIG torç, Gaz, OKC50, 4 m                   | 0700025522 |
| SR-B 26 V TIG torç, Gaz, OKC50, 8 m                   | 0700025523 |
| <b>Caddy Arc 151i/201i</b>                            |            |
| Kaynak kablosu 200 A, 25 mm <sup>2</sup> , OKC50, 3 m | 0700006900 |
| Dönüş kablosu 200 A, 25 mm <sup>2</sup> , OKC50, 3 m  | 0700006901 |
| Kaynak kablosu 200 A, 25 mm <sup>2</sup> , OKC50, 5 m | 0700006884 |
| Dönüş kablosu 200 A, 25 mm <sup>2</sup> , OKC50, 5 m  | 0700006885 |
| Confort 200                                           | 0700006004 |
| Handy 200                                             | 0700006003 |
| ESAB 200                                              | 0333249001 |
| Handy 300                                             | 0700006016 |

## Caddy Ark Aksesuarları

| Seçenekler ve Aksesuarlar                |            |
|------------------------------------------|------------|
| Caddy Arc 251i                           |            |
| Kaynak kablosu 300 A, 35 mm2, OKC50, 3 m | 0700006902 |
| Dönüş kablosu 300 A, 35 mm2, OKC50, 3 m  | 0700006903 |
| Kaynak kablosu 300 A, 35 mm2, OKC50, 5 m | 0700006888 |
| Dönüş kablosu 300 A, 35 mm2, OKC50, 5 m  | 0700006889 |
| Handy 300                                | 0700006016 |

## Caddy Ark Kontrol Panelleri

| MMC Panel İşlevi        | Caddy Arc 151i, 201i                                                              |                                                                                   | Caddy Arc 251i                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | A31                                                                               | A33                                                                               | A32                                                                                | A34                                                                                 |
|                         |  |  |  |  |
|                         | 1)                                                                                |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| SMAW                    | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| GTAW                    | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| Tek düğme işlemi        | ■                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Dijital Gösterge        |                                                                                   | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| Sıcak başlatma ön ayarı | ■                                                                                 |                                                                                   | 2)                                                                                 |                                                                                     |
| Sıcak başlatma ayarı    |                                                                                   | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| Ark Kuvveti ön ayarı    | ■                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Ark kuvvet ayarı        |                                                                                   | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| Arc Plus II             |                                                                                   | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| Damla Kaynak            |                                                                                   | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| Harici uzaktan kumanda  |                                                                                   | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| 2 + 2 Bellek yuvası     |                                                                                   | ■                                                                                 |                                                                                    | ■                                                                                   |

<sup>1)</sup> Sıfırdan başlatma.

<sup>2)</sup> Arka plan menüsünde.

MMA/TIG  
makineleri



Caddy Arc 151i, 2 tekerlekli arabada (0459366885) A31

## Caddy® Tig 1500i, 2000i

Dayanıklı, sağlam ve taşınabilir kaynak makineleri



- Kullanımı Kolay: Kaynak akımını ayarlayın ve mükemmel sonuç alın
- Pratik Tasarım: Güç kaynağını taşımayı kolaylaştırarak neredeyse tüm iş sahalarında kullanımı mümkün kılar
- Sabit bir ark sağlayan PFC, 100 metreye kadar uzatma kablolarıyla çalışırken bile güç dalgalanmalarına karşı dirençlidir
- İnce sac metal uygulamaları için darbesiz ve darbeli olarak mevcuttur
- Tam profesyonel MMA performansı ve ayarları

### Teknik Özellikler

| Giriş Gerilimi                  | Kaynak Çıkışı, TIG       |                                                                                                                 | Kaynak Çıkışı, MMA   |                                                                                                                 | Ayar Aralığı                                          |                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 230 VAC 1 faz<br>± %10 50/60 Hz | 1500i                    | %25 Çalışma Veriminde 150 A/16,0 V<br>%60 Çalışma Veriminde 120 A/14,8 V<br>%100 Çalışma Veriminde 110 A/14,4 V | 1500i                | %20 Çalışma Veriminde 150 A/26,0 V<br>%60 Çalışma Veriminde 100 A/24,0 V<br>%100 Çalışma Veriminde 90 A/23,6 V  | 1500i:<br>3-150 A (TIG)<br>4-150 A (MMA)              |                                                                      |
|                                 | 2000i                    | %20 Çalışma Veriminde 220 A/18,8 V<br>%60 Çalışma Veriminde 150 A/16,0 V<br>%100 Çalışma Veriminde 110 A/14,4 V | 2000i                | %20 Çalışma Veriminde 170 A/26,8 V<br>%60 Çalışma Veriminde 130 A/25,2 V<br>%100 Çalışma Veriminde 110 A/24,4 V | 2000i:<br>3-220 A (TIG)<br>4-170 A (MMA)              |                                                                      |
| Açık Devre Gerilimi             | Maks. Akımda Güç Faktörü | Maks. Akımda Verimlilik                                                                                         | Enerji Tasarruf Modu | Şebeke Kablosu Uzunluğu                                                                                         | Boyutlar U x G x Y                                    | Ağırlık                                                              |
| 72 V (<35 V - VRD)              | 0,99                     | %77/%80 (TIG/MMA) 1500i<br>%73/77,9 (TIG/MMA) 2000i                                                             | 30 W                 | 3 m                                                                                                             | 418 x 188 x 208 mm<br>418 x 188 x 345 mm (soğutuculu) | 1500i:<br>9,2 kg<br>2000i:<br>Soğutucusuz 9,4 kg<br>Soğutuculu 14 kg |

### Sipariş Bilgileri

|                                                                                |            |                                               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|------------|
| Caddy Tig 2200i, TA33, 3 m kaynak kablosu ve yuva dahil, SR-B 26 TIG torcu 4 m | 0460450881 | Caddy Tig 1500i, TA34                         | 0460450892 |
| Caddy Tig 1500i, TA34, 3 m kaynak kablosu ve yuva dahil, SR-B 17 TIG torcu 4 m | 0460450882 | Caddy Tig 2200i, TA34                         | 0460450893 |
| Caddy Tig 1500i, TA33                                                          | 0460450890 | Caddy Tig 2200iw, TA33, soğutma ünitesi dahil | 0460450894 |
| Caddy Tig 2200i, TA33                                                          | 0460450891 | Caddy Tig 2200iw, TA34, soğutma ünitesi dahil | 0460450895 |

Teslimata 3 m şebeke kablosu ve fişe sahip güç kaynağı, 1,5 m klipsli gaz hortumu ve 3 m dönüş kablosu dahildir.

### Seçenekler ve Aksesuarlar

|                                                         |            |                                            |            |
|---------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|------------|
| Dahili uzaktan kumandalı TIG torçları için adaptör seti | 0459491912 | Elektrot yuvası, 200 A, 3 m                | 0700006900 |
| Pedal T1 Ayak CAN'si, 5 m                               | 0460315880 | CoolMini soğutma ünitesi                   | 0460144880 |
| Omuz askısı                                             | 0460265003 | Tig 2200i için soğutma ünitesi montaj seti | 0460509880 |
| Elektrot yuvası, 150 A, 3 m                             | 0700006898 | Soğutma sıvısı 10 l                        | 0465720002 |

### TIG Torçları

Torçlar için, SR-B TIG torç serisi hakkındaki ayrı sayfaya bakın.

## Caddy® Tig 2200i AC/DC

Dayanıklı, sağlam ve taşınabilir kaynak makineleri



- Kullanımı Kolay: Kaynak akımını ayarlayın ve mükemmel sonuç alın
- Pratik Tasarım: Güç kaynağını taşımaya kolaylaştırarak neredeyse tüm iş sahalarında kullanımı mümkün kılar
- Sabit bir ark sağlayan PFC, 100 metreye kadar uzatma kablolarıyla çalışırken bile güç dalgalanmalarına karşı dirençlidir
- İnce sac metal uygulamaları için darbesiz ve darbeli DC olarak mevcuttur
- DC ve AC ile tam profesyonel MMA performansı ve ayarları
- QWave™: Sessiz ve son derece dinamik AC ark
- True AC Rating™: Gerçek kaynak akımının doğru şekilde gösterilmesi

| Teknik Özellikler                                                                                                            |                    |                                                                                                                              |                                 |                                                       |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|
| Giriş Gerilimi                                                                                                               | Ayar Aralığı       |                                                                                                                              | Nominal Yükte Amper Girişi, TIG | Maks. Akımda Güç Faktörü, TIG                         | Nominal kVA |
| 230 V, 1 faz, 50/60 Hz                                                                                                       | TIG AC/DC: 3-220 A | MMA AC/DC: 4 -160 A                                                                                                          | 28 A                            | 0.99                                                  | 6,4 kVA     |
| Kaynak Çıkışı                                                                                                                |                    | Boyutlar U x G x Y                                                                                                           |                                 | Ağırlık                                               |             |
| TIG AC/DC<br>%20 Çalışma Veriminde 220 A/18,8 V<br>%60 Çalışma Veriminde 150 A/16,0 V<br>%100 Çalışma Veriminde 140 A/15,6 V |                    | MMA AC/DC<br>%30 Çalışma Veriminde 160 A/26,4 V<br>%60 Çalışma Veriminde 120 A/24,8 V<br>%100 Çalışma Veriminde 110 A/24,4 V |                                 | 418 x 188 x 345 mm<br>418 x 188 x 496 mm (soğutuculu) |             |
|                                                                                                                              |                    |                                                                                                                              |                                 | Soğutucusuz 15,7 kg<br>Soğutuculu 22,1 kg             |             |

| Sipariş Bilgileri                                                                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Caddy Tig 2200i AC/DC, TA33 AC/DC, 3 m kaynak kablosu ve yuva dahil, SR-B 26 TIG torcu 4 m                                      | 0460150882 |
| Caddy Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC, 3 m kaynak kablosu ve yuva dahil, SR-B 26 TIG torcu 4 m                                      | 0460150883 |
| Caddy Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC, soğutma ünitesi dahil, 3m kaynak kablosu ve yuva, SR-B 20 TIG torç 4 m ve 2 tekerlekli araba | 0460150884 |
| Caddy Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC                                                                                               | 0460150880 |
| Caddy Tig 2200i AC/DC, TA33 AC/DC                                                                                               | 0460150881 |

Teslimata 3 m şebeke kablosu ve fişe sahip güç kaynağı, 1,5 m klipsli gaz hortumu ve 3 m dönüş kablosu dahildir.

| Seçenekler ve Aksesuarlar                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------|------------|
| Dahili uzaktan kumandalı TIG torçları için adaptör seti           | 0459491912 |
| Pedal T1 Ayak CAN'si, 5 m                                         | 0460315880 |
| Omuz askısı                                                       | 0460265003 |
| CoolMini soğutma ünitesi                                          | 0460144880 |
| Soğutma sıvısı 10 l                                               | 0465720002 |
| Elektrot yuvası 200 A, 3 m                                        | 0700006900 |
| TIG Torçları                                                      |            |
| Torçlar için, SR-B TIG torç serisi hakkındaki ayrı sayfaya bakın. |            |

## Aristo® Tig 4000iw

Sağlam ve güçlü MMA/TIG kaynak makineleri



- IGBT teknolojisini temel alan invertörler: Yüksek performans ve güvenilirlik
- Mükemmel kaynak özellikleri: Yüksek kullanım ve yüksek kalite
- Alutech™ ekstrüde profilden yapılmış çerçeveli gövde, vinçle kaldırılabilir
- Toz filtresi dahildir: Örneğin taşlama tozu birikintilerinden kaynaklanan olası arızaları azaltır
- ELP'li su soğutucusu, ESAB LogicPump (su soğutmalı TIG torcu bağlandığında su soğutucusu otomatik olarak çalışır, aşırı ısınmayı önler)
- 6,0 mm'ye kadar MMA elektrotları ve 8,0 mm'ye kadar karbon arkı oluk açma
- İnce sac metal uygulamaları için darbesiz ve darbeli olarak mevcuttur

### Teknik Özellikler

| Giriş Gerilimi                                                                                                   | Ayar Aralığı                     | Maks. Çıkış | Maks. Akımda Güç Faktörü, TIG | Maks. Akımda Verimlilik, TIG | Enerji Tasarruf Modu | Şebeke Kablosu Uzunluğu |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 400 VAC, 3 faz, $\pm$ %10 50 Hz                                                                                  | 10-400 A (TIG)<br>16-400 A (MMA) | 400 A       | 0,90                          | 81.2%                        | 39 W                 | 3 m                     |
| Kaynak Çıkışı                                                                                                    |                                  |             | Açık Devre Gerilimi           |                              | Koruma Sınıfı        |                         |
| TIG<br>%35 Çalışma Veriminde 400 A/26 V<br>%60 Çalışma Veriminde 320 A/23 V<br>%100 Çalışma Veriminde 250 A/20 V |                                  |             | 60 V (<26 V - VRD)            |                              | IP23                 |                         |
| MMA<br>%35 Çalışma Veriminde 400 A/36 V<br>%60 Çalışma Veriminde 320 A/33 V<br>%100 Çalışma Veriminde 250 A/30 V |                                  |             | Boyutlar U x G x Y            |                              | Ağırlık              |                         |
|                                                                                                                  |                                  |             | 625 x 394 x 776 mm            |                              | 84 kg                |                         |

### Sipariş Bilgileri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Aristo Tig 4000iw, TA4 | 0458630881 |
| Aristo Tig 4000iw, TA6 | 0458630885 |

Teslimata 3 m şebeke kablosu ve fişe sahip güç kaynağı, 4,5 m dönüş kablosu, 2 m klipsli gaz hortumu dahildir.

### Seçenekler ve Aksesuarlar

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| 4 tekerlekli araba (Tig 4000i, 4300iw)     | 0458530881 |
| Soğutma sıvısı 10 l                        | 0465720002 |
| Su akış koruması                           | 0456855880 |
| Çoklu gerilim ünitesi (208-575 V 50/60 Hz) | 0459145880 |
| Uzaktan kumandalı torçlar için adaptör     | 0459491912 |
| Pedal T1 Ayak CAN'si, 5 m                  | 0460315880 |
| Elektrot yuvası, 5 m                       | 0700006892 |

### TIG Torçları

Torçlar için, SR-B TIG torç serisi hakkındaki ayrı sayfaya bakın.

# Origo™ Tig 3000i AC/DC, 4300iw AC/DC

Sağlam ve güçlü MMA/TIG kaynak makineleri



3000i AC/DC

Soğutma üniteli  
4300iw AC/DC

- Profesyonel TIG AC/DC kaynağı
- QWave: Sessiz ve son derece dinamik AC ark
- True AC Rating: Gerçek kaynak akımının doğru şekilde gösterilmesi
- Origo Tig 4300iw AC/DC ile profesyonel MMA kaynağı
- Ayarlanabilir ArcPlus regülasyonu, HotStart, ArcForce ve değiştirilebilir kutuplar (DC)
- ELP'li su soğutucusu, ESAB LogicPump (su soğutmalı TIG torcu bağlandığında su soğutucusu otomatik olarak çalışır, aşırı ısınmayı önler)

## Teknik Özellikler - Origo Tig 3000i AC/DC

| Giriş Gerilimi                                                                                                               | Ayar Aralığı                                                                                                                 | Nominal Yükte Amper Girişi, TIG                       | Maks. Akımda Güç Faktörü, TIG AC          | Maks. Akımda Güç Faktörü, TIG DC |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| 400 VAC, 3 faz, $\pm 10\%$ 50/60 Hz                                                                                          | TIG AC/DC: 4-300 A<br>MMA AC/DC: 16-300 A                                                                                    | 18 A                                                  | 0,85                                      | 0.90                             |
| Kaynak Çıkışı                                                                                                                | Boyutlar U x G x Y                                                                                                           | Ağırlık                                               |                                           |                                  |
| TIG AC/DC<br>%35 Çalışma Veriminde 300 A/22,0 V<br>%60 Çalışma Veriminde 240 A/19,6 V<br>%100 Çalışma Veriminde 200 A/18,0 V | MMA AC/DC<br>%30 Çalışma Veriminde 300 A/32,0 V<br>%60 Çalışma Veriminde 230 A/29,2 V<br>%100 Çalışma Veriminde 190 A/27,6 V | 652 x 249 x 423 mm<br>652 x 249 x 631 mm (soğutuculu) | Soğutucusuz 48,5 kg<br>Soğutuculu 71,5 kg |                                  |

## Teknik Özellikler - Origo Tig 4300iw AC/DC

| Giriş Gerilimi                                                                                                               | Ayar Aralığı                                                                                                                 | Nominal Yükte Amper Girişi, TIG | Maks. Akımda Güç Faktörü, TIG |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 400 VAC, 3 faz, $\pm 10\%$ 50 Hz                                                                                             | TIG AC/DC: 4-430 A<br>MMA AC/DC: 16-430 A                                                                                    | 25 A                            | 0.85                          |
| Kaynak Çıkışı                                                                                                                | Boyutlar U x G x Y                                                                                                           | Ağırlık                         |                               |
| TIG AC/DC<br>%40 Çalışma Veriminde 430 A/27,2 V<br>%60 Çalışma Veriminde 400 A/26,0 V<br>%100 Çalışma Veriminde 315 A/22,6 V | MMA AC/DC<br>%40 Çalışma Veriminde 430 A/37,2 V<br>%60 Çalışma Veriminde 400 A/36,0 V<br>%100 Çalışma Veriminde 315 A/32,6 V | 625 x 394 x 776 mm              | 95 kg                         |

## Sipariş Bilgileri

|                                                                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Origo Tig 3000i AC/DC TA24 + MMA kaynak kabloları, CoolMidi 1800 + SR-B 20 TIG Torç ve 4 tekerlekli araba | 0459795882 |
| Origo Tig 3000i, TA24 AC/DC                                                                               | 0459735880 |
| Origo Tig 4300iw, TA24 AC/DC                                                                              | 0460100880 |

Teslimata 5 m şebeke kablosu ve fişe sahip güç kaynağı, 4,5 m dönüş kablosu, 2 m klipsli gaz hortumu dahildir.

## Seçenekler ve Aksesuarlar

|                                                   |            |                                        |            |
|---------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|------------|
| 2 tekerlekli araba, Tig (3000i AC/DC, Mig C3000i) | 0459366890 | Uzaktan kumandalı torçlar için adaptör | 0459491912 |
| 4 tekerlekli araba, Tig (3000i AC/DC, Mig C3000i) | 0460060880 | Pedal T1 Ayak CAN'si, 5 m              | 0460315880 |
| 4 tekerlekli araba (Tig 4000i, 4300iw)            | 0458530881 | Elektrot yuvası, 3 m                   | 0700006888 |
| CoolMidi 1800 soğutma ünitesi                     | 0459840880 |                                        |            |
| Soğutma sıvısı 10 l                               | 0465720002 |                                        |            |

## TIG Torçları

Torçlar için, SR-B TIG torç serisi hakkındaki ayrı sayfaya bakın.

