

Continuum™ Sistemleri

Gelişmiş MIG
Kaynak Sistemleri



Genel Özellikler

Ağır Sanayi

Yapı ekipmanı
Otomotiv bileşenleri
Tarım makineleri üretimi
Ofis mobilya üretimi
Madencilik makineleri
Endüstriyel imalat

Uygulamalar

Gelişmiş MIG süreçleri:
Pulse MIG (GMAW-P)
Versa-Pulse™
RMD®
MIG (GMAW)
Yüksek birikimli MIG(GMAW)
Özlü Tel (FCAW)
Hava karbon arkı (CAC-A)
350: 1/4 inç karbonlar için
500: 3/8 inç karbonlar için

Giriş gücü

230-575 V, 3 fazlı, 50/60 Hz

Nominal Çıkış

350: %100, 350 A

500: %100, 500 A

Amper aralığı

350: 20-400 A, 10-44 V

500: 20-600 A, 10-44 V

Kaynağınızı bir sonraki seviyeye taşıyın

Gelişmiş endüstriyel kaynak çözümü, kaynak kalitesi, kullanım kolaylığı ve sistem esnekliği sayesinde verimliliği artırır.

Continuum sistemi, hem ince hem de kalın metallerde daha az sıçrama ve daha yüksek kaliteli kaynaklarla olağanüstü ark performansı sunar. Kullanıcı dostu kontroller ve sistem modülerliği ile Continuum, zorlu işleri kolaylaştıracak ve üretkenliği artırarak size rekabet avantajı sağlayacaktır.

Insight

Entegre Kaynak Zekası çözümleri,™ kaynak operasyonunuzu ölçmek ve iyileştirmek için bilgi sağlar. Daha fazla bilgi için sayfa 6'ya bakın.



Verimlilik için yeni standart ve kaynak kalitesi



Kurulum süresini azaltın

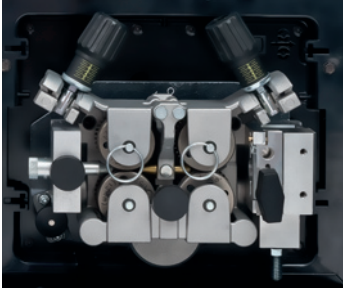


Yeteneklerin eklenmesi kolaydır

Sürekli 500 MIGRunner™ gösterilen paket (kablo askısı, MIG 4/0 kiti ve motor kablosu resimde gösterilmemiştir). Dolgu metali ayrı olarak satılır.



Sistem özellikleri



Tru-Feed-teknoloji istikrarlı ark performansı için hassas besleme işlemi sağlar.

- **Düşük ataletli motoren** az miktarda sıçırantı ile en iyi ark başlangıcı için daha hızlı yanıt sağlar.
- **Dengeli basınçlı tahrik makarası tasarımı ve gergiler** tutarlı besleme için teli en doğru ve en düz biçimde besleyerek daha iyi kaynak performansı sağlar.

Yaylı Accu-Mate™

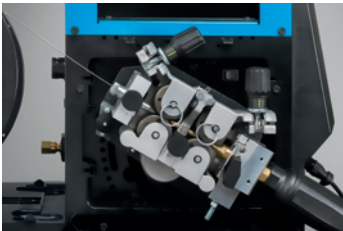
bağlantı Tabancayı tahrik makarası taşıyıcısında mükemmel şekilde hizalayarak tabancanın gevşemesini önler ve tutarlı tel beslemesi sağlar.



Hızlı değiştirilebilen çift yataklı tahrik ruloları size daha tutarlı tel besleme sağlar.

Tahrik ruloları ve kılavuzları yaygındır diğer Miller endüstriyel besleyicileriyle (yeni parçaları değil, mevcut parçaları kullanın) kullanın.

Giriş kılavuzu kurulumu alet gerektirmez.



Aletsiz pozitif kilitlemeli dönebilen tahrik tertibatı

Tel besleme yolundaki ciddi bükülmeleri ortadan kaldırarak operatörün sürücüyü döndürmesine olanak tanır. Bu, tabanca astarının ömrünü uzatır ve zor tellerin beslenmesine yardımcı olur.



Ekran ve kontroller program seçimi, volt/ark uzunluğu ve tel besleme hızı için

Bellek düğmeleri hızlı program geri çağırma için

LCD kurulum ekranı

- Kaynak işlemlerinin ve fonksiyonlarının kolay seçimi için
- Endüstriyel tasarım, tam renkli ekran

Ark kontrolü kaynak arkına ince ayar yapmak için

Tetik tutma, ilerleme ve temizleme düğmeleri



Kaliteli tasarımlı arka kablo yönetimi Üretken kalmanızı sağlamak için bağlantılarınızı korur.