## TIG Kontrol Panelleri

| MMC Panel İşlevi            | Caddy Tig 1500i, 2000i                                                            |                                                                                   | Caddy Tig 2200i AC/DC                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | TA33                                                                              | TA34                                                                              | TA33 AC/DC                                                                         | TA34 AC/DC                                                                          |
|                             |  |  |  |  |
| MMA                         | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| TIG                         | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| TIG Pulse                   |                                                                                   | ■                                                                                 |                                                                                    | ■                                                                                   |
| MicroPulse                  |                                                                                   | ■                                                                                 |                                                                                    | ■                                                                                   |
| True AC rating              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | ■                                                                                   |
| AC Frekansı                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | ■                                                                                   |
| AC Dengesi                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | ■                                                                                   |
| Elektrot ön ısıtma          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | ■                                                                                   |
| HF başlatma                 | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| LiftArc başlatma            | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| Sac kalınlığı parametreleri | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| Sıcak başlatma ayarı        | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| Ark kuvvet ayarı            | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| Akım eğimi aşağı            | ■                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Akım eğimi yukarı/aşağı     |                                                                                   | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| Gaz son akışı               | ■                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Gaz ön/son akışı            |                                                                                   | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| 2T/4T                       | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| Harici Uzaktan Kumanda      |                                                                                   | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| Dijital Gösterge            | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| Hafıza Ön Ayarları          |                                                                                   | 2 + 2                                                                             |                                                                                    | 2 + 2                                                                               |

## TIG Kontrol Panelleri

| MMC Panel İşlevi        | Aristo Tig 4000iw                                                                 |                                                                                   | Origo Tig 3000i, 4300iw                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | TA4                                                                               | TA6                                                                               | TA24 AC/DC                                                                          |
|                         |  |  |  |
| MMA                     | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| CAG (Oluk açma)         | ■                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |
| TIG                     | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| TIG Pulse               |                                                                                   | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| MicroPulse              |                                                                                   | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| True AC rating          |                                                                                   |                                                                                   | ■                                                                                   |
| AC Frekansı             |                                                                                   |                                                                                   | ■                                                                                   |
| AC Dengesi              |                                                                                   |                                                                                   | ■                                                                                   |
| Elektrot ön ısıtma      |                                                                                   |                                                                                   | ■                                                                                   |
| HF başlatma             | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| LiftArc başlatma        | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Sıcak başlatma ayarı    | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Ark kuvvet ayarı        | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Akım eğimi yukarı/aşağı | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Gaz ön/son akışı        | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| 2T/4T                   | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Dil Seçenekleri         |                                                                                   | ■                                                                                 |                                                                                     |
| Harici Uzaktan Kumanda  |                                                                                   | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Dijital Gösterge        | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Hafıza Ön Ayarları      |                                                                                   | 10 + 3                                                                            | 2 + 2                                                                               |

## Heliarc™ 281i ve 353i AC/DC

Zorlu TIG/MMA uygulamaları için



- Yüksek kaliteli TIG kaynağı: Çok çeşitli malzemelerde olağanüstü performans
- Mükemmel ark kontrolü: Kararlı ark özellikleri ve ayarları, mükemmel ark kontrolü ve yüksek kaynak hızı sağlar
- Sıcak başlatma AC: Düşük Amp AC TIG kaynağında mükemmel ark başlatma işlemleri
- AC veya DC Darbeli TIG kaynağı: Isı girişi ve kaynak havuzunun kolay kontrolü. Gelişmiş estetik kaynak dikişi görünümü
- Çift TIG işlevi: Torç anahtarı ile kaynak yaparken iki kaynak akımı seviyesi arasında geçiş yapın. Operatörün kaynak birikintisi akışkanlığını manuel olarak kontrol etmesini sağlar
- Üstün MMA performansı: 60XX elektrotlarla bile
- AC'de bile Liftarc Modu: HF'ye (Yüksek Frekans) izin verilmeyen uygulamalar için idealdir
- İnvertör/mikroişlemci teknolojisi: Düşük giriş gücü gereksinimleriyle yüksek verimliliğe sahip. Düşük ağırlık ve boyut ile birlikte hassas ark kontrolü
- AC Darbeli 0,4-2 Hz: İnce alüminyum için ideal

### Teknik Özellikler

| Giriş Gerilimi                                         | Ayar Aralığı                                   |                                                        | Sigorta tipi               | Maks. Akımda Güç Faktörü, TIG                    | Nominal kVA                                                      |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 400 V, 3 faz, 50/60 Hz                                 | TIG AC/DC:<br>4-280 A (283i)<br>4-350 A (353i) | MMA AC/DC:<br>4-250 A (283i)<br>4-350 A (353i)         | 20 A (283i)<br>25 A (353i) | 0,75 (283i)<br>0,80 (353i)                       | 11 kVA/14,2 kVA TIG/MMA (283i)<br>14,5 kVA/19 kVA TIG/MMA (353i) |
| Gaz Ön Akışı                                           | Gaz Son Akışı                                  | Eğim Yukarı/Aşağı                                      | AC Frekansı                | DC Darbe Modu Frekansı                           | AC Darbe Modu Frekansı                                           |
| 0,5-30 sn.                                             | 0,5-30 sn.                                     | 0,1-10 sn.                                             | 20-200 Hz                  | 0,4-300 Hz                                       | 0,2-2 Hz                                                         |
| Darbe Görevi (darbe süresi/arka plan süresi)           |                                                | Arka Plan Şebeke Akımı %'si                            |                            | Şebeke Başlatma/Krater Akımı (4 zamanlı) %'si    | Koruma Sınıfı                                                    |
| 30 – 65%                                               |                                                | 10-90 A                                                |                            | 10-90 A                                          | IP21S                                                            |
| Kaynak Çıkışı                                          |                                                | Boyutlar U x G x Y                                     |                            | Ağırlık                                          |                                                                  |
| TIG ve MMA AC/DC (283i)<br>%40 Çalışma Veriminde 280 A |                                                | TIG ve MMA AC/DC (353i)<br>%20 Çalışma Veriminde 350 A |                            | 600 x 300 x 620 mm                               |                                                                  |
|                                                        |                                                |                                                        |                            | Soğutucusuz 50 kg<br>Soğutucu ve araba ile 85 kg |                                                                  |

### Sipariş Bilgileri

|                                                                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Heliarc 283i gaz soğutmalı, araba dahil ve 26 tip TIG torç 4 m                    | 0479000006 |
| Heliarc 283i su soğutmalı paket, araba dahil, su soğutucu ve 20 tip TIG torç 4 m  | 0479000005 |
| Heliarc 353i su soğutmalı paket, araba dahil, su soğutucu ve 400 tip TIG torç 4 m | 0479000004 |
| Heliarc 283i AC/DC 400V CE                                                        | 0700300701 |
| Heliarc 353i AC/DC 400V CE                                                        | 0700300702 |

Teslimata 3 m şebeke kablosu ve fişe sahip güç kaynağı, kelepçe ve OKC50 konnektöre sahip 5 m dönüş kablosu, 1,5 m klipsli gaz hortumu dahildir.

## Heliarc™ 281i ve 353i AC/DC Aksesuarları

### Seçenekler ve Aksesuarlar

|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| Su Soğutucu (Heliarc)                                   | 0700300703 |
| 4 tekerlekli araba (Heliarc)                            | 0558101702 |
| Soğutma sıvısı 10 l                                     | 0465720002 |
| Pedal FC-5C, 9 m                                        | 0558004234 |
| Elektrot yuvası, 3 m                                    | 0700006888 |
| <b>TIG Torçları</b>                                     |            |
| SR-B 26HD TIG Tor, Gaz, OKC50, 4 m                     | 0700025526 |
| SR-B 26HD TIG Tor, Gaz, OKC50, 8 m                     | 0700025527 |
| SR-B 21 TIG Tor, Su, OKC50, 4 m                        | 0700025544 |
| SR-B 21 TIG Tor, Su, OKC50, 8 m                        | 0700025545 |
| XCT-B 400w Tor, Su, OKC50, 4 m                         | 0700025540 |
| XCT-B 400w Tor, Su, OKC50, 8 m                         | 0700025541 |
| SR-B 21R TIG Tor, Su, OKC50, 8 m (yalnızca Heliarc)    | 0700025577 |
| SR-B 400-R TIG Tor, Su, OKC50, 8 m (yalnızca Heliarc)  | 0700025579 |
| SR-B 21FX-R TIG Torç, Su, OKC50, 8 m (yalnızca Heliarc) | 0700025578 |

FX = Esnek kafa, R = Uzak. Tam SR-B TIG Torç serisi için lütfen ayrı sayfaya bakın.

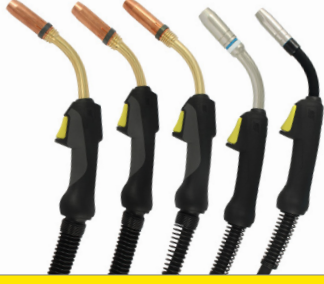


Heliarc araba üzerinde Heliarc 353i, su soğutma bölümü gösteriliyor



## MXL MIG Torçları

Hafif/orta hizmet tipi üretim için



Bu ikinci nesil MXL torçlar, eksiksiz bir görünüm ve his tasarımından geçirildi. Tüm modellerin iyileştirilmiş performansı endüstriyel uygulamaları hedefler. Sarf malzemeleri standart Avrupa tarzıdır.

- Endüstriyel kullanım için yüksek kaliteli torç
- Mafsal bağlantılı ergonomik kol
- Hem gaz hem de su soğutmalı modeller mevcuttur
- Yüksek konfor için yumuşak kavrama alanları (MXL 341, 411w ve 511w)

### Teknik Özellikler

| Model | Nominal Çıkış, Gaz                   |                                              | Tel Boyutu      | Soğutma |
|-------|--------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|---------|
| 201   | %60 çalışma veriminde 150 A, Karışık | %60 çalışma veriminde 160 A, CO <sub>2</sub> | 1,0 mm'ye kadar | Gaz     |
| 271   | %60 çalışma veriminde 210 A, Karışık | %60 çalışma veriminde 230 A, CO <sub>2</sub> | 1,2 mm'ye kadar | Gaz     |
| 341   | %60 çalışma veriminde 300 A, Karışık | %60 çalışma veriminde 330 A, CO <sub>2</sub> | 1,6 mm'ye kadar | Gaz     |
| 411W  | %60 çalışma veriminde 350 A, Karışık | %60 çalışma veriminde 400 A, CO <sub>2</sub> | 1,6 mm'ye kadar | Su      |
| 511W  | %60 çalışma veriminde 450 A, Karışık | %60 çalışma veriminde 500 A, CO <sub>2</sub> | 1,6 mm'ye kadar | Su      |

| Sipariş Bilgileri                     | 3 m        | 4 m        | 5 m        |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|
| Euro Connection ile birlikte MXL 201  | 0700025220 | 0700025221 | 0700025222 |
| Euro Connection ile birlikte MXL 271  | 0700025230 | 0700025231 | 0700025232 |
| Euro Connection ile birlikte MXL 341  | 0700025240 | 0700025241 | 0700025242 |
| Euro Connection ile birlikte MXL 411W | 0700025250 | 0700025251 | 0700025252 |
| Euro Connection ile birlikte MXL 511W | 0700025260 | 0700025261 | 0700025262 |

## MXL Aşınan Parçaları

| Sipariş Bilgileri                                                       |            | 201 | 271 | 341 | 411W | 511W |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|-----|------|------|
| <b>Spiral Kılavuzlar – Çelik (çelik ve özlü teller için)</b>            |            |     |     |     |      |      |
| 0,8 – 1,0, Mavi, 3 m                                                    | 0700200085 | ■ * | ■   | ■   | ■    | ■    |
| 0,8 – 1,0, Mavi, 4 m                                                    | 0700200086 | ■ * | ■   | ■   | ■    | ■    |
| 0,8 – 1,0, Mavi, 5 m                                                    | 0700025800 | ■   | ■   | ■   | ■    | ■    |
| 1,0-1,2, Kırmızı, 3 m                                                   | 0700200087 |     | ■ * | ■ * | ■ *  | ■ *  |
| 1,0-1,2, Kırmızı, 4 m                                                   | 0700200088 |     | ■ * | ■ * | ■ *  | ■ *  |
| 1,0-1,2, Kırmızı, 5 m                                                   | 0700025801 |     | ■   | ■ * | ■ *  | ■ *  |
| 1,2-1,6, Sarı, 3 m                                                      | 0700025802 |     |     | ■   | ■    | ■    |
| 1,2-1,6, Sarı, 4 m                                                      | 0700025803 |     |     | ■   | ■    | ■    |
| 1,2-1,6, Sarı, 5 m                                                      | 0700025804 |     |     | ■   | ■    | ■    |
| <b>Spiral Kılavuzlar - PTFE (çelik ve alüminyum için)</b>               |            |     |     |     |      |      |
| 1,0-1,2, Kırmızı, 3 m                                                   | 0700200091 | ■   | ■   | ■   | ■    | ■    |
| 1,0-1,2, Kırmızı, 4 m                                                   | 0700200092 | ■   | ■   | ■   | ■    | ■    |
| 1,0-1,2, Kırmızı, 5 m                                                   | 0700025812 | ■   | ■   | ■   | ■    | ■    |
| 1,2-1,6, Sarı, 3 m                                                      | 0700025813 |     |     | ■   | ■    | ■    |
| 1,2-1,6, Sarı, 4 m                                                      | 0700025814 |     |     | ■   | ■    | ■    |
| 1,2-1,6, Sarı, 5 m                                                      | 0700025815 |     |     | ■   | ■    | ■    |
| <b>Spiral Kılavuzlar - PA/Bronz (paslanmaz çelik ve alüminyum için)</b> |            |     |     |     |      |      |
| 0,8-1,0, Antrasit 3 m                                                   | 0700025816 |     | ■   | ■   | ■    | ■    |
| 0,8-1,0, Antrasit 4 m                                                   | 0700025817 |     | ■   | ■   | ■    | ■    |
| 0,8-1,0, Antrasit 5 m                                                   | 0700025818 |     | ■   | ■   | ■    | ■    |
| 1,2-1,6, Antrasit 3 m                                                   | 0700025819 |     |     | ■   | ■    | ■    |
| 1,2-1,6, Antrasit 4 m                                                   | 0700025820 |     |     | ■   | ■    | ■    |
| 1,2-1,6, Antrasit 5 m                                                   | 0700025821 |     |     | ■   | ■    | ■    |

\* standart olarak verilir.

## MXL Aşınan Parçaları

| Sipariş Bilgileri         | 201          | 271          | 341          | 411W         | 511W         |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Aşınan Parçalar</b>    |              |              |              |              |              |
| 1 Konik Gaz Nozulu        | 0700200054 * | 0700200055 * | 0700200056 * | 0700025295 * | 0700025295 * |
| 1 Konik Gaz Nozulu        | 0700200060   | 0700200061   | 0700200062   | 0700025296   | 0700025296   |
| 1 Silindirik Gaz Nozulu   | 0700200057   | 0700200058   | 0700200059   | 0700025297   | 0700025297   |
| 1 Konik Gaz Nozulu M6     | -            | -            | -            | 0700025298   | 0700025298   |
| 1 Gaz Nozulu, Özlü Teller | 0700200105   | -            | -            | -            | -            |
| 2 Uç Adaptörü M6          | -            | 0700200073 * | 0700200074 * | 0700025292   | 0700025292   |
| 3 Uç Adaptörü M8          | -            | 0700025289   | 0700025290   | 0700025291 * | 0700025291 * |
| 4 Nozul Yayı              | 0700200078   | 0700200079   | -            | -            | -            |
| 5 Gaz Difüzörü            | -            | -            | 0700200080   | 0700025293/4 | 0700025293/4 |

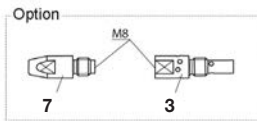
\* standart olarak verilir.

| Sipariş Bilgileri          | 201          | 271 <sup>1)</sup> / 341 <sup>2)</sup> | 411W/511W |
|----------------------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| <b>Kontak Uçları</b>       | Cu           |                                       |           |
| 6 Kontak Ucu M6 x 25 Ø 0,6 | 0700200063   | -                                     | -         |
| 6 Kontak Ucu M6 x 25 Ø 0,8 | 0700200064 * | -                                     | -         |
| 6 Kontak Ucu M6 x 25 Ø 0,9 | 0700200065   | -                                     | -         |
| 6 Kontak Ucu M6 x 25 Ø 1,0 | 0700200066   | -                                     | -         |

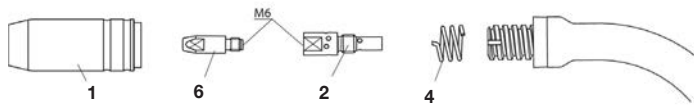
|                            |  | Cu                       | CuCrZr     | Alu Cu     | Cu           | CuCrZr     | Alu Cu     |
|----------------------------|--|--------------------------|------------|------------|--------------|------------|------------|
| 6 Kontak Ucu M6 x 28 Ø 0,8 |  | 0700200068               | 0700200081 | -          | 0700200068   | 0700200081 | -          |
| 6 Kontak Ucu M6 x 28 Ø 0,9 |  | 0700200069               | 0700200082 | -          | 0700200069   | 0700200082 | -          |
| 6 Kontak Ucu M6 x 28 Ø 1,0 |  | 0700200070 <sup>1)</sup> | 0700200083 | 0700025273 | 0700200070   | 0700200083 | 0700025273 |
| 6 Kontak Ucu M6 x 28 Ø 1,2 |  | 0700200071 <sup>2)</sup> | 0700200084 | 0700025274 | 0700200071   | 0700200084 | 0700025274 |
| 7 Kontak Ucu M8 x 30 Ø 0,8 |  | 0700025275               | 0700025280 | -          | 0700025275   | 0700025280 | -          |
| 7 Kontak Ucu M8 x 30 Ø 0,9 |  | -                        | 0700025281 | -          | -            | 0700025281 | -          |
| 7 Kontak Ucu M8 x 30 Ø 1,0 |  | 0700025276               | 0700200103 | 0700025286 | 0700025276   | 0700200103 | 0700025286 |
| 7 Kontak Ucu M8 x 30 Ø 1,2 |  | 0700025277               | 0700200104 | 0700025287 | 0700025277 * | 0700200104 | 0700025287 |
| 7 Kontak Ucu M8 x 30 Ø 1,4 |  | -                        | -          | -          | 0700025278   | 0700025284 | -          |
| 7 Kontak Ucu M8 x 30 Ø 1,6 |  | 0700025279               | 0700025285 | 0700025288 | 0700025279   | 0700025285 | 0700025288 |

\* <sup>1) 2)</sup> standart olarak verilir.

Eski modellerin aşınan ve yedek parçaları için lütfen kullanım kılavuzuna bakın ve yerel ESAB temsilcinizle iletişime geçin.



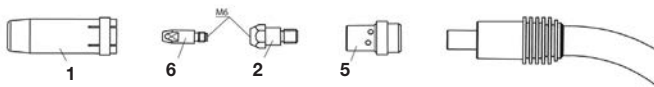
**MXL 271**



**MXL 201**

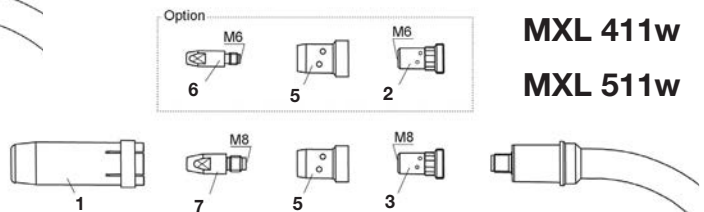


**MXL 341**



**MXL 411w**

**MXL 511w**



## MXL Yedek Parçaları

| Sipariş Bilgileri                       | 201        | 271        | 341        | 411W           | 511W       |
|-----------------------------------------|------------|------------|------------|----------------|------------|
| Kafa Yalıtımı                           |            | 0700200096 |            | -              | -          |
| Kuşu Boynu                              | 0700025200 | 0700025201 | 0700025202 | 0700025203     | 0700025204 |
| Tam Kol Uzmanı                          | 0700025900 |            | 0700025901 | 0700025902     |            |
| Tetik, Sarı, 2 kutuplu                  |            | 0700025903 |            | -              | -          |
| Kablo Desteği bağ.                      |            | 0700025950 |            | 0700025971     |            |
| Adaptör Somunu                          |            | 0700025951 |            | -              | -          |
| Merkezi Konnektör                       |            | 0700200101 |            | 0700025970     |            |
| Hızlı Konnektör                         | -          | -          | -          | -              | -          |
| Spiral Kılavuz Kilitleme Somunu         |            | 0700200098 |            | -              | -          |
| Silindirik Kafa Vidası M4 x 6           |            | 0700025952 |            | -              | -          |
| O halka 4,0 x 1,0 mm (gaz memesi)       |            | 0700025953 |            | -              | -          |
| Vida Uzmanı, Kol                        |            | 0700025904 |            | -              | -          |
| Hortum Kelepçesi, Halkalı Ø 8,7/9,0/9,5 | -          | -          | -          | 0700025974/5/6 |            |
| Sıkıştırma Halkası, Dış Kapak           | -          | -          | -          | 0700025972     |            |
| PVC hortum, 4,5 x 1,5 mm/5 x 1,5 mm     | -          | -          | -          | 0700025993/4   |            |
| Kumaş Dış Kapak                         | -          | -          | -          | 0700025992     |            |
| Kablolar                                | 3 m        | 4 m        | 5 m        |                |            |
| Koaksiyel Kablo MXL 201                 | 0700025960 | 0700025961 | -          |                |            |
| Koaksiyel Kablo MXL 271                 | 0700025962 | 0700025963 | -          |                |            |
| Koaksiyel Kablo MXL 341                 | 0700025964 | 0700025965 | 0700025966 |                |            |
| Su Güç Kablo, Mavi MXL 411W/511W        | 0700025983 | 0700025984 | 0700025985 |                |            |
| Tel Kanalı, Sarı MXL 411W/511W          | 0700025986 | 0700025987 | 0700025988 |                |            |
| Kontrol Kablo bağ. MXL 411W/511W        | 0700025989 | 0700025990 | 0700025991 |                |            |
| Kablo Tertibatı MXL 411W/511W           | 0700025980 | 0700025981 | 0700025982 |                |            |

Eski modellerin aşınan ve yedek parçaları için lütfen kullanım kılavuzuna bakın ve yerel ESAB temsilcinizle iletişime geçin.