Rüzgar Tüneli Teknolojisi™

Elektrikli bileşenleri ve PC kartlarını kir, toz ve kalıntılardan koruyan dahili hava akışı, güvenilirliği büyük ölçüde artırır.

Talep Üzerine Fan -yalnızca çalışır gerektiğinde gürültüyü, güç tüketimini ve makineye çekilen havadaki kirletici madde miktarını azaltır.

AUTO-LINE™
TECHNOLOGY

Manuel bağlantı olmadan herhangi bir giriş voltajı bağlantısına (230-575 V) olarak tanır. Her türlü iş ortamında kolaylık sağlar ve kirli veya güvenilir güçün neden olduğu kaynak kusurlarını ortadan kaldırır.

Sistem Avantajları

Sezgisel kullanıcı arayüzü Continuum'un kullanımını kolaylaştırır



Kurulum süresini azaltın

Kurulumu basitve minimum eğitimle uyum sağlar.

LCD ekran tam kelimeleri, grafikleri ve sayısal değerleri gösterir.

Bellek düğmeleri kaynak operatörlerinin programları hızlı ve kolay bir şekilde değiştirmesine olanak tanır.

Uzak bağlantı Web özellikli herhangi bir cihazı kullanarak dünyanın hemen her yerinden makine parametrelerini kolayca görüntülemek ve ayarlamak için.

Firmware'i kolayca güncelleyin, makine ayarlarını yapılandırın, teşhisleri görüntüleyin ve daha fazlasını yapın.

USB işlevselliği Belirli bir operatör, iş için ayarların kopyalanması veya filo yapılandırılmalarının yönetilmesi amacıyla özel ayarların bir USB flash sürücüyü kaydedilmesine olanak tanır. USB bağlantı noktası aynı zamanda yazılımı güncellemek için de kullanılır.

Kilitleri ve sınırları ayarlama yeteneği Web sayfalarını kullanarak gelişmiş kalite kontrolü için.



Sürekli kullanıcı arayüzü yapar makine çalışması

her zamankinden daha kolay.

Continuum web sayfası arayüzü aracılığıyla kolay sistem arayüzü ve konfigürasyonu

- **Web sayfası arayüzünü kullanmak için Continuum güç kaynağına üç yoldan biriyle bağlanın:**



Wi-Fi aracılığıyla fabrika ağına bağlanın

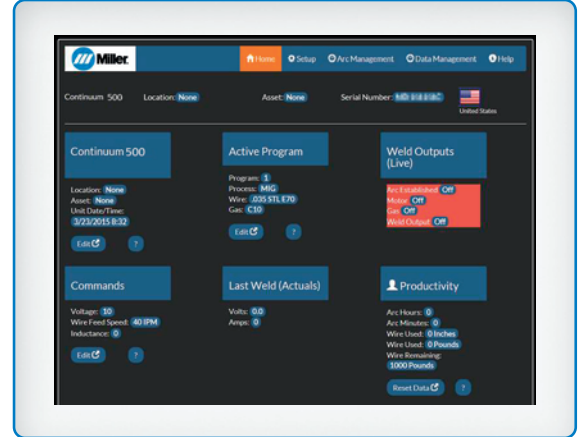


Ethernet kablosuyla fabrika ağına bağlanın



Ethernet kablosuyla PC'ye doğrudan bağlantı (önerilen Ethernet kablosu için bkz. sayfa 10)

- **Dil tercihini seçin**
- **Sistem durumunu ve hayati bilgileri kontrol edin**
- **Makine ayarlarını yapılandırma**
 - Kilitler ve sınırlar
 - Programları etkinleştirin
 - İşlemleri etkinleştir
- **Programları ayarlama**
- **Üretkenlik bilgilerini ve çeşitli günlükleri görüntüleyin**
 - Sıfırlanabilir/ömür boyu ark saatleri
 - Hata günlükleri
 - Isı girişi
 - Ve dahası
- **Doğru sistem kurulumunu doğrulamak ve sorunları gidermek için harika**



Süreklilik iş ihtiyaçlarınızla birlikte büyür



Yeteneklerin eklenmesi kolaydır

Uyarlanabilir çeşitli kaynak hücresi konfigürasyonlarına ve gereksinimlerine göre.

Kontrol arayüzü tezgah besleyicide veya uzak operatör arayüzünde (ROI) bulunabilir (yapılandırılmalar için bkz. sayfa 11).

Kaynak Zekası. Üretkenliği artırarak, kaliteyi iyileştirerek kaynak operasyonlarınızı geliştirin ve maliyetleri yönetmek.

Süreçleri ve programları kolayca ekleyin USB arayüzü aracılığıyla.

Tel besleyici kolayca yapılandırılabilir standart makara boyutları, 60 kiloluk makaralar veya toplu besleme sistemleri için.

Yardımcı güç çıkışları (120 volt elektrikli cihazların rahat çalışması için fabrika seçeneği).

Not: Çıkışlar, Continuum soğutucu veya dizüstü bilgisayarlar gibi düşük güçlü akım cihazları içindir. Öğütücüler gibi yüksek güçlü cihazlara yönelik DEĞİLDİR.

Her prosesin performansını en üst seviyeye taşıyın

Accu-Nabız®

- Endüstriyel kaynak uygulamalarının çoğunluğu için en popüler işlem
- 16 kalibre (1,6 mm) ve daha kalın olanlarda en uyarlanabilir ark
- Tüm kaynak pozisyonları için tasarlanmıştır

Versa-Nabız™

- Hızlı, düşük ısıda, az sıçramalı işlem — 1/4 inç (6,35 mm) ve daha ince malzemeler için
- Boşluk doldurma için idealdir
- Daha yüksek hızlarda daha düşük ısı ve daha düşük sıçrama için en kısa ark uzunluğu/en düşük darbe voltajı

RMD®

- En düşük ısı işlemi, boşluk yönetimi için en iyisi
- Sınırlı seyahat hızı

MIG


- Geleneksel MIG kaynak makinelerine göre daha düşük sıçrama
- Silikon bronz ve kaplamalı malzemelerle daha iyi ark performansı

Yüksek birikimli MIG

- Daha kalın malzemeler üzerinde standart sprey transferinden daha yüksek birikme oranları
- Sprey transferin tercih edildiği kaynak uygulamaları için tasarlanmıştır



İçin en iyisi	Standart Sprey	Yüksek Biriktirme MIG	Accu-Nabız	Versa-Nabız	Kısa devre	RMD
Biriktirme	A	A	A	B	D	D
Boşluk doldurma	D	D	B	B	A	A
Düşük Isı Girişi	D	C	B	A	A	A
Pozisyon Dışı Kaynaklar			A	B	B	B
Düşük Sıçrama	A	A	A	B	C	B
Kalın Metaller	A	A	A	C	D	D
İnce Metaller			B	A	A	A
Artırılmış Seyahat Hızı	A	A	A	A	B	C

SICAK  SOĞUK

A, B, C ve D Derecelendirmeleri göreceli değerlerdir. "A" derecesi, performans ihtiyaçlarınız ile süreç arasındaki en iyi uyumu gösterir. "Boş" derecelendirme, işlemin söz konusu uygulama için önerilmediği anlamına gelir.

Güç Kaynağı Özellikleri



Modeli	Amper/Volt Aralıklar	Nominal Çıkış	Nominal Çıkışta Amper Girişi, 50/60 Hz, 3 Fazlı 230 V 380 V 400 V 460 V 575 V KVA KW	Maks. Açık-Devre Gerilimi	Boyutlar	Açık Ağırlık
Sürekli 350	20-400A 10-44V	31,5 VDC'de 350 A, %100 görev döngüsü	36,7 21,8 20,8 18,8 14,6 14,4 0-1* 0-1* 0-1* 0,8*	71 VDC	Y: 27,19 inç (691 mm) (kaldırma gözü dahil)	127 lb. (57,6 kilo)
Sürekli 500	20-600A 10-44V	39 VDC'de 500 A, %100 görev döngüsü	57,6 34,7 33,2 28,9 23,3 23,1 0-1* 0-1* 0-1* 0,8*	71 VDC	G: 17,5 inç (444 mm) D: 28,13 inç (714 mm)	148 lb. (67,1 kilo)

* Rölantideyken.



Kanada Standartları Birliği tarafından hem Kanada hem de ABD Standartlarına göre onaylanmıştır.