## PSF Aşınan Parçaları

| Sipariş Bilgileri                                                       | 260/260C   | 315 | 415/415C | 515 | 420W/420CW | 520W |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|-----|----------|-----|------------|------|
| <b>Spiral Kılavuzlar – Çelik (çelik ve özlü teller için)</b>            |            |     |          |     |            |      |
| 0,8 – 1,0, Mavi, 3 m                                                    | 0700200085 | ■   | ■        | ■   | ■          | ■    |
| 0,8 – 1,0, Mavi, 4 m                                                    | 0700200086 | ■   | ■        | ■   | ■          | ■    |
| 0,8 – 1,0, Mavi, 5 m                                                    | 0700025800 | ■   | ■        | ■   | ■          | ■    |
| 1,0-1,2, Kırmızı, 3 m                                                   | 0700200087 |     | ■        | ■   | ■          | ■    |
| 1,0-1,2, Kırmızı, 4 m                                                   | 0700200088 |     | ■        | ■   | ■          | ■    |
| 1,0-1,2, Kırmızı, 5 m                                                   | 0700025801 |     | ■        | ■   | ■          | ■    |
| 1,2-1,6, Sarı, 3 m                                                      | 0700025802 |     | ■        | ■   | ■          | ■    |
| 1,2-1,6, Sarı, 4 m                                                      | 0700025803 |     | ■        | ■   | ■          | ■    |
| 1,2-1,6, Sarı, 5 m                                                      | 0700025804 |     | ■        | ■   | ■          | ■    |
| <b>Spiral Kılavuzlar - PTFE (çelik ve alüminyum için)</b>               |            |     |          |     |            |      |
| 1,0-1,2, Kırmızı, 3 m                                                   | 0700200091 | ■   | ■        | ■   | ■          | ■    |
| 1,0-1,2, Kırmızı, 4 m                                                   | 0700200092 | ■   | ■        | ■   | ■          | ■    |
| 1,0-1,2, Kırmızı, 5 m                                                   | 0700025812 | ■   | ■        | ■   | ■          | ■    |
| 1,2-1,6, Sarı, 3 m                                                      | 0700025813 |     | ■        | ■   | ■          | ■    |
| 1,2-1,6, Sarı, 4 m                                                      | 0700025814 |     | ■        | ■   | ■          | ■    |
| 1,2-1,6, Sarı, 5 m                                                      | 0700025815 |     | ■        | ■   | ■          | ■    |
| <b>Spiral Kılavuzlar - PA/Bronz (paslanmaz çelik ve alüminyum için)</b> |            |     |          |     |            |      |
| 0,8-1,0, Antrasit 3 m                                                   | 0700025816 |     | ■        | ■   | ■          | ■    |
| 0,8-1,0, Antrasit 4 m                                                   | 0700025817 |     | ■        | ■   | ■          | ■    |
| 0,8-1,0, Antrasit 5 m                                                   | 0700025818 |     | ■        | ■   | ■          | ■    |
| 1,2-1,6, Antrasit 3 m                                                   | 0700025819 |     | ■        | ■   | ■          | ■    |
| 1,2-1,6, Antrasit 4 m                                                   | 0700025820 |     | ■        | ■   | ■          | ■    |
| 1,2-1,6, Antrasit 5 m                                                   | 0700025821 |     | ■        | ■   | ■          | ■    |

\* standart olarak verilir.

## PSF MIG Torçları

Orta/ağır hizmet tipi üretim için



Yeni nesil PSF, zamanla etkinliği kanıtlanmış eski PSF aşınan parçalarıyla tamamen uyumlu kalan ön uç aşınan parçalarıyla tamamen yeniden tasarlandı. Modern görünüm ve his ile iyileştirilmiş performans, bunu en zorlu endüstriyel uygulamalar için bile doğru araç haline getirmektedir.

- 4 gaz soğutmalı ve 2 su soğutmalı model boyutu
- Dönebilen boyunlu PSF 260
- Optimum performans için çift devreli soğutma sistemi ile PSF 520W
- Dişli gaz nozulları, sıkı bir uyum ve daha iyi ısı dağılımı sağlar
- En zorlu uygulamalar için sağlam uçlu adaptör ve uzun uç ile son derece dayanıklı aşınan parça sistemi
- Uzun ömür için CuCrZr kontak uçları
- Seçilen çeşitlerde isteğe bağlı uzaktan kumanda modülü

### Teknik Özellikler

| Model  | Nominal Çıkış, Gaz                   |                                              | Tel Boyutu      | Soğutma |
|--------|--------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|---------|
| 260    | %60 çalışma veriminde 225 A, Karışık | %60 çalışma veriminde 250 A, CO <sub>2</sub> | 1,0 mm'ye kadar | Gaz     |
| 315    | %60 çalışma veriminde 285 A, Karışık | %60 çalışma veriminde 315 A, CO <sub>2</sub> | 1,2 mm'ye kadar | Gaz     |
| 415    | %60 çalışma veriminde 325 A, Karışık | %60 çalışma veriminde 380 A, CO <sub>2</sub> | 1,6 mm'ye kadar | Gaz     |
| 515    | %60 çalışma veriminde 400 A, Karışık | %60 çalışma veriminde 450 A, CO <sub>2</sub> | 1,6 mm'ye kadar | Gaz     |
| 420W   | %60 çalışma veriminde 450 A, Karışık | %60 çalışma veriminde 450 A, CO <sub>2</sub> | 1,6 mm'ye kadar | Su      |
| 520W * | %60 çalışma veriminde 500 A, Karışık | %60 çalışma veriminde 500 A, CO <sub>2</sub> | 1,6 mm'ye kadar | Su      |

\* Çift devreli soğutma sistemi (520w), zorlu koşullarda bile kritik ön ucun serin kalmasını sağlar. Daha az ısı, daha iyi tel besleme ve aşınan parçaları değiştirmek için daha az üretim durması anlamına gelir.

| Sipariş Bilgileri                          | 3 m        | 4 m        | 5 m        |
|--------------------------------------------|------------|------------|------------|
| PSF 260, Euro Connection ile birlikte      | 0700025020 | 0700025021 | 0700025022 |
| PSF 315, Euro Connection ile birlikte      | 0700025030 | 0700025031 | 0700025032 |
| Euro Connection ile birlikte PSF 315 RS3   | -          | 0700025033 | -          |
| PSF 415, Euro Connection ile birlikte      | 0700025040 | 0700025041 | 0700025042 |
| Euro Connection ile birlikte PSF 415 RS3   | -          | 0700025043 | -          |
| PSF 515, Euro Connection ile birlikte      | 0700025050 | 0700025051 | 0700025052 |
| Euro Connection ile birlikte PSF 420W,     | 0700025060 | 0700025061 | 0700025062 |
| PSF 420W RS3, Euro Connection ile birlikte | 0700025063 | 0700025064 | -          |
| Euro Connection ile birlikte PSF 520W,     | 0700025070 | 0700025071 | 0700025072 |
| PSF 520W RS3, Euro Connection ile birlikte | 0700025073 | 0700025074 | -          |

RS3, MA23-, MA24-, MA25-, U6- ve U82 kontrol panellerinin yanı sıra RobustFeed Pulse tel besleyiciye sahip tüm ESAB makinelerle uyumludur.

## PSF Aşınan Parçaları

| Sipariş Bilgileri                    | 260/260C                | 315                     | 415/415C                | 515                     | 420W/420CW              | 520W                    |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Aşınan Parçalar</b>               |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 1 Gaz Nozulu, Standart               | 0458464881<br>(Ø 14 mm) | 0458464882<br>(Ø 16 mm) | 0458464883<br>(Ø 17 mm) | 0458464884<br>(Ø 18 mm) | -                       | -                       |
| 1 Konik Gaz Nozulu                   | 0458465881<br>(Ø 12 mm) | 0458465882<br>(Ø 14 mm) | -                       | 0458465884<br>(Ø 15 mm) | 0458464882<br>(Ø 16 mm) | 0458464883<br>(Ø 17 mm) |
| 1 Konik Gaz Nozulu, yalnızca M6 için | -                       | -                       | 0458465883<br>(Ø 15 mm) | -                       | 0458465882<br>(Ø 14 mm) | 0458465883<br>(Ø 15 mm) |
| 1 Silindirik/Düz Gaz Nozulu          | 0458470881<br>(Ø 16 mm) | 0458470882<br>(Ø 19 mm) | 0458470883<br>(Ø 21 mm) | 0458470884<br>(Ø 21 mm) | 0458470882<br>(Ø 19 mm) | 0458470883<br>(Ø 21 mm) |
| 3 Uç Adaptörü M6                     | 0366314001              |                         |                         | -                       | 0366394001              | -                       |
| 3 Uç Adaptörü M8                     | -                       | 0366395001              |                         |                         | 0460819001              |                         |
| 4 Yalıtım Burcu/Rondelası            | 0366397001              | 0366397002              |                         |                         | 0458874001              |                         |

## PSF Aşınan Parçaları

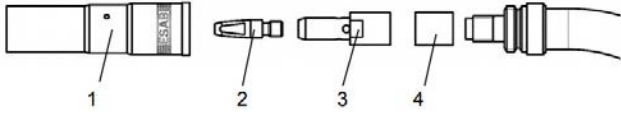
| Sipariş Bilgileri |                           |                 |         | 260/260C | 315          | 415/415C/420W/420CW | 515/520W |
|-------------------|---------------------------|-----------------|---------|----------|--------------|---------------------|----------|
|                   | Kontak Uçları             | CO <sub>2</sub> | Karışım |          |              |                     |          |
| 2                 | Kontak Ucu M6 x 27 CuCrZr | 0.6             | -       |          | 0468500001   |                     | -        |
| 2                 | Kontak Ucu M6 x 27 CuCrZr | -               | 0.6     |          | 0468500002   |                     | -        |
| 2                 | Kontak Ucu M6 x 27 CuCrZr | 0.8             | -       |          | 0468500003   |                     | -        |
| 2                 | Kontak Ucu M6 x 27 CuCrZr | 0.9             | 0.8     |          | 0468500004   |                     | -        |
| 2                 | Kontak Ucu M6 x 27 CuCrZr | 1.0             | 0.9     |          | 0468500005   |                     | -        |
| 2                 | Kontak Ucu M6 x 27 CuCrZr | 1.2             | 1.0     |          | 0468500007   |                     | -        |
| 2                 | Kontak Ucu M6 x 27 CuCrZr | 1.4             | 1.2     | -        | 0468500008 * |                     | -        |
| 2                 | Kontak Ucu M6 x 27 CuCrZr | 1.6             | -       | -        | 0468500009   |                     | -        |
| 2                 | Kontak Ucu M6 x 27 CuCrZr | -               | 1.6     | -        | 0468500010   |                     | -        |

|   |                           |     |     |  |  |              |  |
|---|---------------------------|-----|-----|--|--|--------------|--|
| 2 | Kontak Ucu M8 x 37 CuCrZr | 0.8 | -   |  |  | 0468502003 * |  |
| 2 | Kontak Ucu M8 x 37 CuCrZr | 0.9 | 0.8 |  |  | 0468502004   |  |
| 2 | Kontak Ucu M8 x 37 CuCrZr | 1.0 | 0.9 |  |  | 0468502005 * |  |
| 2 | Kontak Ucu M8 x 37 CuCrZr | 1.2 | 1.0 |  |  | 0468502007 * |  |
| 2 | Kontak Ucu M8 x 37 CuCrZr | 1.4 | 1.2 |  |  | 0468502008 * |  |
| 2 | Kontak Ucu M8 x 37 CuCrZr | 1.6 | -   |  |  | 0468502009   |  |
| 2 | Kontak Ucu M8 x 37 CuCrZr | -   | 1.6 |  |  | 0468502010   |  |
| 2 | Kontak Ucu M8 x 37 CuCrZr | 2.0 | 2.0 |  |  | 0468502011   |  |
| 2 | Kontak Ucu M8 x 37 CuCrZr | 2.4 | 2.4 |  |  | 0468502012   |  |

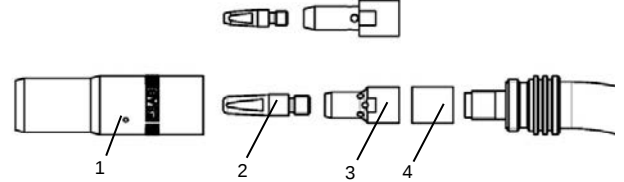
\* standart olarak verilir.

Eski modellerin aşınan ve yedek parçaları için lütfen kullanım kılavuzuna bakın ve yerel ESAB temsilcinizle iletişime geçin.

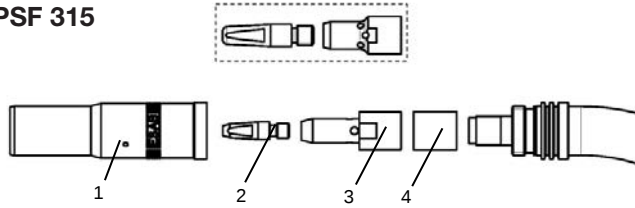
### PSF 260



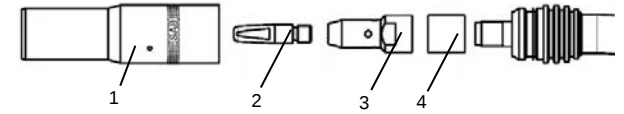
### PSF 415



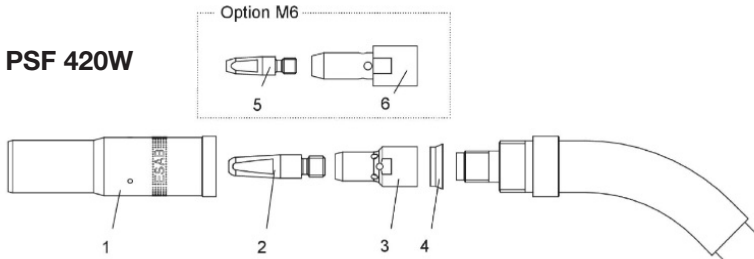
### PSF 315



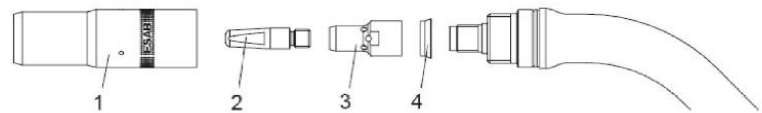
### PSF 515



### PSF 420W



### PSF 520W



## MXH İt-Çek MIG Torçları

Yüksek talepler için mükemmel besleme güvenilirliği



Gaz soğutmalı MXH 315PP ve su soğutmalı MXH 420WPP it-çek sistemleri, RobustFeed Pulse ve Aristo Feed 3004 tel besleyiciler için geliştirilmiştir.

- Hassas besleme silindirleri ve yüksek performanslı motorla kalıcı, dengeli besleme
- Düz veya 45 ° döndürülebilir kuğu boynu arasında kolay geçiş
- Aletsiz, hızlı besleme silindiri değişimi
- Tel besleme ayarlarına uzaktan kolay erişim için potansiyometre

### Teknik Özellikler

| Model  | Nominal Çıkış, Gaz                  |                                              | Tel Boyutu      | Soğutma |
|--------|-------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|---------|
| 315PP  | %60 çalışma veriminde 270 A, Karşık | %60 çalışma veriminde 310 A, CO <sub>2</sub> | 1,6 mm'ye kadar | Gaz     |
| 420WPP | %60 çalışma veriminde 400 A, Karşık | %60 çalışma veriminde 430 A, CO <sub>2</sub> | 1,6 mm'ye kadar | Su      |

### Sipariş Bilgileri

|                             | 8 m        | 12 m       |
|-----------------------------|------------|------------|
| MXH 315PP, 0 ° Düz boyun    | 0700025304 | 0700025305 |
| MXH 315PP, 45 ° Kuğu boynu  | -          | 0700025306 |
| MXH 420WPP, 0 ° Düz boyun   | 0700025307 | 0700025308 |
| MXH 420WPP, 45 ° Kuğu boynu | -          | 0700025309 |

PP bağlantısı ve tel besleme kontrol seti, Aristo/OrigoFeed 3004 (0459681882)

Aşınan parçalar ile yedek parçalar için lütfen ayrı talimat kılavuzuna bakın.

## PSF Duman Emme MIG Torçları

Mükemmel emiş kapasitesine sahip duman emme torçları



Dumanları doğrudan kaynağında yakalamak için yapılmış, güvenilir ve sağlam bir tasarıma sahip duman emme torçları serisi.

- Deri korumalı hortum
- Daha iyi hareketlilik için sağlam çelik mafsallı bağlantı
- Uzak ve döndürülebilir T parça, kir ve duman parçacıklarının Euro Connection'daki kritik parçalara çarpımamasını sağlar
- Standart olarak CuCrZr uçlar dahil olmak üzere kapsamlı ve sağlam PSF aşınan parça sistemi

### Teknik Özellikler

| Model | Nominal Çıkış, Gaz                           |                                     | Tel Boyutu      | Soğutma |
|-------|----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------|
| 260C  | %60 çalışma veriminde 250 A, CO <sub>2</sub> | %60 çalışma veriminde 225 A, Karşık | 1,0 mm'ye kadar | Gaz     |
| 415C  | %60 çalışma veriminde 380 A, CO <sub>2</sub> | %60 çalışma veriminde 325 A, Karşık | 1,6 mm'ye kadar | Gaz     |
| 420CW | %60 çalışma veriminde 450 A, CO <sub>2</sub> | %60 çalışma veriminde 450 A, Karşık | 1,6 mm'ye kadar | Su      |

### Sipariş Bilgileri

|                                             | 3 m        | 4 m        | 5 m        |
|---------------------------------------------|------------|------------|------------|
| Euro Connection ile birlikte PSF 260C,      | 0700025420 | 0700025421 | 0700025422 |
| Euro Connection ile birlikte PSF 415C,      | 0700025440 | 0700025441 | 0700025442 |
| PSF 415C RS3, Euro Connection ile birlikte  | 0700025443 | 0700025444 | 0700025445 |
| Euro Connection ile birlikte PSF 420CW,     | 0700025450 | 0700025451 | 0700025452 |
| PSF 420CW RS3, Euro Connection ile birlikte | 0700025453 | 0700025454 | 0700025455 |

RS3, MA23-, MA24-, MA25-, U6- ve U82 kontrol panellerinin yanı sıra RobustFeed Pulse tel besleyiciye sahip tüm ESAB makinelerle uyumludur.

**SR-B TIG Torçları**

Çok işlevli ve ergonomik TIG kaynak torçları



SR-B torçları kalite için tasarlanmıştır. Torçlar, kolaylık ve çok yönlülük sağlamak üzere geliştirilmiştir. Gaz soğutmalı veya su soğutmalı, gaz vanalı veya vanasız ve isteğe bağlı esnek başlık ile bireysel uygulamanıza uyacak seçimi yapın.

- Gaz soğutmalı torçlar her zaman %60 çalışma veriminde ölçülür. %100 çalışma veriminde su soğutmalı.
- Geçiş anahtarı ile ergonomik olarak şekillendirilmiş kol.
- Kolda döner kablo desteğine sahip kablo tertibatı
- Torçlar, ESAB CAN veri yolu kontrollü makineler için yukarı/aşağı işlevli olarak da sunulur. (ayrı adaptör gerekir)

**Teknik Özellikler**

| Model      | Nominal Çıkış, AC            | Nominal Çıkış, DC            | Elektrot Ø      | Soğutmalı |
|------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|
| SR-B 9     | %60 çalışma veriminde 80 A   | %60 çalışma veriminde 110 A  | 1,6 mm'ye kadar | Gaz       |
| SR-B 17    | %60 çalışma veriminde 100 A  | %60 çalışma veriminde 140 A  | 2,4 mm'ye kadar | Gaz       |
| SR-B 18    | %100 çalışma veriminde 225 A | %100 çalışma veriminde 320 A | 4,0 mm'ye kadar | Su        |
| SR-B 20    | %100 çalışma veriminde 160 A | %100 çalışma veriminde 220 A | 3,2 mm'ye kadar | Su        |
| SR-B 21    | %100 çalışma veriminde 240 A | %100 çalışma veriminde 340 A | 3,2 mm'ye kadar | Su        |
| SR-B 26    | %60 çalışma veriminde 140 A  | %60 çalışma veriminde 200 A  | 4,0 mm'ye kadar | Gaz       |
| SR-B 26 HD | %60 çalışma veriminde 160 A  | %60 çalışma veriminde 230 A  | 4,0 mm'ye kadar | Gaz       |
| SR-B 400   | %100 çalışma veriminde 315 A | %100 çalışma veriminde 450 A | 4,8 mm'ye kadar | Su        |

| Sipariş Bilgileri OKC25 | 4 m        | 8 m        |
|-------------------------|------------|------------|
| SR-B 9V                 | 0700025504 | 0700025505 |
| SR-B 17V                | 0700025512 | 0700025513 |

FX = Esnek kafa, V = Valf, HD = Ağır Hizmet, R = Uzak

| Sipariş Bilgileri OKC50 | 4 m        | 8 m        | 12 m       | 16 m       |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|
| SR-B 9                  | 0700025500 | 0700025501 | -          | -          |
| SR-B 9-R                | 0700025559 | -          | -          | -          |
| SR-B 9FX                | 0700025506 | 0700025507 | -          | -          |
| SR-B 9FX-R              | -          | 0700025562 | -          | -          |
| SR-B 17                 | 0700025508 | 0700025509 | 0700025510 | 0700025511 |
| SR-B 17-R               | 0700025563 | 0700025564 | -          | -          |
| SR-B 17FX               | 0700025516 | 0700025517 | -          | -          |
| SR-B 17V                | 0700025514 | 0700025515 | -          | -          |
| SR-B 26                 | 0700025518 | 0700025519 | 0700025520 | 0700025521 |
| SR-B 26-R               | 0700025567 | 0700025568 | -          | -          |
| SR-B 26FX               | 0700025524 | 0700025525 | -          | -          |
| SR-B 26FX-R             | 0700025569 | 0700025570 | -          | -          |
| SR-B 26HD               | 0700025526 | 0700025527 | -          | -          |
| SR-B 26V                | 0700025522 | 0700025523 | -          | -          |
| SR-B 26V HD             | 0700025530 | 0700025531 | -          | -          |
| SR-B 26 FX HD           | 0700025532 | 0700025533 | -          | -          |
| SR-B 18                 | 0700025550 | 0700025551 | -          | -          |
| SR-B 18FX               | 0700025554 | 0700025555 | -          | -          |
| SR-B 20                 | 0700025534 | 0700025535 | -          | -          |
| SR-B 20FX               | 0700025536 | 0700025537 | -          | -          |
| SR-B 21                 | 0700025544 | 0700025545 | 0700025546 | 0700025547 |
| SR-B 21FX               | 0700025548 | 0700025549 | -          | 0700025558 |
| SR-B 400                | 0700025538 | 0700025539 | -          | -          |
| SR-B 400 R              | 0700025575 | 0700025576 | -          | -          |

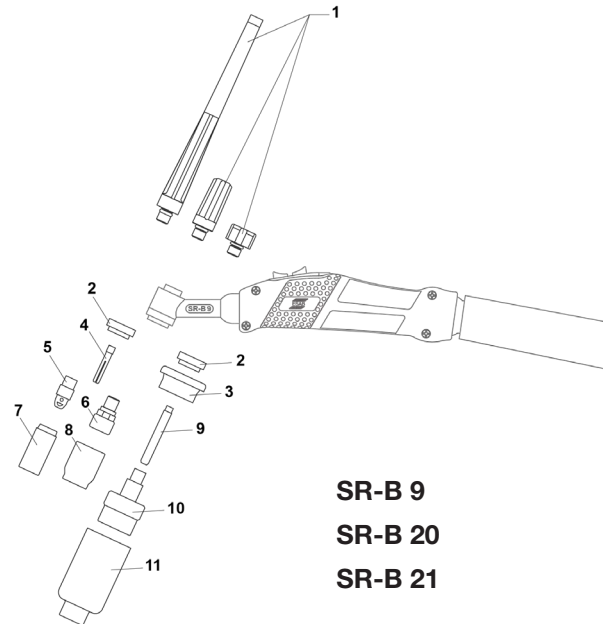
FX = Esnek kafa, V = Valf, HD = Ağır Hizmet, R = Uzak

## SR-B Aşınan Parçaları

SR-B 9, SR-B 20 ve SR-B 21 torçlar için nozullar, kovanlar, kovan gövdeleri ve gaz lensleri.

| Sipariş Bilgileri SR-B 9, SR-B 20, SR-B 21 |                 |                            |                |
|--------------------------------------------|-----------------|----------------------------|----------------|
| No.                                        | Boyut           | Açıklama                   | Parça Numarası |
| 1                                          | Uzun            | Arka kapak                 | 0365310051     |
|                                            | Orta            |                            | 0365310050     |
|                                            | Kısa            |                            | 0365310049     |
| 2                                          |                 | Isı kalkanı                | 0366960017     |
| 3                                          |                 | Adaptor Jumbo gaz lensi    | 0157123026     |
| 4                                          | Ø 0,5           | Kovan, standart ve         | 0365310027     |
|                                            | Ø 1,0           | gaz lensi                  | 0365310028     |
|                                            | Ø 1,6           | SR-B 9                     | 0365310029     |
|                                            | Ø 2,0           |                            | 0700025662     |
|                                            | Ø 2,4           | SR-B 20/21                 | 0365310030     |
|                                            | Ø 3,0           |                            | 0700025663     |
|                                            | Ø 3,2           |                            | 0365310091     |
| 5                                          | Ø 0,5-1,6       | Kovan gövdesi, standart    | 0365310037     |
|                                            | Ø 2,0-2,4       |                            | 0365310039     |
|                                            | Ø 3,0-3,2       |                            | 0365310090     |
| 6                                          | Ø 1,0           | Gaz lensli kovan gövdesi   | 0157121016     |
|                                            | Ø 1,6           |                            | 0157121017     |
|                                            | Ø 2,0-2,4       |                            | 0157121018     |
|                                            | Ø 3,0-3,2       |                            | 0157121041     |
| 7                                          | Ø 6,4 (No. 4)   | Gaz nozulu, standart       | 0365310044     |
|                                            | Ø 8,0 (No. 5)   | L=30 mm                    | 0365310045     |
|                                            | Ø 9,8 (No. 6)   | SR-B 9                     | 0365310046     |
|                                            | Ø 11,2 (No. 7)  | SR-B 20/21                 | 0365310047     |
|                                            | Ø 12,7 (No. 8)  |                            | 0365310048     |
|                                            | Ø 15,9 (No. 10) |                            | 0588000440     |
|                                            | Ø 5,0 (No. 3)   | Gaz memesi, standart, uzun | 0700025664     |
|                                            | Ø 6,4 (No. 4)   | L=48 mm                    | 0700025665     |
|                                            | Ø 8,0 (No. 5)   | L=48 mm                    | 0700025666     |
|                                            | Ø 9,5 (No. 6)   | L=48 mm                    | 0700025667     |
|                                            | Ø 6,5 (No. 4)   | L=63 mm                    | 0700025668     |
|                                            | Ø 8,0 (No. 5)   | L=63 mm                    | 0700025669     |
|                                            | Ø 9,5 (No. 6)   | L=63 mm                    | 0700025670     |
|                                            | Ø 6,5 (No. 4)   | L=89 mm                    | 0700025671     |
| 8                                          | Ø 6,4 (No. 4)   | Gaz lensi için gaz nozulu  | 0157121032     |
|                                            | Ø 8,0 (No. 5)   | L=25,5 mm                  | 0157121033     |
|                                            | Ø 9,8 (No. 6)   |                            | 0157121034     |
|                                            | Ø 11,2 (No. 7)  |                            | 0157121039     |
|                                            | Ø 12,7 (No. 8)  |                            | 0157121040     |
| -                                          | Ø 6,4 (No. 4)   | Gaz lensi için gaz nozulu  | 0700025658     |
|                                            | Ø 8,0 (No. 5)   | uzun L=35 mm               | 0700025659     |
|                                            | Ø 9,8 (No. 6)   | L=35 mm                    | 0700025660     |

Kalın = standart teslimat.



SR-B 9  
SR-B 20  
SR-B 21

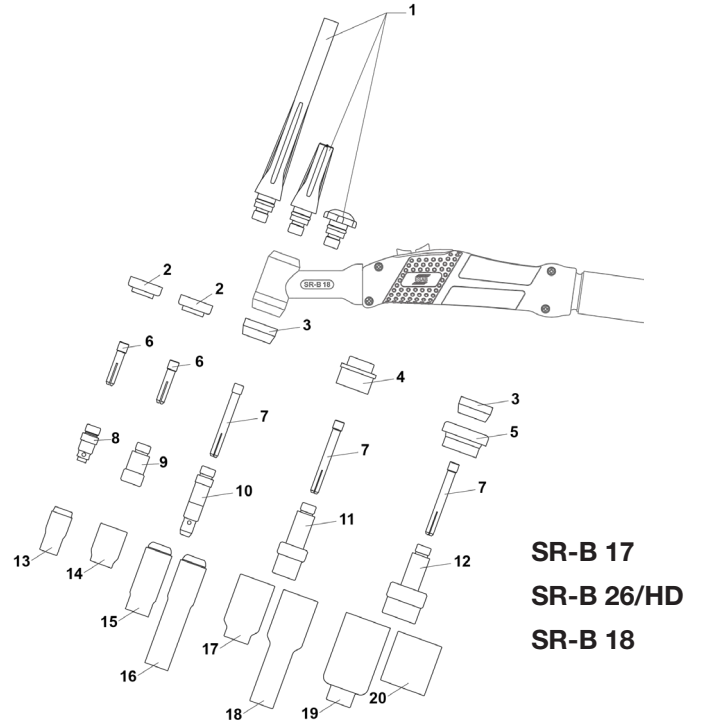
| Sipariş Bilgileri SR-B 9, SR-B 20, SR-B 21 |                 |                       |                |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|
| No.                                        | Boyut           | Açıklama              | Parça Numarası |
|                                            | Ø 11,2 (No. 7)  | L=35 mm               | 0700025661     |
| 9                                          | Ø 1,0           | Jumbo gaz için kovan  | 0700025672     |
|                                            | Ø 1,6           | lens                  | 0700025673     |
|                                            | Ø 2,0-2,4       |                       | 0700025674     |
| 10                                         | Ø 3,0-3,2       |                       | 0700025675     |
|                                            | Ø 1,0-1,6       | Gaz lensi, Jumbo      | 0700025676     |
|                                            | Ø 2,4           |                       | 0700025677     |
| 11                                         | Ø 3,2           |                       | 0700025678     |
|                                            | Ø 9,8 (No. 6)   | Jumbo için gaz nozulu | 0157123088     |
|                                            | Ø 12,7 (No. 8)  | gaz lensi             | 0157123089     |
|                                            | Ø 15,9 (No. 10) | L=48 mm               | 0588000438     |
|                                            | Ø 19,0 (No. 12) | L=48 mm               | 0157123098     |
|                                            | Ø 24,0          | L=48 mm               | 0588000437     |
|                                            | Ø 24,0          | L=34 mm               | 0700025679     |

## SR-B Aşınan Parçaları

SR-B 17, SR-B 26, SR-B 26 HD ve SR-B 18 torçlar için nozullar, kovanlar, kovan gövdeleri ve gaz lensleri.

| Sipariş Bilgileri SR-B 17, SR-B 26/HD, SR-B 18 |                 |                             |                |
|------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|
| No.                                            | Boyut           | Açıklama                    | Parça Numarası |
| 1                                              | Uzun            | Arka kapak                  | 0157123029     |
|                                                | Orta            |                             | 0588000591     |
|                                                | Kısa            |                             | 0157123028     |
| 2                                              |                 | Isı kalkanı, küçük          | 0700025680     |
| 3                                              |                 | Isı kalkanı                 | 0366960016     |
| 4                                              |                 | Isı kalkanı gaz lensi       | 0366960020     |
| 5                                              |                 | Isı kalkanı büyük gaz lensi | 0366960021     |
| 6                                              | Ø 1,0           | Kovan, standart ve          | 0349501216     |
|                                                | Ø 1,6           | gaz lensi için, kısa        | 0349501217     |
|                                                | Ø 2,4           |                             | 0349501218     |
|                                                | Ø 3,2           |                             | 0349501219     |
| 7                                              | Ø 0,5           | Kovan, standart ve          | 0157123009     |
|                                                | Ø 1,0           | gaz lensi için              | 0157123010     |
|                                                | Ø 1,6           |                             | 0157123011     |
|                                                | Ø 2,0           |                             | 0700025681     |
|                                                | Ø 2,4           |                             | 0157123012     |
|                                                | Ø 3,0           |                             | 0700025682     |
|                                                | Ø 3,2           |                             | 0157123013     |
|                                                | Ø 4,0           |                             | 0157123014     |
| 8                                              | Ø 1,0-1,6       | Kovan gövdesi, kısa         | 0700025683     |
|                                                | Ø 2,0-2,4       |                             | 0700025684     |
|                                                | Ø 3,0-3,2       |                             | 0700025685     |
| 9                                              | Ø 1,0-1,6       | Gaz lensli kovan gövdesi    | 0700025686     |
|                                                | Ø 2,4           | , kısa                      | 0700025687     |
|                                                | Ø 3,2           |                             | 0700025688     |
| 10                                             | Ø 0,5-1,6       | Kovan gövdesi, standart     | 0157123016     |
|                                                | Ø 2,0-2,4       |                             | 0157123017     |
|                                                | Ø 3,0-3,2       |                             | 0157123018     |
|                                                | Ø 4,0           |                             | 0157123019     |
| 11                                             | Ø 1,0           | Kovan gövdesi,              | 0157123021     |
|                                                | Ø 1,6           | gaz lensi ile, standart     | 0157123022     |
|                                                | Ø 2,0-2,4       |                             | 0157123023     |
|                                                | Ø 3,0-3,2       |                             | 0157123024     |
| 12                                             | Ø 4,0           |                             | 0157123025     |
|                                                | Ø 1,0           | Ekstra büyük gaz lensli     | 0157123083     |
|                                                | Ø 1,6           | kovan gövdesi               | 0157123084     |
|                                                | Ø 2,0-2,4       |                             | 0157123085     |
| 13                                             | Ø 3,0-3,2       |                             | 0157123086     |
|                                                | Ø 4,0           |                             | 0588000087     |
|                                                | Ø 6,4 (No. 4)   | Gaz nozulu                  | 0365310044     |
|                                                | Ø 8,0 (No. 5)   | L=30 mm                     | 0365310045     |
| 14                                             | Ø 9,8 (No. 6)   |                             | 0365310046     |
|                                                | Ø 11,2 (No. 7)  |                             | 0365310047     |
|                                                | Ø 12,7 (No. 8)  |                             | 0365310048     |
|                                                | Ø 15,9 (No. 10) |                             | 0588000440     |
| 15                                             | Ø 6,4 (No. 4)   | Gaz lensi için              | 0157121032     |
|                                                | Ø 8,0 (No. 5)   | gaz nozulu, kısa            | 0157121033     |
|                                                | Ø 9,8 (No. 6)   | L=25,5 mm                   | 0157121034     |
|                                                | Ø 11,2 (No. 7)  |                             | 0157121039     |

Kalın = standart teslimat.



**SR-B 17  
SR-B 26/HD  
SR-B 18**

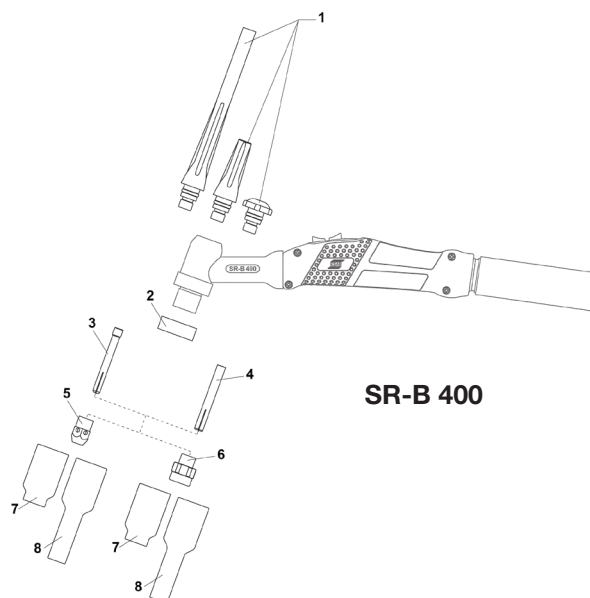
| Sipariş Bilgileri SR-B 17, SR-B 26/HD, SR-B 18 |                 |                           |                |
|------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|----------------|
| No.                                            | Boyut           | Açıklama                  | Parça Numarası |
|                                                | Ø 12,7 (No. 8)  |                           | 0157121040     |
| 15                                             | Ø 6,4 (No. 4)   | Gaz nozulu, standart      | 0157123052     |
|                                                | Ø 8,0 (No. 5)   | L=47 mm                   | 0157123053     |
|                                                | Ø 9,8 (No. 6)   |                           | 0157123054     |
|                                                | Ø 11,2 (No. 7)  |                           | 0157123055     |
|                                                | Ø 12,7 (No. 8)  |                           | 0157123056     |
|                                                | Ø 15,9 (No. 10) |                           | 0588000442     |
| 16                                             | Ø 19 (No. 10)   |                           | 0588000441     |
|                                                | Ø 6,4 (No. 4)   | Gaz nozulu, standart      | 0700025689     |
|                                                | Ø 8,0 (No. 5)   | L=76 mm                   | 0700025690     |
|                                                | Ø 9,8 (No. 6)   |                           | 0700025691     |
| 17                                             | Ø 11,2 (No. 7)  |                           | 0700025692     |
|                                                | Ø 6,4 (No. 4)   | Gaz lensi için            | 0157123057     |
|                                                | Ø 8,0 (No. 5)   | gaz lensi                 | 0157123058     |
|                                                | Ø 9,8 (No. 6)   | L=42 mm                   | 0157123059     |
| 18                                             | Ø 11,2 (No. 7)  |                           | 0157123060     |
|                                                | Ø 12,7 (No. 8)  |                           | 0157123061     |
|                                                | Ø 17,5          |                           | 0588000439     |
|                                                | Ø 6,4 (No. 4)   | Gaz lensi için            | 0700025693     |
| 19                                             | Ø 8,0 (No. 5)   | gaz lensi                 | 0700025694     |
|                                                | Ø 9,8 (No. 6)   | L=76 mm                   | 0700025695     |
|                                                | Ø 11,2 (No. 7)  |                           | 0700025696     |
|                                                | Ø 12,7 (No. 8)  |                           | 0700025697     |
| 20                                             | Ø 9,8 (No. 6)   | Gaz lensi için gaz nozulu | 0157123088     |
|                                                | Ø 12,5 (No. 8)  | , büyük                   | 0157123089     |
|                                                | Ø 15,9 (No. 10) | L=48 mm                   | 0588000438     |
|                                                | Ø 19 (No. 12)   |                           | 0157123098     |
| 20                                             | Ø 24            |                           | 0588000437     |
|                                                |                 | Gaz lensi için gaz nozulu | 0700025679     |
|                                                |                 | , kısa                    |                |
|                                                |                 | L=34 mm                   |                |

## SR-B Aşınan Parçaları

SR-B 400 torçlar için nozullar, kovanlar, kovan gövdeleri ve gaz lensleri.

| Sipariş Bilgileri SR-B 400 |                |                         |                |
|----------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| No.                        | Boyut          | Açıklama                | Parça Numarası |
| 1                          | Uzun           | Arka kapak              | 0157123029     |
|                            | Orta           |                         | 0588000591     |
|                            | Kısa           |                         | 0157123028     |
| 2                          |                | Isı kalkanı             | 0366960018     |
| 3                          | Ø 1,0          | Kovan, standart ve      | 0157123010     |
|                            | Ø 1,6          | gaz lensi için          | 0157123011     |
|                            | Ø 2,4          |                         | 0157123012     |
|                            | Ø 3,2          |                         | 0157123013     |
|                            | Ø 4,0          |                         | 0157123014     |
| 4                          | Ø 2,4          | Kovan, ağır hizmet      | 0157123077     |
|                            | Ø 3,2          |                         | 0157123078     |
|                            | Ø 4,0          |                         | 0157123079     |
|                            | Ø 4,8          |                         | 0157123074     |
| 5                          | Ø 1,0-3,2      | Kovan gövdesi, standart | 0157123081     |
|                            | Ø 3,2-4,8      |                         | 0157123082     |
| 6                          | Ø 1,0          | Gaz lensli kovan        | 0157123091     |
|                            | Ø 1,6          | gövdesi                 | 0157123092     |
|                            | Ø 2,4          |                         | 0157123093     |
|                            | Ø 3,2          |                         | 0157123094     |
|                            | Ø 4,0          |                         | 0157123095     |
|                            | Ø 4,8          |                         | 0157123075     |
| 7                          | Ø 6,4 (No. 4)  | Gaz nozulu, Standart    | 0157123057     |
|                            | Ø 8,0 (No. 5)  | ve gaz lensi için       | 0157123058     |
|                            | Ø 9,8 (No. 6)  | L=42 mm                 | 0157123059     |
|                            | Ø 11,2 (No. 7) |                         | 0157123060     |
|                            | Ø 12,7 (No. 8) |                         | 0157123061     |
|                            | Ø 17,5         |                         | 0588000439     |
| 8                          | Ø 6,4 (No. 4)  | Gaz nozulu, Standart    | 0700025693     |
|                            | Ø 8,0 (No. 5)  | ve gaz lensi için       | 0700025694     |
|                            | Ø 9,8 (No. 6)  | L=76 mm                 | 0700025695     |
|                            | Ø 11,2 (No. 7) |                         | 0700025696     |
|                            | Ø 12,7 (No. 8) |                         | 0700025697     |

Kalın = standart teslimat.