Besleyici Özellikleri

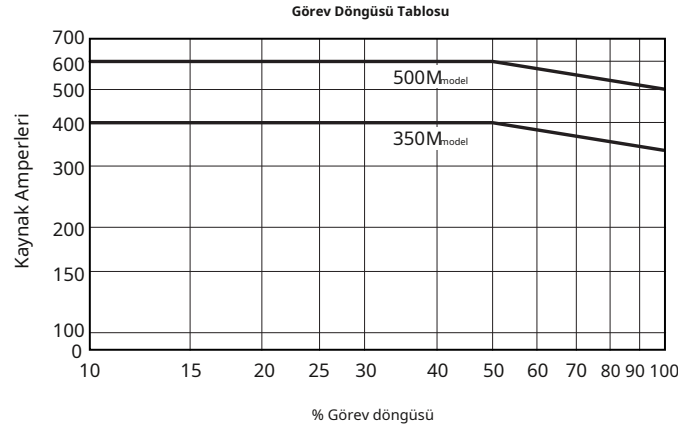


Giriş Güç	Kaynak Güç kaynağı	Giriş Kaynağı Devre Değeri	Tel Besleme Hızı	Tel Çapı Kapasite	Maksimum Biriktirme Boyut Kapasitesi	Boyutlar	Net ağırlığı
50 VDC	Sürekli 350 veya 500	500 A'da %100 görev döngüsü	Standart 50-1.000 görüntü/dakika (1,27-25,4 m/dak.)	.035-5/64 inç (0,9-2,0 mm)	18 inç (457 mm) 60 lb. (27 kg)	Y: 13,81 inç (351 mm) Tek G: 16,31 inç (414 mm) Çift G: 17 inç (432 mm) D: 29,69 inç (754 mm)	Bekar 43 lb. (19,5 kg) Çift 61,5 lb (27,9 kg)



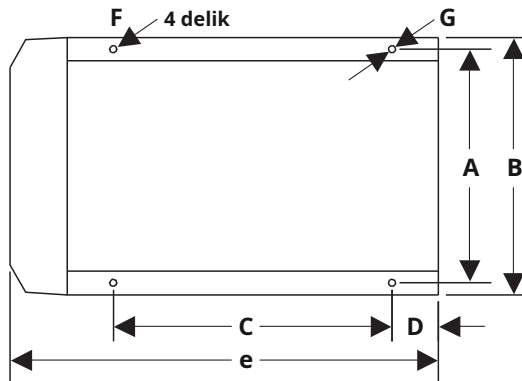
Kanada Standartları Birliği tarafından hem Kanada hem de ABD Standartlarına göre onaylanmıştır.

Performans verisi



Montaj Özellikleri

Alt görüntü



- A. 16,093 inç (409 mm)
- B. 17,5 inç (444 mm)
- C. 17,375 inç (441 mm)
- D. 2,281 inç (58 mm)
- E. 26,172 inç (665 mm)
- F. .468 inç (12 mm) çap
- G. .468 inç x 1 inç (12 x 25 mm)

Yükseklik: 27,187 inç (691 mm)

Genişlik: 17,5 inç (444 mm)

Derinlik: 28,125 inç (714 mm)

Insight Welding Intelligence, müşterilerimizin daha fazlasını yapmasına, daha yüksek kalitede kaynaklar üretmesine ve maliyetleri kontrol etmesine yardımcı olmak için kaynak verilerini yöneten bir çözüm portföyüdür. MillerWelds.com/insight adresinden daha fazla bilgi edinin



Insight Core™ (Standart)

Insight Core, operasyonunuzu ölçmek ve iyileştirmek için web tabanlı bir uygulamadan kaynak verimliliğini raporlar.

- **Kaynak verimliliğini ölçün.** Temelleri belirlemek, iyileştirmeleri planlamak ve hedefleri ölçmek için her kaynakçının ark açma süresini görün.
- **Anlaşılması kolay raporları görüntüleyin.** Gösterge tabloları eğilimleri gösterir ve raporlar geliştirir. Kaynakçıları, hücreleri ve bitkileri karşılaştırın.
- **Kaynak maliyetlerini belirleyin.** Giderleri azaltmak için iyileştirmeler yapın.
- **Kolayca kurun ve kullanın.** İnternete bağlamanız yeterli. Web bağlantılı herhangi bir cihazdaki güvenli verileri istediğiniz yerde görüntüleyin.