## TXH™-SR-B Yedek Listesi

| TXH Serisi                         |            | SR-B Serisi                                                |            |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|------------|
| TXH 121V OKC25, 4 m                | 0700300523 | SR-B 9V OKC25G 3/8, 4 m                                    | 0700025504 |
| TXH 121 OKC50, 4 m                 | 0700300524 | SR-B 9 OKC50, 4 m                                          | 0700025500 |
| TXH 121F OKC25, 4 m                | 0700300525 | SR-B 9FX OKC50, 4 m OKC50->25 adaptör gerekir, 0590046800  | 0700025506 |
| TXH 121F OKC50, 4 m                | 0700300526 | SR-B 9FX OKC50, 4 m                                        | 0700025506 |
| TXH 121 OKC50, 8 m                 | 0700300529 | SR-B 9 OKC50, 8 m                                          | 0700025501 |
| TXH 121F OKC25, 8 m                | 0700300530 | SR-B 9FX OKC50, 8 m OKC50->25 adaptör gerekir, 0590046800  | 0700025507 |
| TXH 121F OKC50, 8 m                | 0700300531 | SR-B 9FX OKC50, 8 m                                        | 0700025507 |
| TXH 151 OKC25, 4 m                 | 0700300536 | SR-B 17 OKC50, 4 m OKC50->25 adaptör gerekir, 0590046800   | 0700025508 |
| TXH 151V OKC25, 4 m                | 0700300537 | SR-B 17V OKC25 3/8, 4 m                                    | 0700025512 |
| TXH 151 OKC50 4 m                  | 0700300538 | SR-B 17 OKC50, 4 m                                         | 0700025508 |
| TXH 151V OKC50, 4 m                | 0700300539 | SR-B 17V OKC50 3/8, 4 m                                    | 0700025514 |
| TXH 151F OKC25, 4 m                | 0700300540 | SR-B 17FX OKC50, 4 m OKC50->25 adaptör gerekir, 0590046800 | 0700025516 |
| TXH 151F OKC50, 4 m                | 0700300541 | SR-B 17FX OKC50, 4 m                                       | 0700025516 |
| TXH 151 OKC25, 8 m                 | 0700300542 | SR-B 17 OKC50, 8 m OKC50->25 adaptör gerekir, 0590046800   | 0700025509 |
| TXH 151 OKC50, 8 m                 | 0700300544 | SR-B 17 OKC50, 8 m                                         | 0700025509 |
| TXH 151V OKC50, 8 m                | 0700300545 | SR-B 17V OKC50 3/8, 8 m                                    | 0700025515 |
| TXH 151F OKC25, 8 m                | 0700300546 | SR-B 17FX OKC50, 8 m OKC50->25 adaptör gerekir, 0590046800 | 0700025517 |
| TXH 151F OKC50, 8 m                | 0700300547 | SR-B 17FX OKC50, 8 m                                       | 0700025517 |
| TXH 201 OKC50, 4 m                 | 0700300552 | SR-B 26 OKC50, 4 m                                         | 0700025518 |
| TXH 201V OKC50, 4 m                | 0700300553 | SR-B 26V OKC50 3/8, 4 m                                    | 0700025522 |
| TXH 201F OKC50, 4 m                | 0700300554 | SR-B 26FX OKC50, 4 m                                       | 0700025524 |
| TXH 201 OKC50, 8 m                 | 0700300555 | SR-B 26 OKC50, 8 m                                         | 0700025519 |
| TXH 201V OKC50, 8 m                | 0700300556 | SR-B 26V OKC50 3/8, 8 m                                    | 0700025523 |
| TXH 201F, OKC50, 8 m               | 0700300557 | SR-B 26FX OKC50, 8 m                                       | 0700025525 |
| TXH 201 OKC25, 4 m                 | 0700300558 | SR-B 26 OKC50, 4 m OKC50->25 adaptör gerekir, 0590046800   | 0700025518 |
| TXH 201F OKC25, 4 m                | 0700300559 | SR-B 26FX OKC50, 4 m OKC50->25 adaptör gerekir, 0590046800 | 0700025524 |
| TXH 201 OKC25, 8 m                 | 0700300560 | SR-B 26 OKC50, 8 m OKC50->25 adaptör gerekir, 0590046800   | 0700025519 |
| TXH 251w OKC50, 4 m                | 0700300561 | SR-B 20 OKC50, 4 m                                         | 0700025534 |
| TXH 251wF OKC50, 4 m               | 0700300562 | SR-B 20FX OKC50, 4 m                                       | 0700025536 |
| TXH 251w OKC50, 8 m                | 0700300563 | SR-B 20 OKC50, 8 m                                         | 0700025535 |
| TXH 251wF OKC50, 8 m               | 0700300564 | SR-B 20FX OKC50, 8 m                                       | 0700025537 |
| TXH 401w OKC50, 4 m                | 0700300565 | SR-B 400 OKC50, 4 m                                        | 0700025538 |
| TXH 401w HD OKC50, 4 m             | 0700300566 | SR-B 400 OKC50, 4 m                                        | 0700025538 |
| TXH 401w OKC50, 8 m                | 0700300567 | SR-B 400 OKC50, 8 m                                        | 0700025539 |
| TXH 401w HD OKC50, 8 m             | 0700300568 | SR-B 400 OKC50, 8 m                                        | 0700025539 |
| TXH 121r OKC50, 4 m                | 0700300620 | SR-B 9-R OKC50, 4 m                                        | 0700025559 |
| TXH 121Fr OKC50, 8 m               | 0700300623 | SR-B 9FX-R OKC50, 8 m                                      | 0700025562 |
| TXH 151r OKC50, 4 m                | 0700300624 | SR-B 17-R OKC50, 4 m                                       | 0700025563 |
| TXH 151r OKC50, 8 m                | 0700300626 | SR-B 17-R OKC50, 8 m                                       | 0700025564 |
| TXH 201r OKC50, 4 m                | 0700300628 | SR-B 26-R OKC50, 4 m                                       | 0700025567 |
| TXH 201Fr OKC50, 4 m               | 0700300629 | SR-B 26FX-R OKC50, 4 m                                     | 0700025569 |
| TXH 201r OKC50, 8 m                | 0700300630 | SR-B 26-R OKC50, 8 m                                       | 0700025568 |
| TXH 201Fr OKC50, 8 m               | 0700300631 | SR-B 26FX-R OKC50, 8 m                                     | 0700025570 |
| TXH 251wr OKC50, 4 m               | 0700300632 | SR-B 21-R OKC50, 4 m                                       | 0700025571 |
| TXH 251wFr OKC50, 4 m              | 0700300633 | SR-B 21FX-R OKC50, 4 m                                     | 0700025573 |
| TXH 251wr OKC50, 4 m               | 0700300634 | SR-B 21-R OKC50, 8 m                                       | 0700025572 |
| TXH 251wFr OKC50, 8 m              | 0700300635 | SR-B 21FX-R OKC50, 8 m                                     | 0700025574 |
| TXH 401wr OKC50, 4 m               | 0700300636 | SR-B 400-R OKC50, 4 m                                      | 0700025575 |
| TXH 401wr OKC50, 8 m               | 0700300638 | SR-B 400-R, OKC50, 8 m                                     | 0700025576 |
| TXH 251W, 8 m Tekerlek, Uzak       | 0700300659 | SR-B 21R, 8 m Heliarc Yalnızca Heliarc makineler           | 0700025577 |
| TXH 401W, 8 m Tekerlek, Uzak       | 0700300660 | SR-B 400-R, 8 m Heliarc Yalnızca Heliarc makineler         | 0700025579 |
| TXH 251W, 8 m Esnek Tekerlek, Uzak | 0700300663 | SR-B 21FX-R, 8 m Heliarc Yalnızca Heliarc makineler        | 0700025578 |
| TXH 252w, 4 m                      | 0700300855 | SR-B 21, OKC50, 4 m                                        | 0700025544 |
| TXH 252w, 8 m                      | 0700300856 | SR-B 21, OKC50, 8 m                                        | 0700025545 |
| TXH 202, 4 m (Rebel 8 pimli)       | 0700300857 | SR-B 26, 4 m Rebel Yalnızca solenoit valfli Rebel          | 0700025580 |

## XCT-B TIG Torçları

Yüksek performans ve kompakt tasarım, TIG Torçları

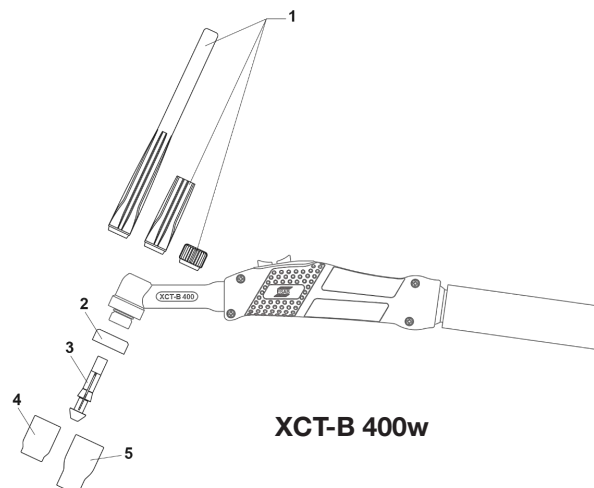


- Torç kafası ve XCT kovanı dikkatlice optimize edilmiştir. Torç, bir gaz lensinin kullanımına benzer bir gaz koruması sağlar
- Yalnızca son derece dayanıklı üç aşınan parçayla basitleştirilmiş sistem
- Optimize edilmiş ergonomi ile hassas çalışma sağlayan yeni Precision Switch teknolojisi ile donatılmıştır
- Kapsamlı olarak test edilmiş ve etkinliği kanıtlanmış, yüksek dayanıklılığa sahip kompakt tasarım
- Son derece kompakt kafa boyutu

| Teknik Özellikler |                             |                             |                 |           |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| Model             | Nominal Çıkış, AC           | Nominal Çıkış, DC           | Elektrot Ø      | Soğutmalı |
| XCT-B 400w        | %60 çalışma veriminde 315 A | %60 çalışma veriminde 450 A | 4,0 mm'ye kadar | Su        |

| Sipariş Bilgileri | 4 m        | 8 m        | 12 m       | 16 m       |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| XCT-B 400w        | 0700025540 | 0700025541 | 0700025542 | 0700025543 |

| Sipariş Bilgileri SR-B 400 |                 |                      |                |
|----------------------------|-----------------|----------------------|----------------|
| No.                        | Boyut           | Açıklama             | Parça Numarası |
| 1                          | Uzun            | Arka kapak           | 0700025650     |
|                            | Orta            |                      | 0700025651     |
|                            | Kısa            |                      | 0700025652     |
| 2                          |                 | Isı kalkanı          | 0700025653     |
| 3                          | Ø 1,6           | Kovan                | 0700025654     |
|                            | Ø 2,4           |                      | 0700025655     |
|                            | Ø 3,2           |                      | 0700025656     |
|                            | Ø 4,0           |                      | 0700025657     |
| 4                          | Ø 6,4 (No. 4)   | Gaz nozulu, Standart | 0157121032     |
|                            | Ø 8,0 (No. 5)   |                      | 0157121033     |
|                            | Ø 9,8 (No. 6)   | L=25,5 mm            | 0157121034     |
|                            | Ø 11,2 (No. 7)  |                      | 0157121039     |
|                            | Ø 12,7 (No. 8)  |                      | 0157121040     |
|                            | Ø 16,0 (No. 10) |                      | 0700025698     |
| 5                          | Ø 6,4 (No. 4)   | Gaz nozulu           | 0700025658     |
|                            | Ø 8,0 (No. 5)   |                      | 0700025659     |
|                            | Ø 9,8 (No. 6)   | L=35,0 mm            | 0700025660     |
|                            | Ø 11,2 (No. 7)  |                      | 0700025661     |
|                            | Ø 16,0 (No. 10) |                      | 0700025699     |



## Uzaktan Kumandalar



### MTA1 CAN

- A2, A4, T4, T6, M2, MA4, MA6, U6, RF U6, RF Pulse ve Aristo U8 kontrol panelleri için CAN tabanlı uzaktan kumanda<sub>2</sub>

#### Sipariş Bilgileri

|          |            |
|----------|------------|
| MTA1 CAN | 0459491880 |
|----------|------------|



### M1

- Warrior Feed için analog uzaktan kumanda. Tel besleme hızı ve geriliminin kontrolü

#### Sipariş Bilgileri

|    |            |
|----|------------|
| M1 | 0459491895 |
|----|------------|



### M1 10Prog CAN

- MA6, U6, RF U6, RF Pulse ve Aristo U8 kontrol panelleri için CAN tabanlı Synergic MIG<sub>2</sub>
- MMA/TIG: Hafıza 1-10 ve gerilim düzeltme +/-

#### Sipariş Bilgileri

|               |            |
|---------------|------------|
| M1 10Prog CAN | 0459491882 |
|---------------|------------|



### AT1 Kaba

- Uzak çıkışlı güç kaynakları için analog standart MMA ve TIG - Warrior 400i/500i/750i
- MMA/TIG: Akım kontrolü

#### Sipariş Bilgileri

|          |            |
|----------|------------|
| AT1 Kaba | 0459491896 |
|----------|------------|



### AT1 CAN

- A2, A4, T4, T6, U6 ve Aristo U8 kontrol panelleri için CAN tabanlı standart MMA ve TIG<sub>2</sub>
- MMA/TIG: Akım kontrolü

#### Sipariş Bilgileri

|         |            |
|---------|------------|
| AT1 CAN | 0459491883 |
|---------|------------|



### AT1 Kaba/İnce

- Uzak çıkışlı güç kaynakları için analog standart MMA ve TIG - Warrior 400i/500i/750i
- MMA/TIG: Akım kontrolü, kaba/ince

#### Sipariş Bilgileri

|               |            |
|---------------|------------|
| AT1 Kaba/İnce | 0459491897 |
|---------------|------------|



### AT1 Kaba/İnce CAN

- A2, A4, T4, T6, U6 ve Aristo U8 kontrol panelleri için CAN tabanlı standart MMA ve TIG<sub>2</sub>
- MMA/TIG: Akım kontrolü, kaba/ince

#### Sipariş Bilgileri

|                   |            |
|-------------------|------------|
| AT1 Kaba/İnce CAN | 0459491884 |
|-------------------|------------|



### CAN Tabanlı Sistemler İçin Uzak Adaptörler

- Analog MMA ve TIG uzaktan kumandaları için. Analog MIG uzaktan kumandaları ve 3 kademeli program anahtar RS3 için

#### Sipariş Bilgileri

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| MMA ve TIG için RA 12                       | 0459491910 |
| RA T1 TIG uzak torç 12 kutuplu <sup>1</sup> | 0459491912 |
| RA T1 TIG uzak torç 10 kutuplu <sup>1</sup> | 0459491913 |

<sup>1</sup>Yuva ve kablo dahildir.

## Uzaktan Kumandalar



### Pedal - TIG

- Ayakla çalıştırılan TIG uzaktan kumandası. Kaynak akımının regülasyonu, başlatma işlevi. Güç kaynağı aracılığıyla kontrol aralığının sınırlandırılması.

| Sipariş Bilgileri                     |             |            |
|---------------------------------------|-------------|------------|
| T1 Ayak CAN 5 m, 12 kutuplu Burndy    |             | 0460315880 |
| T1 Ayak CAN. 5 m, 10 kutuplu Amphenol |             | 0460315881 |
| ER 1F Ayak. 5 m, 6 pimli bağlantı     | Renegade    | 0445550881 |
| ER 1F Ayak 10 m, 6 pimli bağlantı     | Renegade    | 0445550882 |
| Pedal 4,5 m, 8 pimli bağlantı         | Rogue/Rebel | W4014450   |



### MMA Uzaktan Kumanda

- Akım ayarı için 1 potansiyometre ile donatılmış hem TIG hem de MMA için analog
- 12 kutuplu Burndy ve metal kanca ile donatılmış lastik kablo içerir

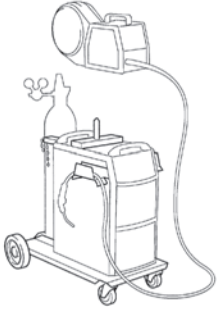
| Sipariş Bilgileri |                 |            |
|-------------------|-----------------|------------|
| MMA 1, 10 m       | Caddy/Origo Arc | 0349501024 |
| MMA 3, 10 m       | Renegade        | 0445870880 |
| MMA 3, 35 m       | Renegade        | 0445870881 |
| MMA 4, 10 m       | Rogue           | 0700500084 |

| Sipariş Bilgileri     |                   |            |                                |          |              |
|-----------------------|-------------------|------------|--------------------------------|----------|--------------|
| Ek Uzaktan Kumandalar |                   |            |                                |          |              |
| Ayak kumandası FS002  | Caddy Arc/Warrior | 0349090886 | ER 1 5 m, 6 pimli bağlantı     | Renegade | 0445536881   |
| Pedal FC-5C, 9 m      | Heliarc           | 0558004234 | ER 1 10/25 m, 6 pimli bağlantı | Renegade | 0445536882/3 |

| Seçenekler ve Aksesuarlar                                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bağlantı Kabloları - 6 kutuplu                                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5 m uzunluk                                                   | 0445280880 | Renegade ES 300i ve ET 300i/300iP                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10 m uzunluk                                                  | 0445280881 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 25 m uzunluk                                                  | 0445280882 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5 m uzunluk, ER 1F                                            | 0445254880 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10 m uzunluk, ER 1F                                           | 0445254881 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10 m uzunluk ANALOG                                           | 0445204880 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 25 m uzunluk ANALOG                                           | 0445204881 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bağlantı Kabloları - 10/4 Kutuplu                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 0,25 m uzunluk                                                | 0459960883 | Origo Arc A22/A24, Origo Mig A24, Origo Feed MA23/MA24, Aristo Feed U6, Aristo Mig 4004i Pulse                                                                                                                                                                          |
| 5 m uzunluk                                                   | 0459960880 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10 m uzunluk                                                  | 0459960881 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 25 m uzunluk                                                  | 0459960882 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5 m uzunluk HD*                                               | 0459960880 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10 m uzunluk HD*                                              | 0459960881 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 25 m uzunluk HD*                                              | 0459960882 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bağlantı Kabloları - 12/4 Kutuplu, 12/8 Kutuplu, 23/8 Kutuplu |            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 0,25 m uzunluk CAN                                            | 0459554884 | Caddy Tig 1500i/2000i TA34, Caddy Tig 2200i AC/DC, Origo Tig 3000i AC/DC, Aristo Tig 4000i TA4/TA6, Origo Tig 4300iw AC/DC, Origo Mig C3000i MA23/MA24, Aristo Mig C3000i MA6/U6, Aristo Feed U8 <sub>2</sub> , Aristo Mig U4000i/5000i/U5000i, RobustFeed Pulse/U6/U82 |
| 5 m uzunluk CAN                                               | 0459554880 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10 m uzunluk CAN                                              | 0459554881 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15 m CAN                                                      | 0459554882 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 20 m CAN                                                      | 0459554883 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5 m uzunluk CAN HD*                                           | 0459554980 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5 m uzunluk ANALOG 12/8 p                                     | 0459552880 | Caddy Arc 151i/201i A33, Caddy Arc 251i, Origo Mig A13, Origo Arc 410c/650c/810c, Warrior 400i/500i/750i CC/CV, Aristo 500ix                                                                                                                                            |
| 10 m uzunluk ANALOG 12/8 p                                    | 0459552881 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15 m uzunluk ANALOG 12/8 p                                    | 0459552882 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 25 m uzunluk ANALOG 12/8 p                                    | 0459552883 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5 m uzunluk ANALOG 23/8 p                                     | 0459553880 | Origo Feed Airmatic M12/M13, Warrior 400i/500i/750i CC/CV, Warrior Feed 304                                                                                                                                                                                             |
| 10 m uzunluk ANALOG 23/8 p                                    | 0459553881 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

\* Aşırı gerilimler, örneğin sıcak iş parçası yüzeyleri için ağır hizmet tipi bağlantı kablosu. Dışarıdan gelen elektromanyetik etkileri azaltır.

## Arabalar



### Mig

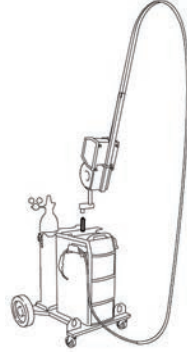
- Aristo Mig 5000i WC
- Aristo Mig U5000i WC

Mil dahil.

Denge kolu için uygun değildir.

Araba, Mig

0458530880



### Mig

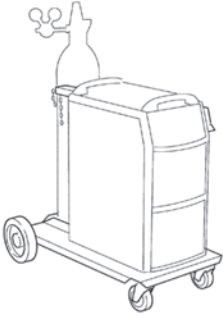
- Aristo Mig 5000i WC
- Aristo Mig U5000i WC

Denge kolu veya çift besleyici çalışması için araba.

İki mil dahil iki büyük gaz şişesi için.

Araba, Mig

0458603880



### Tig

- Aristo Tig 4000i
- Origo Tig 4300iw AC/DC

Araba, Tig

0458530881



### Küçük gaz şişeleri 5-10 l

- Caddy Arc 151i/201i/251i
- Caddy Tig 1500i/2000i/2200i AC/DC

Bu araba Caddy Arc/Tig'nin esnekliğini artırır.

Ayarlanabilir kol ile. Atölyelerde ve servis araçlarında nakliye için idealdir.

Araba, küçük

0459366885



### 2 tekerlekli

- Caddy Arc 151i/201i/251i
- Caddy Tig 1500i/2000i/2200i AC/DC
- Renegade ES/ET

20-50 l büyük gaz şişeleri için araba.

Kontrol panelli cihazın hareket yönünde montajı.

Araba, Caddy için 2 tekerlekli

0460330880

Araba, Renegade için 2 tekerlekli

0460330881



### 2 tekerlekli

- Origo Tig 3000i AC/DC

Büyük gaz tüpleri için MIG ve TIG makinelerine yönelik evrensel araba. CoolMidi 1800 soğutma ünitesi için yuva.

Araba, 2 tekerlekli

0459366890



### 4 tekerlekli

- Origo Tig 3000i AC/DC

MIG ve TIG makineleri için evrensel araba.

CoolMidi 1800 soğutma ünitesi için yuva.

Araba, 4 tekerlekli

0460060880



### 2 tekerlekli

- Warrior 400i/500i
- Aristo 500ix
- Mig 4004i WC
- RobustFeed/YardFeed

Soğutuculu/soğutucusuz olarak çalışır. Gaz silindiri yuvası yok. Merkezi gaz beslemesi veya kendinden korumalı özlü tellerle kullanım için.

Araba, 2 tekerlekli

0460564880

## Arabalar



### Caddy MIG ve Rebel EMP

- Caddy Mig C160i/C200i
- Rebel EMP

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Caddy MIG 2 tekerlekli araba | 0459366887 |
| Rebel EMP 2 tekerlekli araba | 0700300872 |



### Heliarc

- Heliarc 283i/353i AC/DC

*İsteğe bağlı araba ve soğutma ünitesi bölmesi.  
Kolay hareketlilik ve depolama alanı sağlar.*

|                |            |
|----------------|------------|
| Araba, Heliarc | 0558101702 |
|----------------|------------|



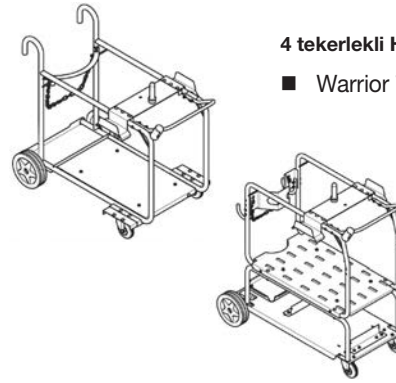
### 4 tekerlekli

- Warrior 400i/500i
- Aristo 500ix
- Aristo Mig 4004i Pulse

*Warrior Feed veya RobustFeed için.*

*Genişletilmiş kılavuz pimli aksesuar modülü eklenebilir. Denge kolu için aksesuarlarla birlikte de kullanılabilir.*

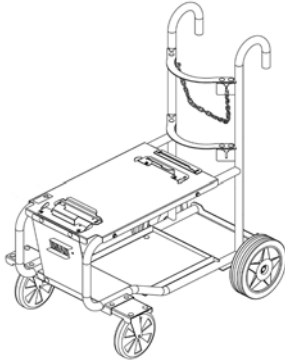
|                     |            |
|---------------------|------------|
| Araba, 4 tekerlekli | 0349313450 |
|---------------------|------------|



### 4 tekerlekli HD

- Warrior 750i CC/CV

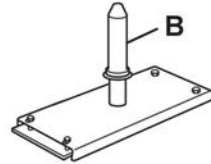
|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Araba, 4 tekerlekli, hava soğutmalı | 0446398880 |
| Araba, 4 tekerlekli, su soğutmalı   | 0446270880 |



### 4 tekerlekli

- Rebel EMP

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Araba, Rebel için 4 tekerlekli | 0349313500 |
|--------------------------------|------------|



### Yalıtım Burcu (b), kılavuz pimde yer alır

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Yalıtım Burcu (B) | 0278300401 |
|-------------------|------------|

## Soğutma Üniteleri ve Otomatik Transformatörler



**EC 1000**

Su soğutmalı TIG torçları için kompakt soğutma ünitesi. Bağlantı seti veya alet gerekmez.

Renegade ET 300i/ET 300iP için uygundur.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| EC 1000             | 0445045880 |
| Soğutma sıvısı 10 l | 0465720002 |



**CoolMini**

Su soğutmalı TIG torçları için kompakt soğutma ünitesi. Caddy Tig 2200i ve Caddy Tig 2200i AC/DC için uygundur.

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| CoolMini                           | 0460144880 |
| Caddy Tig 2200i için bağlantı seti | 0460509880 |
| Soğutma sıvısı 10 l                | 0465720002 |



**CoolMidi 1000**

Su soğutmalı torçlar için kompakt soğutma ünitesi.

Aristo Mig 3001i ve Origo Mig 3001i için uygundur.

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| CoolMidi 1000                             | 0460490880 |
| Mig 3001i ve Tig 3001i için bağlantı seti | 0460685880 |
| Su akış koruması                          | 0456855881 |
| Su dönüş akışı koruması                   | 0461203880 |
| Soğutma sıvısı 10 l                       | 0465720002 |



**CoolMidi 1800**

Su soğutmalı torçlar için soğutma ünitesi.

Origo Tig 3000i AC/DC, Origo Mig C3000i ve Aristo Mig C3000i için uygundur.

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| CoolMidi 1800           | 0459840880 |
| Su akış koruması        | 0456855881 |
| Su dönüş akışı koruması | 0461203880 |
| Soğutma sıvısı 10 l     | 0465720002 |



**COOL 1**

Su soğutmalı torçlar için soğutma ünitesi. Origo Mig 4004i/5004i ve Aristo Mig 4004i/Pulse için uygundur.

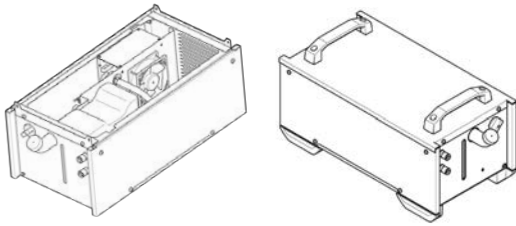
|                     |            |
|---------------------|------------|
| COOL 1              | 0462300880 |
| Su akış koruması    | 0456855881 |
| Soğutma sıvısı 10 l | 0465720002 |



**OCE 2H**

Manuel ve mekanize çözümler için su soğutmalı torçlara yönelik soğutma ünitesi.

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| OCE 2H                   | 0414191881 |
| Su akış koruması OCE-2 H | 0414231880 |
| Soğutma sıvısı 10 l      | 0465720002 |



**COOL 2**

Su soğutmalı torçlar için soğutma ünitesi. Warrior 400i/500i CC/CV ve Aristo 500ix için uygundur.

\* COOL 2 bağımsız ünite, Warrior 750i CC/CV için uygundur.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| COOL 2              | 0465427880 |
| COOL 2, Bağımsız*   | 0465427881 |
| Soğutma sıvısı 10 l | 0465720002 |



**TUA 2**

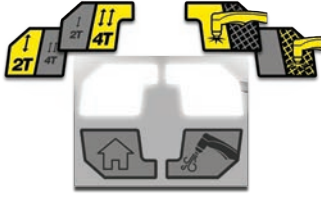
Aristo Tig 400i, Origo Tig 4300i AC/DC ve Aristo Mig 5000i/U4000i/U5000i için uygun çoklu şebeke gerilimi için otomatik transformatör. Ya da kollarla bağımsız olarak.

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| TUA 2                                                 | 0459145880 |
| Montaj vidalarıyla TUA 2 için kol (2 adet gereklidir) | 0459307881 |



## HandyPlasma 35i/45i

Taşıyabilir plazma kesme



Basit ve sezgisel LCD panel

220/230 V 50/60 Hz tek fazlı güç kaynağı ile plazma kesim için hafif ve taşıyabilir el tipi güç kaynağı. Kullanımı çok basit, renkli LCD panel ve tüm ayarlar tek bir düğmede.

Gazı ayarlamaya gerek yoktur, makine giriş ve çıkış basıncını otomatik olarak algılar. Otomatik bir sistem kesme işlemi sonrasında gazı tahliye ederek sarf malzemelerinin kullanım ömrünü artırır.

HandyPlasma 35i (önerilen maksimum kesim 6 mm) ve HandyPlasma 45i (önerilen maksimum kesim 10 mm) olmak üzere iki model olarak sunulur

- Yalnızca 13,5 kg ağırlığıyla (torba dahil) hafif ve taşıyabildir
- Kullanımı kolay 2,8 inç renkli LCD panel, tüm ayarlar için yalnızca bir düğme
- Torç tetiği 2T/4T işlevi
- Daha fazla güvenlik için torç tetik kilidi
- Parmaklık veya plaka kesme işlevleri
- Torç ile birlikte sunulur
- Güç kaynağı için 2 yıl, torç için ise 3 ay garanti

### Teknik Özellikler

|                                                                          | HandyPlasma 35i                  | HandyPlasma 45i         |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| <b>Birincil Gerilim</b>                                                  | 220 V $\pm$ %10, 50/60 Hz, 1 faz |                         |
| <b>Kesme Kapasitesi</b><br>Yumuşak Çelik<br>Paslanmaz Çelik<br>Alüminyum | 12 mm<br>10 mm<br>8 mm           | 16 mm<br>12 mm<br>10 mm |
| <b>Delme Kapasitesi</b>                                                  | 6 mm                             | 10 mm                   |
| <b>Nominal kVA</b>                                                       | 8 kVA                            | 9 kVA                   |
| <b>Çalışma Verimi</b>                                                    | %35'te 35 A                      | %45'te 35 A             |
| <b>Hava Basıncı</b>                                                      | 7,3 Bar                          |                         |
| <b>Hava Akışı</b>                                                        | 110 l/dk.                        |                         |
| <b>Torç Hava Basıncı</b>                                                 | 4,6 Bar                          |                         |
| <b>Muhafaza Sınıfı</b>                                                   | IP21C                            |                         |
| <b>Onay İşareti</b>                                                      | CE                               |                         |
| <b>Boyutlar U x G x Y</b>                                                | 415 x 176 x 324 mm               |                         |
| <b>Torç dahil ağırlık</b>                                                | 13,5 kg                          |                         |

### Sipariş Bilgileri

|                 |            |
|-----------------|------------|
| HandyPlasma 35i | 0559160135 |
| HandyPlasma 45i | 0559160145 |

Teslimata plazma torç, topraklama kelepçeli 3 m çalışma kablosu, omuz askısı, basınçlı hava konnektörü ve hava filtresi anahtarı dahildir.

### Seçenekler ve Aksesuarlar

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Hat İçi Hava Filtresi   | 0559337039 |
| Plazma Filtre Kartuşu   | 0559337040 |
| Dairesel Kesim Kılavuzu | 0559337041 |

### Aşınan ve Yedek Parçalar

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| HandyPlasma 60A Plazma Torç    | 0559337000 |
| Plazma Kesme Ucu 35 A (5 ad.)  | 0559337001 |
| Plazma Kesme Ucu 45 A (5 ad.)  | 0559337002 |
| Elektrot (5 ad.)               | 0559337003 |
| Plazma Mesafeli Kesme Kılavuzu | 0559337004 |
| Plazma Koruması                | 0559337005 |
| Plazma O Halkası               | 0559337006 |
| Plazma Torç Gaz Difüzörü       | 0559337007 |

# ESAB Cutmaster® 40

Sınıfının en yüksek güç-ağırlık oranı



SL60™ 1Torch® bağlantılı Cutmaster® 40, son kullanıcı görüşleri, ileri teknoloji ve akıllı tasarımın mükemmel bir birleşimidir. SL60 1Torch bağlantılı, sınıfının en yüksek güç-ağırlık oranını sunan güçlü Cutmaster 40, aynı zamanda sınıfının en iyisi kesme ark uzunluğuna sahiptir ve her tür uygulamada en güçlü ve yoğun kullanıcı deneyimi sunar.

- Entegre çok kulplu tasarım ile taşınabilirlik ve dayanıklılık sağlamak üzere üretilmiştir
- Uygulamaya bağlı olarak %35 Çalışma Verimi 200-240 V arasında otomatik gerilim girişi algılama
- ATC® (Advanced Torch Connector) ile Endüstriyel SL60 1Torch
- Maksimum 16 mm dilme ile 12 mm'ye kadar önerilen delme ve kesme kapasitesi
- %60'a kadar daha uzun sarf malzemesi ömrü için eklenen Cutmaster Black serisi elektrotlar
- Güç kaynağı için sektöre öncülük eden 3 yıl garanti ve torç için 1 yıl garanti

## Teknik Özellikler

|                                                               |                                                |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Amper Çıkışı</b>                                           | 15-40 A, sürekli ayarlanabilir                 |
| <b>Önerilen Jeneratör Boyutu</b>                              | 8,0 kW                                         |
| <b>Açık Devre Gerilimi (OCV)</b>                              | 280 V                                          |
| <b>Giriş Gerilimi</b>                                         | 200-240 VAC +/-%10, 50/60 Hz, 1 faz            |
| <b>Nominal Çalışma Verimi</b>                                 | 40 A'de %35<br>30 A'de %60<br>20 A'de %100     |
| <b>Amper Çekişi*</b>                                          | 11ef: 15,5 A, 230 V'ta<br>* 230 V'ta 26 A      |
| <b>Giriş Güç Kablosu</b>                                      | 2,7 m uzunluk, 2,5 mm² giriş kablosu. 16 A fiş |
| <b>Topraklama Kelepçeli Çalışma Kablosu</b>                   | 50 mm bağlantılı 4 m çalışma kablosu           |
| <b>Gaz Gereklilikleri</b>                                     | Basıncılı hava                                 |
| <b>Çalışma Sıcaklığı Aralığı</b>                              | 0 ° - 50 °C                                    |
| <b>Çalışma Giriş Hava Basıncı Aralığı</b>                     | 6,2-8,6 bar                                    |
| <b>Minimum Hava Akışı Gereklilikleri (kesme ve oluk açma)</b> | 142-235 l/dk.                                  |
| <b>Önerilen Kesme</b>                                         | 12 mm'ye kadar                                 |
| <b>Maksimum Dilme</b>                                         | 16 mm'ye kadar                                 |
| <b>Delme Sınıfı</b>                                           | 12 mm                                          |
| <b>SL60 Torç Çalışma Verimi</b>                               | 40 A, 189 l/dk. hava akışında %100             |
| <b>Torçlar</b>                                                | SL60 1Torch (birlikte verilir) SL60QD 1Torch   |
| <b>Boyutlar U x G x Y</b>                                     | 460 x 200 x 320 mm                             |
| <b>Ağırlık</b>                                                | 10 kg                                          |

\* Maksimum Kesme Kapasitesinde

## Kesme Özellikleri

| Plaka Kalınlığı | Önerilen Kesme Hızı |
|-----------------|---------------------|
| 1 mm            | 7670 mm/dk.         |
| 2 mm            | 6985 mm/dk.         |
| 4 mm            | 2667 mm/dk.         |
| 5 mm            | 1778 mm/dk.         |
| 6 mm            | 762 mm/dk.          |
| 9 mm            | 508 mm/dk.          |
| 13 mm           | 254 mm/dk.          |

## Sipariş bilgileri

|                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| SL60 1Torch 5 m (16 ft) 90 ° Torç Kafası ile ESAB Cutmaster 40, 1 faz | 0559140004 |
| <b>Torçlar</b>                                                        |            |
| SL60 1Torch ve 6,1 m Kablo 75 ° Torç Kafası                           | 7-5204     |
| SL60 1Torch ve 15,2 m Kablo 75 ° Torç Kafası                          | 7-5205     |
| SL60QD 1Torch ve 6,1 m Kablo 75 ° Torç Kafası                         | 7-5620     |
| SL60QD 1Torch ve 15,2 m Kablo 75 ° Torç Kafası                        | 7-5650     |
| SL60QD 1Torch Kol Tertibatı 75 ° Torç Kafası (kablesiz)               | 7-5681     |
| SL60QD 6,1 m Kablo                                                    | 4-5620     |
| SL60QD 15,2 m Kablo                                                   | 4-5650     |

Cutmaster 40 güç kaynağı, kablolu SL60 90 ° torç, topraklama kelepçeli çalışma kablosu, yedek parça seti, hızlı bağlantılı 1/4 inç NPT hava bağlantısı ve kullanım kılavuzu.  
Cutmaster 40, tüm 1Torch ATC torç bağlantılarıyla uyumludur.

## 1Torch Aşınan ve Yedek Parçaları

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| Cutmaster Black Serisi Uzun Ömürlü Elektrot       | 9-8214 |
| Elektrot                                          | 9-8215 |
| Başlangıç Kartuşu                                 | 9-8213 |
| Mesafeli kesim kılavuzu                           | 9-8251 |
| Koruma                                            | 9-8218 |
| Uzun Ömürlü Koruma                                | 9-8237 |
| Oluk Açma Koruması                                | 9-8241 |
| Koruma (Yalnızca sürükleme)                       | 9-8244 |
| Deflektör                                         | 9-8243 |
| Uç - Sürükleme (20 A)                             | 9-8205 |
| Uç - Sürükleme (30 A)                             | 9-8206 |
| Uç - Sürükleme (40 A)                             | 9-8207 |
| Uç - Mesafeli (40 A)                              | 9-8208 |
| Uç - "A" Oluk Açma, (40 A Maks), Profil: Sığ/Dar  | 9-8225 |
| Uç - "B" Oluk Açma, (50-100 A), Profil: Derin/Dar | 9-8226 |
| Uç - "C" Oluk Açma, (60-100 A), Profil: Orta/Orta | 9-8227 |
| Uç - "D" Oluk Açma, (60-120 A), Profil: Sığ/Geniş | 9-8228 |

## ESAB Cutmaster 60i

Sınıfının en yüksek güç-ağırlık oranı



SL60QD 1Torch ile Cutmaster 60i, son kullanıcı görüşleri, ileri teknoloji ve akıllı tasarımın mükemmel bir birleşimidir. SL60QD 1Torch bağlantılı, sınıfının en yüksek güç-ağırlık oranını sunan güçlü Cutmaster 60i, aynı zamanda sınıfının en iyisi kesme ark uzunluğuna sahiptir ve her tür uygulamada en güçlü ve yoğun kullanıcı deneyimi sunar.

- 7,6 kW nominal çıkış, entegre çok kollu tasarımla taşınabilirlik ve dayanıklılık için tasarlanmış 60 A'de %50 Çalışma Verimi
- SL60QD 1Torch, ATC (Gelişmiş Torç Konnektörü) ile hızlı bağlantı kesme, torç kolu tertibatının veya torç kablolarının RPT Torç olarak da mevcut olan patentli SureLok® teknolojisi kullanılarak seçici olarak değiştirilmesine imkan tanır
- 38 mm'den büyük maksimum kesme ve 16 mm delme ile 16 mm önerilen kesme kapasitesi
- Gaz optimizasyon teknolojisine ve sarf malzemelerinin kullanım ömrü sonu göstergesine sahip yüksek görünürlüklü, büyük boyutlu gösterge
- Güç kaynağı için sektöre öncülük eden 3 yıl garanti ve torç için 1 yıl garanti

### Teknik Özellikler

|                                                       |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Amper Çıkışı</b>                                   | 10-60 A, sürekli ayarlanabilir                                                                               |
| <b>Önerilen Jeneratör Boyutu</b>                      | 15 kW (tam çıkış)                                                                                            |
| <b>Açık Devre Gerilimi (OCV)</b>                      | 300 V                                                                                                        |
| <b>Giriş Gerilimi</b>                                 | 400 VAC +/- %10, 50/60 Hz, 3 faz                                                                             |
| <b>Nominal Çalışma Verimi</b>                         | 60 A'de %50<br>50 A'de %60<br>40 A'de %100                                                                   |
| <b>Amper Çekişi</b>                                   | 400 V'ta 13,2 A                                                                                              |
| <b>Giriş Güç Kablosu ve Fişi</b>                      | 2,7 m                                                                                                        |
| <b>Topraklama Kelepçeli Çalışma Kablosu</b>           | 50 mm bağlantılı 6 m no. 8 çalışma kablosu                                                                   |
| <b>Gaz Gereklilikleri</b>                             | Basınçlı hava                                                                                                |
| <b>Çalışma Sıcaklığı Aralığı</b>                      | 0 ° - 50 °C                                                                                                  |
| <b>Çalışma Giriş Hava Basıncı Aralığı</b>             | 6,2-8,6 bar                                                                                                  |
| <b>Hava Akışı Gereklilikleri (kesme ve oluk açma)</b> | 142-235 l/dk.                                                                                                |
| <b>Önerilen Kesme</b>                                 | 20 mm                                                                                                        |
| <b>Maksimum Dilme</b>                                 | 38 mm                                                                                                        |
| <b>Delme Sınıfı</b>                                   | 20 mm                                                                                                        |
| <b>SL60QD Torç Çalışma Verimi</b>                     | 190 l/dk.'da 60 A'de %100                                                                                    |
| <b>Torçlar</b>                                        | SL60QD 1Torch (birlikte verilir)<br>SL60/SL100 1Torch<br>SL100 1Torch, Mekanize<br>SL100SLV 1Torch, Otomatik |
| <b>Boyutlar U x G x Y</b>                             | 536 x 199 x 359 mm                                                                                           |
| <b>Ağırlık</b>                                        | 16,8 kg                                                                                                      |

### Sipariş bilgileri - Sistemler

|                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| ESAB Cutmaster 60i 3 faz, SL60QD 1Torch 6,1 m 75 ° Kafa ile  | 0559156304 |
| ESAB Cutmaster 60i 3 faz, SL60QD 1Torch 15,2 m 75 ° Kafa ile | 0559156314 |
| <b>Torçlar</b>                                               |            |
| SL60QD Torç ve Kablo 6,1 m (20 ft.) 75 ° Kafa                | 7-5620     |
| SL60QD Torç ve Kablo 15,2 m (50 ft.) 75 ° Kafa               | 7-5650     |
| SL60QD Torç Kol Tertibatı 75 ° Torç Kafası (kablesiz)        | 7-5681     |
| SL60QD Lead 6,1 m (20 ft.)                                   | 4-5620     |
| SL60QD Lead 15,2 m (50 ft.)                                  | 4-5650     |
| SL100 Mekanize Torç 1,5 m (5 ft.) 180 ° Gövde                | 7-5213     |
| SL100 Mekanize Torç 3,0 m (10 ft.) 180 ° Gövde               | 7-5214     |
| SL100 Mekanize Torç 7,6 m (25 ft.) 180 ° Gövde               | 7-5215     |
| SL100 Mekanize Torç 15,2 m (50 ft.) 180 ° Gövde              | 7-5216     |

Paketler şunları içerir: Cutmaster 60i güç kaynağı, kablolu SL60QD 75 ° torç, topraklama kelepçeli 6,1 m çalışma kablosu, yedek parça kiti, kullanım kılavuzu ve filtre anahtar.

Cutmaster 60i göstergesi ve kullanım ömrü sonu göstergesi.



# ESAB Cutmaster 60i

## Kesme Özellikleri

| Plaka Kalınlığı | Önerilen Kesme Hızı | Maksimum Kesim Hızı                         |
|-----------------|---------------------|---------------------------------------------|
| 6 mm            | 2030 mm/dk.         | 2794 mm/dk.                                 |
| 13 mm *         | 660 mm/dk.          | 914 mm/dk.                                  |
| 16 mm **        | 480 mm/dk.          | 610 mm/dk.                                  |
| 19 mm           | 360 mm/dk.          | Özel uygulama için ESAB ile iletişime geçin |
| 25 mm           | 150 mm/dk.          | Özel uygulama için ESAB ile iletişime geçin |
| 32 mm           | 110 mm/dk.          | Özel uygulama için ESAB ile iletişime geçin |
| 38 mm           | 110 mm/dk.          | Maksimum Dilme                              |

\*Önerilir \*\* Delme sınıfı

## Seçenekler ve Aksesuarlar

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| Cutmaster MechPak, 25 ft. (7,6 m)                     | 7-7725 |
| Cutmaster MechPak, 50 ft. (15,2 m)                    | 7-7750 |
| Cutmaster Black Serisi Aşınan Parça Seti              | 5-0061 |
| Kesim Kılavuz Seti (Deluxe)                           | 7-8910 |
| Dairesel Kesim Kılavuz Seti                           | 7-3291 |
| Filtre Anahtarı                                       | 9-9675 |
| Askılı El Uzatması 7,6 m (25 ft.)                     | 7-7744 |
| Kablo Uzatması, 4,6 m (15 ft.)                        | 7-7544 |
| Kablo Uzatması, 7,6 m (25 ft.)                        | 7-7545 |
| Kablo Uzatması, 15,2 m (50 ft.)                       | 7-7552 |
| Deri Kablo Kılıfları, 6,1 m (20 ft.)                  | 9-1260 |
| Çok Amaçlı Taşıma Arabası                             | 7-8888 |
| Radyus/Tekerlekli Kesim Kılavuz Seti                  | 7-7501 |
| Askılı Uzaktan Kumanda 6,1 m (20 ft.)                 | 7-3460 |
| Tek Kademeli Hava Filtresi Seti                       | 7-7507 |
| Düz Kesim Kılavuzu                                    | 7-8911 |
| Çift Kademeli Hava Filtresi Seti                      | 9-9387 |
| Toprak Kelepçeli ve 50 mm Fişli Çalışma Kablosu No. 8 | 9-9692 |

## 1Torch Aşınan ve Yedek Parçaları

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| Cutmaster Black Serisi Uzun Ömürlü Elektrot       | 9-8214 |
| Başlangıç Kartuşu                                 | 9-8213 |
| Mesafeli Kesme Kılavuzu                           | 9-8281 |
| Koruma                                            | 9-8218 |
| Uzun Ömürlü Koruma                                | 9-8237 |
| Oluk Açma Koruması                                | 9-8241 |
| Koruma (Yalnızca sürükleme)                       | 9-8235 |
| Koruma Saptırıcısı                                | 9-8243 |
| Uç - Sürükleme (60 A)                             | 9-8252 |
| Uç - Mesafeli (60 A)                              | 9-8210 |
| Uç - "A" Oluk Açma, (40 A Maks), Profil: Sığ/Dar  | 9-8225 |
| Uç - "B" Oluk Açma, (50-100 A), Profil: Derin/Dar | 9-8226 |
| Uç - "C" Oluk Açma, (60-120 A), Profil: Orta/Orta | 9-8227 |
| Uç - "D" Oluk Açma, (60-120 A), Profil: Sığ/Geniş | 9-8228 |



## 1Torch Sarf Malzemeleri Parça Uygulama Kılavuzu



### Sürükleme Ucuyla Kesme

6 mm kalınlığa kadar ince metallerin kesiminde tercih edilen yöntemdir. En iyi kesme kalitesini, en dar çentik genişliğini ve en hızlı kesme devirlerini neredeyse hiç bozulma olmadan sağlar. Geleneksel sürükleyerek kesme 40 A veya daha azıyla sınırlıydı; şu anda Thermal Dynamics TRUE Cut Drag Tip Series™ teknolojisi ile 60 A'e kadar kesim yapmak mümkündür. En iyi sonuçlar için, torç ucu iş ile doğrudan temas halindeyken (60 A'e kadar) korumayı kullanın.



### Mesafeli Kesim

6 mm'den daha kalın ve 60 A üzerindeki akım seviyelerinde metal kesmek için tercih edilen yöntemdir. Maksimum görünürlük ve erişilebilirlik sağlar. "Mesafeli" kesim için koruma mevcuttur (iş parçasından 3 mm ila 6 mm mesafede torç ucuyla birlikte). Uzun ömürlü parçalar ve yansıyan ısıya karşı daha iyi direnç için koruyucu gövdesini deflektörle beraber kullanın. Bu kombinasyon, tek parça korumaya benzer kesim sonuçlarının yanı sıra oluk açma veya sürükleme korumalı kesime hızlı geçiş sağlar.



### Sürükleme Korumalı Kesim

Bu, sabit bir mesafeyi korurken 70-120 A arasında kesim yapmak için operatör dostu bir yöntemdir. 6 mm'den daha kalın metaller için iş parçasına doğrudan temas eden koruyucuyu sürüklemeniz yeterlidir. Koruyucu gövdesini uygulanan akım seviyesiyle eşleşen uygun sürükleme korumasıyla birlikte kullanın. Bu yöntem, ince metal levhaların kesimi için önerilmez.



### Oluk açma

35 ° - 45 ° avans açısıyla tutarak ve oluk açma ucu kullanarak gerçekleştirilen basit bir metal kaldırma yöntemidir. Sabit bir mesafede tutulduğunda bu yöntem iş parçasında yalnızca kısmi olarak penetrasyon sağlar, böylece metali yüzeyden kaldırır. Akım miktarı, ilerleme hızı, mesafe, avans açısı ve nozul boyutu kaldırılan malzeme miktarını ve oluk açma profilini belirler. Koruyucu gövdesini oluk açma koruyucusuyla veya koruyucu deflektörüyle birlikte kullanabilirsiniz. Ayrıca tek parça koruma da kullanabilirsiniz.

## ESAB Cutmaster 80

TRUE™ kesim kapasitesi



ESAB Cutmaster 80, yalnızca 19,5 kg ağırlığındadır, bununla birlikte üstün kesme gücü sunar. Bu ünitenin boyutunun sizi aldatmasına izin vermeyin, maksimum 38 mm kapasite ile 25 mm kesimden daha fazlasını yapabilir. Bu ünite, diğer tüm ESAB Cutmaster'lar gibi 1Torch ile donatılmıştır.

Paketlere güç kaynağı, SL60 1Torch, yedek parça seti, hava filtresi/ regülatörü, çalışma kablosu ve kelepçe ile güç kablosu dahildir.

- TRUE Cut – 25 mm
- Kolay bakım veya makine torcu dönüşümü için Hızlı Ayrılan Torç
- Maksimum üretkenlik için ağ veya genişletilmiş metalde Otomatik Yeniden Darbe
- Nihai koruma için TRUE-Guard™ devrilme çubuğu
- Daha kaliteli kesimler ve daha uzun parça ömrü için SureLok teknolojisi

### Teknik Özellikler

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Önerilen Kesme     | 25 mm                  |
| Maksimum Kesim     | 38 mm                  |
| Delme Sınıfı       | 15 mm                  |
| Maks. Amper Çıkışı | 80 A                   |
| Çıkış Gücü         | 9 kW                   |
| Boyutlar           | 305 x 381 x 610 mm     |
| Ağırlık            | 19,5 kg                |
| Hava Basıncı       | 5,2 bar                |
| Hava Akışı         | 190 l/m                |
| Giriş gerilimi     | 400 V, 3 faz, 50/60 Hz |
| Çalışma Verimi     | 80 A'de %40            |
| Amper Çekışı       | 400 V'ta 20 A, 3 faz   |

### 1Torch Aşınan ve Yedek Parçaları

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Elektrot                        | 9-8215 |
| Başlangıç Kartuşu               | 9-8213 |
| Başlangıç Kartuşu – Ağır Hizmet | 9-8277 |
| Uç - Sürükleme (60 A)           | 9-8252 |
| Uç – Mesafeli (80 A)            | 9-8211 |
| Uç - Oluk Açma B (50-100 A)     | 9-8226 |
| Uç - Oluk Açma C (60-120 A)     | 9-8227 |
| Uç - Oluk Açma D (60-120 A)     | 9-8228 |
| Koruma                          | 9-8218 |
| Uzun Ömürlü Koruma              | 9-8237 |
| Koruma (Yalnızca sürükleme)     | 9-8236 |
| Deflektör                       | 9-8243 |
| Koruma - Oluk Açma              | 9-8241 |

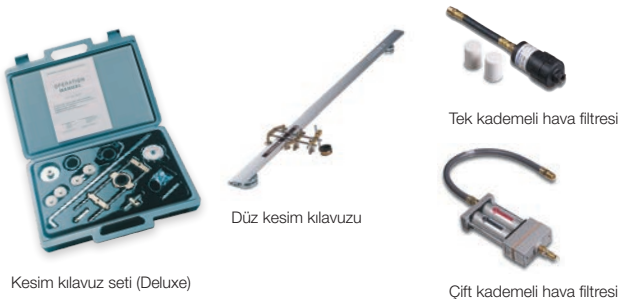
### Sipariş Bilgileri

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| ESAB Cutmaster 80 6,1 m SL60 400V 3 faz CE   | 0559113304 |
| ESAB Cutmaster 80 15,2 m SL60 400 V 3 faz CE | 0559113314 |

### Seçenekler ve Aksesuarlar

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Yedek Parça Seti (80 A)              | 5-2555 |
| Dairesel Kesim Kılavuzu, Deluxe      | 7-8910 |
| Dairesel Kesim Kılavuz Seti          | 7-3291 |
| Radyus tekerlekli kesim kılavuz seti | 7-7501 |
| Düz Kesim Kılavuzu                   | 7-8911 |
| Mesafeli kesim kılavuzu 40 A         | 9-8251 |
| Mesafeli kesim kılavuzu 60-120 A     | 9-8281 |
| Tetik koruması                       | 9-8420 |
| Deri Kablo Kılıfları 6,1 m           | 9-1260 |
| Deri Kablo Kılıfları 15,2 m          | 9-1280 |
| Askılı Uzaktan Kumanda               | 7-3460 |
| Askılı El Uzatması                   | 7-7744 |
| ATC 1Torch Kablo Uzatması 4,6 m      | 7-7544 |
| ATC 1Torch Kablo Uzatması 7,6 m      | 7-7545 |
| ATC 1Torch Kablo Uzatması 15,2 m     | 7-7552 |
| Tek Kademeli Hava Filtresi Seti      | 7-7507 |
| Çift Kademeli Hava Filtresi          | 9-9387 |
| Çok Amaçlı Taşıma Arabası            | 7-8888 |
| ATC® 1Torch® SL 60 75 ° 6.1M         | 7-5204 |
| ATC® 1Torch® SL 60 90 ° 6.1M         | 7-5260 |

Not: Tüm yedek parça setlerinde 10 (on) uç, 5 (beş) elektrot ve 1 (bir) başlangıç kartuşu bulunur.



Kesim kılavuz seti (Deluxe)

Düz kesim kılavuzu

Tek kademeli hava filtresi

Çift kademeli hava filtresi

### OLUK AÇMA PROFİLLERİ

|      | Çıkış Aralığı    | Derinlik | Genişlik | Profil |
|------|------------------|----------|----------|--------|
| Uç A | 40 Amper (MAKS.) | Siğ      | Dar      |        |
| Uç B | 50-100 Amper     | Derin    | Dar      |        |
| Uç C | 60-120 Amper     | Orta     | Orta     |        |
| Uç D | 60-120 Amper     | Siğ      | Geniş    |        |
| Uç E | 120 Amper        | Orta     | Geniş    |        |

Uygulamanıza göre doğru oluk açma ucunu seçmek için oluk açma profili tablosu.

# ESAB Cutmaster 100

TRUE™ kesim kapasitesi



ESAB Cutmaster 100, 28 kg ağırlığındadır ve 100 amper kesme gücü sağlar. Bu ünitenin hafif kompakt tasarımı, onu mevcut en taşınabilir ve güçlü kesme makinesi yapar. 1Torch ile birleştirilen bu ünite, maksimum 45 mm kesme kapasitesine sahiptir. Sınıfındaki diğer tüm sistemlerden daha fazla kesme kapasitesi!

Paketlere güç kaynağı, SL100 1Torch, yedek parça seti, hava filtresi/regülatörü, çalışma kablosu ve kelepçe ile güç kablosu dahildir.

- TRUE Cut – 35 mm
- Kolay bakım veya makine torcu dönüşümü için Hızlı Ayrılan Torç
- Maksimum üretkenlik için ağı veya genişletilmiş metalde Otomatik Yeniden Darbe
- Nihai koruma için TRUE-Guard devrilme çubuğu
- Daha kaliteli kesimler ve daha uzun parça ömrü için SureLok teknolojisi

## Teknik Özellikler

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Önerilen Kesme     | 35 mm                 |
| Maksimum Kesim     | 45 mm                 |
| Delme Sınıfı       | 20 mm                 |
| Maks. Amper Çıkışı | 100 A                 |
| Çıkış Gücü         | 12 kW                 |
| Boyutlar           | 305 x 381 x 762 mm    |
| Ağırlık            | 28,1 kg               |
| Hava Basıncı       | 5,2 bar               |
| Hava Akışı         | 212 l/m               |
| Giriş gerilimi     | 400V, 3 faz, 50/60 Hz |
| Çalışma Verimi     | 100 A'de %80          |
| Amper Çekışı       | 400 V'ta 27 A, 3 faz  |

## 1Torch Aşınan ve Yedek Parçaları

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Elektrot                        | 9-8215 |
| Başlangıç Kartuşu               | 9-8213 |
| Başlangıç Kartuşu – Ağır Hizmet | 9-8277 |
| Uç - Sürükleme (60 A)           | 9-8252 |
| Uç - Mesafeli (90-100 A)        | 9-8212 |
| Uç - Oluk Açma B (50-100 A)     | 9-8226 |
| Uç - Oluk Açma C (60-120 A)     | 9-8227 |
| Uç - Oluk Açma D (60-120 A)     | 9-8228 |
| Koruma                          | 9-8218 |
| Uzun Ömürlü Koruma              | 9-8237 |
| Koruma (Yalnızca sürükleme)     | 9-8236 |
| Deflektör                       | 9-8243 |
| Koruma - Oluk Açma              | 9-8241 |

## Sipariş Bilgileri

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| ESAB Cutmaster 100 6,1 m SL100 400 V 3 faz CE  | 0559117304 |
| ESAB Cutmaster 100 15,2 m SL100 400 V 3 faz CE | 0559117314 |

## Seçenekler ve Aksesuarlar

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Yedek Parça Seti (100 A)             | 5-2556 |
| Dairesel Kesim Kılavuzu, Deluxe      | 7-8910 |
| Dairesel Kesim Kılavuz Seti          | 7-3291 |
| Radyus tekerlekli kesim kılavuz seti | 7-7501 |
| Düz Kesim Kılavuzu                   | 7-8911 |
| Mesafeli kesim kılavuzu 40 A         | 9-8251 |
| Mesafeli kesim kılavuzu 60-120 A     | 9-8281 |
| Tetik koruması                       | 9-8420 |
| Deri Kablo Kılıfları 6,1 m           | 9-1260 |
| Deri Kablo Kılıfları 15,2 m          | 9-1280 |
| Askılı Uzaktan Kumanda               | 7-3460 |
| Askılı El Uzatması                   | 7-7744 |
| ATC 1Torch Kablo Uzatması 4,6 m      | 7-7544 |
| ATC 1Torch Kablo Uzatması 7,6 m      | 7-7545 |
| ATC 1Torch Kablo Uzatması 15,2 m     | 7-7552 |
| Tek Kademeli Hava Filtresi Seti      | 7-7507 |
| Çift Kademeli Hava Filtresi          | 9-9387 |
| Çok Amaçlı Taşıma Arabası            | 7-8888 |
| ATC® 1Torch® SL 100 75 ° 6.1M        | 7-5206 |
| ATC® 1Torch® SL 100 90 ° 6.1M        | 7-5263 |

Not: Tüm yedek parça setlerinde 10 (on) uç, 5 (beş) elektrot ve 1 (bir) başlangıç kartuşu bulunur.



Kesim kılavuz seti (Deluxe)



Düz kesim kılavuzu



Tek kademeli hava filtresi



Çift kademeli hava filtresi

## OLUK AÇMA PROFİLLERİ

|      | Çıkış Aralığı    | Derinlik | Genişlik | Profil |
|------|------------------|----------|----------|--------|
| Uç A | 40 Amper (MAKS.) | Siğ      | Dar      |        |
| Uç B | 50-100 Amper     | Derin    | Dar      |        |
| Uç C | 60-120 Amper     | Orta     | Orta     |        |
| Uç D | 60-120 Amper     | Siğ      | Geniş    |        |
| Uç E | 120 Amper        | Orta     | Geniş    |        |

Uygulamanıza göre doğru oluk açma ucunu seçmek için oluk açma profili tablosu.

## ESAB Cutmaster 120

TRUE™ kesim kapasitesi



Yalnızca 28 kg ağırlığındaki ESAB Cutmaster 120, önerilen 40 mm ve maksimum 55 mm kesim için 120 amper kesme gücü sağlar. Bu kompakt ünite, diğer tüm Cutmaster'lar gibi, standart olarak 1Torch ile birlikte sunulur ve size tüm sektörde ünlü, iyi bilinen konfor ve güvenilirliği sağlar.

Paketlere güç kaynağı, SL100 1Torch, yedek parça seti, hava filtresi/ regülatörü, çalışma kablosu ve kelepçe ile güç kablosu dahildir.

- TRUE Cut – 40 mm
- Kolay bakım veya makine torcu dönüşümü için Hızlı Ayrılan Torç
- Maksimum üretkenlik için ağ veya genişletilmiş metalde Otomatik Yeniden Darbe
- Nihai koruma için TRUE-Guard devrilme çubuğu
- Daha kaliteli kesimler ve daha uzun parça ömrü için SureLok teknolojisi

### Teknik Özellikler

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Önerilen Kesme     | 40 mm                  |
| Maksimum Kesim     | 55 mm                  |
| Delme Sınıfı       | 25 mm                  |
| Maks. Amper Çıkışı | 120 A                  |
| Çıkış Gücü         | 15,4 kW                |
| Boyutlar           | 305 x 381 x 762 mm     |
| Ağırlık            | 28,1 kg                |
| Hava Basıncı       | 5,2 bar                |
| Hava Akışı         | 212 l/m                |
| Giriş gerilimi     | 400 V, 3 faz, 50/60 Hz |
| Çalışma Verimi     | 120 A'de %40           |
| Amper Çekışı       | 400 V'ta 32 A, 3 faz   |

### 1Torch Aşınan ve Yedek Parçaları

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Elektrot                        | 9-8215 |
| Başlangıç Kartuşu               | 9-8213 |
| Başlangıç Kartuşu – Ağır Hizmet | 9-8277 |
| Uç - Sürüklenme (60 A)          | 9-8252 |
| Uç – Mesafeli (120 A)           | 9-8253 |
| Uç - Oluk Açma B (50-100 A)     | 9-8226 |
| Uç - Oluk Açma C (60-120 A)     | 9-8227 |
| Uç - Oluk Açma D (60-120 A)     | 9-8228 |
| Uç - Oluk Açma E (120 A)        | 9-8254 |
| Koruma                          | 9-8218 |
| Uzun Ömürlü Koruma              | 9-8237 |
| Koruma (Yalnızca sürüklenme)    | 9-8258 |
| Deflektör                       | 9-8243 |
| Koruma - Oluk Açma              | 9-8241 |

### Sipariş Bilgileri

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| ESAB Cutmaster 120 6,1 m SL100 400 V 3 faz CE  | 0559119304 |
| ESAB Cutmaster 120 15,2 m SL100 400 V 3 faz CE | 0559119314 |

### Seçenekler ve Aksesuarlar

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Dairesel Kesim Kılavuzu, Deluxe      | 7-8910 |
| Dairesel Kesim Kılavuz Seti          | 7-3291 |
| Radyus tekerlekli kesim kılavuz seti | 7-7501 |
| Düz Kesim Kılavuzu                   | 7-8911 |
| Mesafeli kesim kılavuzu 40 A         | 9-8251 |
| Mesafeli kesim kılavuzu 60-120 A     | 9-8281 |
| Tetik koruması                       | 9-8420 |
| Deri Kablo Kılıfları 6,1 m           | 9-1260 |
| Deri Kablo Kılıfları 15,2 m          | 9-1280 |
| Askılı Uzaktan Kumanda               | 7-3460 |
| Askılı El Uzatması                   | 7-7744 |
| ATC 1Torch Kablo Uzatması 4,6 m      | 7-7544 |
| ATC 1Torch Kablo Uzatması 7,6 m      | 7-7545 |
| ATC 1Torch Kablo Uzatması 15,2 m     | 7-7552 |
| Tek Kademeli Hava Filtresi Seti      | 7-7507 |
| Çift Kademeli Hava Filtresi          | 9-9387 |
| Çok Amaçlı Taşıma Arabası            | 7-8888 |
| ATC® 1Torch® SL 100 75 ° 6.1M        | 7-5206 |
| ATC® 1Torch® SL 100 90 ° 6.1M        | 7-5263 |

Not: Tüm yedek parça setlerinde 10 (on) uç, 5 (beş) elektrot ve 1 (bir) başlangıç kartuşu bulunur.

### OLUK AÇMA PROFİLLERİ

|      | Çıkış Aralığı    | Derinlik | Genişlik | Profil |
|------|------------------|----------|----------|--------|
| Uç A | 40 Amper (MAKS.) | Siğ      | Dar      |        |
| Uç B | 50-100 Amper     | Derin    | Dar      |        |
| Uç C | 60-120 Amper     | Orta     | Orta     |        |
| Uç D | 60-120 Amper     | Siğ      | Geniş    |        |
| Uç E | 120 Amper        | Orta     | Geniş    |        |

Uygulamanıza göre doğru oluk açma ucunu seçmek için oluk açma profili tablosu.



Kesim kılavuz seti (Deluxe)



Düz kesim kılavuzu



Tek kademeli hava filtresi



Çift kademeli hava filtresi

# 1Torch SL60, SL60QD ve SL100

Hafif ila ağır hizmet tipi plazma torçlar



- Tetik bırakmalı ergonomik kol
- Aşınan parçaların kolay değiştirilmesi, daha az aşınan parça
- Yeni Gelişmiş Torç Konnektörü (ATC) hızlı ayırma seçeneği
- Yüksek kesme hızlarında bile mükemmel kesme oranları
- 1 yıl garanti

## Teknik Özellikler SL60/SL60QD 1Torch

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Amper Çıkışı, A                    | 20-80         |
| Çalışma Giriş Hava Basıncı Aralığı | 6,2-8,6 bar   |
| Hava Akışı Gereksinimleri          | 142-235 l/sn. |
| Çalışma Verimi                     | 60 A'de %100  |
| Torç Hava Basıncı                  | 5,2 bar       |
| Torç Hava Tüketimi                 | 190 l/sn.     |

## Teknik Özellikler SL100 1Torch

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Amper Çıkışı, A                    | 20-120                   |
| Çalışma Giriş Hava Basıncı Aralığı | 6,2-8,6 bar (90-125 psi) |
| Hava Akışı Gereksinimleri          | 142-235 l/sn.            |
| Çalışma Verimi                     | 100 A'de %100            |
| Torç Hava Basıncı                  | 5,2 bar                  |
| Torç Hava Tüketimi                 | 190 l/sn.                |

## Sipariş Bilgileri

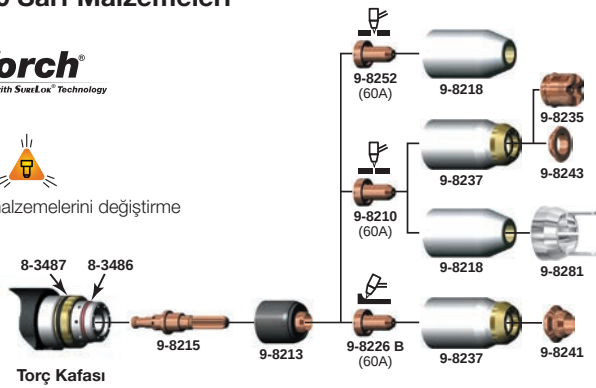
|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| SL60QD Torç ve Kablo 6,1 m 75 ° Kafa                  | 7-5604 |
| SL60QD Torç ve Kablo 15,2 m 75 ° Kafa                 | 7-5605 |
| SL60QD Torç Kol Tertibatı 75 ° Torç Kafası (kablesiz) | 7-5680 |
| SL60QD 6,1 m Kablo                                    | 4-5604 |
| SL60QD 15,2 m Kablo                                   | 4-5605 |
| SL60 Torç ve Kablo 6,1 m 75 ° Kafa                    | 7-5204 |
| SL60 Torç ve Kablo 15,2 m 75 ° Kafa                   | 7-5205 |
| SL60 Torç ve Kablo 6,1 m 90 ° Kafa                    | 7-5260 |
| SL100 Torç ve Kablo 6,1 m 75 ° Kafa                   | 7-5206 |
| SL100 Torç ve Kablo 6,1 m 90 ° Kafa                   | 7-5263 |
| SL100 Mekanize Torç 1,5 m 180 ° Gövde                 | 7-5213 |
| SL100 Mekanize Torç 3,0 m 180 ° Gövde                 | 7-5214 |
| SL100 Mekanize Torç 7,6 m 180 ° Gövde                 | 7-5215 |
| SL100 Mekanize Torç 15,2 m 180 ° Gövde                | 7-5216 |



## SL60 Sarf Malzemeleri



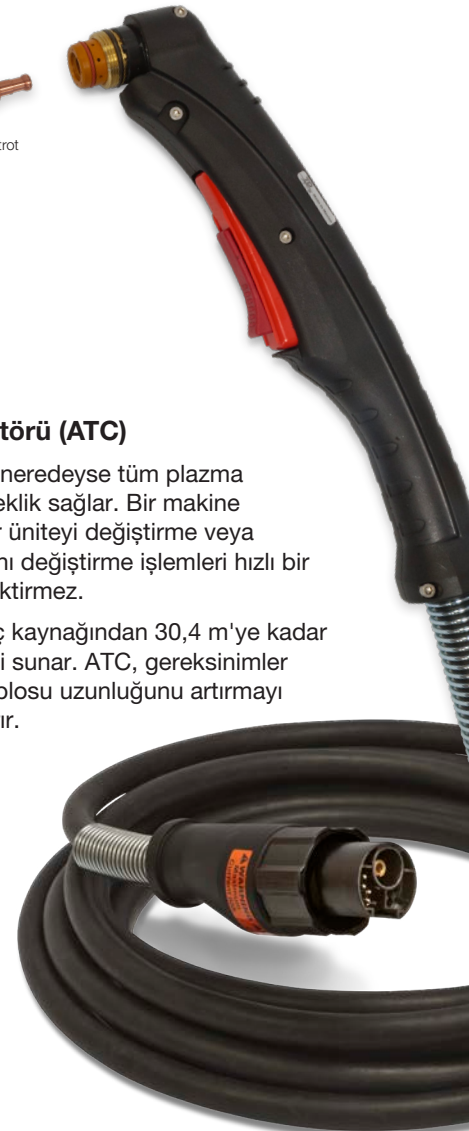
Sarf malzemelerini değiştirme



## Gelişmiş Torç Konnektörü (ATC)

ATC hızlı ayırma tasarımı, neredeyse tüm plazma sistemlerine fazladan esneklik sağlar. Bir makine torçuna geçme, hasarlı bir üniteyi değiştirme veya yalnızca kablo uzunluklarını değiştirme işlemleri hızlı bir şekilde yapılır ve alet gerektirmez.

ATC kablo uzatmaları, güç kaynağından 30,4 m'ye kadar uzaklıkta çalışma esnekliği sunar. ATC, gereksinimler değiştikçe toplam torç kablosu uzunluğunu artırmayı veya eksiltmeyi kolaylaştırır.



## PT- Plazma Torçlar

### PT-37

| PT-37 Plazma Torç          |                |
|----------------------------|----------------|
| Açıklama                   | Parça Numarası |
| PT-37, rafli, 7,6 m kablo  | 0558004862     |
| PT-37, rafsız, 5,2 m kablo | 0558004895     |
| Torç desteği               | 0558005926     |

| Seçenekler ve Aksesuarlar (Mekanizasyon) |            |
|------------------------------------------|------------|
| 15,2 m kablolu CNC arayüzü               | 0558004215 |
| Tak ve çalıştır mekanizasyon seti        | 0558007885 |
| Uzaktan kumanda                          | 0558008349 |



### PT-38

| Sipariş Bilgileri PT-38    |            |
|----------------------------|------------|
| Plazma torç PT-38 - 7,6 m  | 0558006786 |
| Plazma torç PT-38 - 15,2 m | 0558006787 |

Sarf malzemeleri olmadan

| Seçenekler ve Aksesuarlar                                 |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| Set sarf malzemeleri 60 A                                 | 0558008419 |
| Set sarf malzemeleri 90 A                                 | 0558007640 |
| Deluxe torç kılavuz seti (Ø 45-1060 mm'lik daireler için) | 0558003258 |
| Basit torç kılavuz seti (Ø 45-750 mm'lik daireler için)   | 0558002675 |

#### PowerCut™ 900 ile birlikte verilen torç için aşınan parçalar

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Isı kalkanı                 | 0558008094 |
| Nozul 60 A                  | 0558008417 |
| Nozul 40 A (Sürükleme)      | 0558007682 |
| Elektrot                    | 0558005220 |
| Gaz difüzörü 30-70 A        | 0558005217 |
| Mesafeli kesme kılavuzu     | 0558008592 |
| Oluk açma için ısı kalkanı* | 0558008591 |
| Oluk açma nozulu*           | 0558008588 |

#### PowerCut™ 1600 ile birlikte verilen torç için aşınan parçalar

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Isı kalkanı                   | 0558008094 |
| Nozul 90 A                    | 0558007680 |
| Nozul 70 A                    | 0558005219 |
| Nozul 40 A (Sürükleme)        | 0558007682 |
| Elektrot                      | 0558005220 |
| Gaz difüzörü 30-70 A          | 0558005217 |
| Gaz difüzörü 90 A**           | 0558004870 |
| Mesafeli kesme kılavuzu       | 0558006614 |
| Oluk açma için ısı kalkanı ** | 0558008186 |
| Oluk açma nozulu **           | 0558007681 |

\* Yalnızca PowerCut 900 ile oluk açma için

\*\* Yalnızca PowerCut 1600 ile oluk açma için



- Daha rahat çalışma için ergonomik kol
- Koruyucu eldiven takarken daha iyi kullanım için büyük anahtar
- Yeni geri tepme teknolojisi
- Aşınan parçaların basitçe değiştirilmesi, daha az aşınan parça.
- Sağlam gerilim önleyici
- Aletsiz torç değiştirme

## PT-39



### Sipariş Bilgileri PT-39

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| PT-39 PC400 Yedek torç 4,5*) | 0558010576 |
| PT-39 PC700 Yedek torç 7,6*) | 0558011580 |

\*) Aşınan parçalar ayrıca sipariş edilir

### Seçenekler ve Aksesuarlar

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Aşınan Parça Seti 50 A    | 0558010585 |
| Aşınan Parça Seti 20-30 A | 0558010586 |

### Aşınan ve Yedek Parçalar

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Elektrot                 | 0558005220 |
| Girdap Kısıtlama 30-80 A | 0558005217 |
| Nozul 20-30 A            | 0558011620 |
| Nozul 50 A               | 0558004878 |
| Isı Kalkanı, CE          | 0558011886 |
| Mesafeli Kesme Kılavuzu  | 0558010581 |

## PT-26



### Sipariş Bilgileri PT-26

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Plazma torç PT-26 - 7,6 m – 70 °          | 0558002208 |
| Plazma torç PT-26 - 15,2 m – 70 °         | 0558002209 |
| Plazma torç PT-26 - 7,6 m – 90 °          | 0558004031 |
| Plazma torç PT-26 - 15,2 m – 90 °         | 0558004032 |
| Mekanizasyon için PT-26 düz torç - 7,6 m  | 0558002320 |
| Mekanizasyon için PT-26 düz torç - 15,2 m | 0558002321 |

### Seçenekler ve Aksesuarlar

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Set sarf malzemeleri 150 A                 | 0558002864 |
| Deuce Pack için set sarf malzemeleri 300 A | 0558004030 |
| Torç hortumu için deri koruma 7,6 m        | 0558002921 |
| Torç hortumu için deri koruma 15,2 m       | 0558002922 |
| Oluk açma nozulu 200 A                     | 0558003718 |
| Oluk açma nozulu 300 A                     | 0558003795 |
| Torç için ısı kalkanı (oluk açma için)     | 0558003797 |

### Aşınan ve Yedek Parçalar

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| Torç gövdesi üst O halkası                         | 0558003721 |
| Torç gövdesi alt O halkası                         | 0558003720 |
| Elektrot tutucu, O halka dahil                     | 0558003707 |
| Elektrot tutucu üst O halkası                      | 0558003708 |
| Elektrot tutucu alt O halkası                      | 0558003709 |
| Kısıtlama borusu                                   | 0558003710 |
| Yalıtım, O halka dahil                             | 0558003711 |
| Yalıtım O halkası                                  | 0558003712 |
| Elektrot, Hava, N <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> /H | 0558003722 |
| Elektrot, Ar/H                                     | 0558003723 |
| Nozul 50 A (O halka ile)                           | 0558003716 |
| Nozul 150 A (O halka ile)                          | 0558003717 |
| Nozul 250 A (O halka ile)                          | 0558003798 |
| Nozul 300 A (O halka ile)                          | 0558003794 |
| Elektrot üst O halkası                             | 0558003724 |
| Elektrot alt O halkası                             | 0558003725 |
| Mesafeli kesme kılavuzu                            | 0558003713 |



PT-38 için temel dairesel kılavuz seti



45-1060 mm Ø arasında yuvarlak kesimler için lüks Torç Paketi. Ortası bir pim, mıknatıs veya emici ped ile sabitlenir. Düz kesimler için de uygundur.



Sarf malzemeleri seti PT-38

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

# RAKİPSİZ SERVİS VE DESTEK.

Tüm ESAB ürünleri, üstün müşteri hizmeti ve desteği konusundaki taahhüdümüz ile desteklenmektedir. Nitelikli müşteri hizmetleri departmanımız her türlü soruyu hızlı bir şekilde yanıtlamaya, sorunlara çözüm bulmaya, makinelerinizin bakım ve iyileştirmesine yardımcı olmaya hazırdır. Dahası, ürünlerimiz iş dünyasındaki en kapsamlı garanti ile desteklenmektedir.

ESAB ile bugün ve gelecekte ihtiyaçlarınızı karşılayacak bir ürün satın aldığınızdan emin olabilirsiniz. Ayrıca ürün ve proses eğitimi de sunulmaktadır. ESAB satış temsilcinizden veya distribütörünüzden eksiksiz bir ESAB çözümü isteyin.

Daha fazla bilgi için lütfen **esab.com** adresini ziyaret edin.



ESAB / [esab.com](http://esab.com)