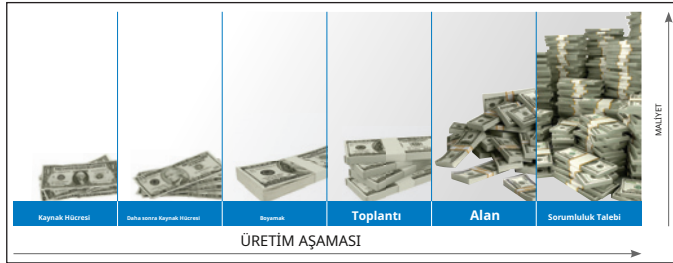


Insight Centerpoint™ (İsteğe bağlı)

Insight Centerpoint, kaynak hücresi içerisinde ark verilerinin izlenmesi, yönlendirilmesi ve kontrol edilmesini sağlayan gerçek zamanlı kaynakçı geri bildirim çözümüdür.

- **Eğitim süresini azaltın.** Kaynakçılara kaynak sırası boyunca gerçek zamanlı olarak rehberlik edin.
- **Kaliteli kaynak sağlayın.** Kaynak kusurlarını erkenden kontrol altına alın ve her kaynağı her parametresini izleyerek kaynak operasyonunuzu kontrol edin.
- **Maliyetleri azaltın.** Bir kaynağın gözden kaçması veya kabul edilebilir parametrelerin dışında olması durumunda kaynakçıları uyarın ve maliyet etkin bir şekilde düzeltilmesine olanak sağlayın.

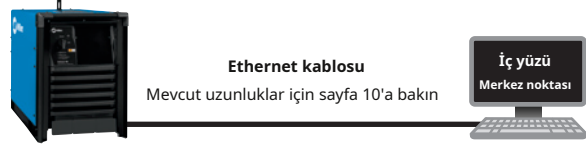
Kaçırılan bir kaynağın veya kusurun maliyeti



Insight Centerpoint, kaynak hücrelerinde gerçek zamanlı rehberlik sağlayarak kaynakçıların karmaşık kaynak dizilerini bile doğru şekilde tamamlayabilmesini sağlar. Ayrıca her kaynağı izleyerek ve kaynakçıları kaçırılan/parametre dışı kaynaklar konusunda anında uyararak kaynak işlemlerinin kontrolünü sağlar. — böylece kaynak operasyonları kaynak hatalarını içerebilir ve yeniden işleme maliyetini en aza indirebilir.

- Yeni deneyimsiz kaynakçılara görsel çalışma talimatları sunarak üretim süreci boyunca rehberlik edin, eğitim süresini ve güncel olmayan çalışma talimatlarını azaltın
- Merkez noktası, eksik veya spesifikasyon dışı kaynaklar tespit edilirse bir sonraki kaynağın oluşmasını önleyebilir, operatörü hangi kaynakların parametrelerin dışında olduğu konusunda uyarabilir ve yönlendirebilir, böylece denetim süresini kısaltabilir
- Onarım, boya, son montaj veya bitmiş ürün teslimatından önce kaynak hücrelerinde yapılabilir; bu, yeniden işleme maliyetini önemli ölçüde azaltır ve genel parça kalitesini artırır

Insight Centerpoint Sipariş Bilgileri



Centerpoint 10 Lisansı ve Aktivasyonu 951809

Gaz Akış Sensörleri

- 301472 Tezgah tipi besleyiciler için gaz sensörlü sürekli tek telli besleyici sensör kiti (veya Insight Core ve Cente ile birlikte)
- 301478 Continuum tel tahrikinin boma monteli tel tahriki ve Merkez Noktası) cevher



İnsi CUS

kaynak operatörlerinin Insight Centerpoint PC Uygulaması ile etkilimde bulunmak için kullanım noktası kontrolü.



Silahlar

s.com. Insight LTD silahları şunları sağlar:

Insight LTD Uzaktan 301383

Herhangi bir MIG tabancasına eklenebilen kablolu uzaktan kumanda. Insight Centerpoint için kontroller sağlar.

Salınım arki™

Sürekli Salınım Arki™

Boma Monteli Tel Besleyiciler

95163500112 ft. (3,7 m) tek kablolu

95163600116 ft. (4,9 m) tek kablolu

95172500112 ft. (3,7 m) çift kablo Boru

direği gerektirirVEYA montaj için boru direği ve Swingpak. Aşağıya bakınız.

Boru Direği

1498384 ft. (1,2 m) boru direği 1498396 ft. (1,8 m) boru direği 12 veya 16 ft'lik Swingarc bomların montajı için gereklidir. Boru direkleri, direğin zemine veya isteğe bağlı Swingpak tabanına cıvatalanmasına olanak tanıyan 18 inç taban plakalarına sahiptir.

Swingpak™Temel 183997 Swingarc bomları için isteğe bağlı taban. Boru direği kolayca tabana cıvatalanır. 16 ft'lik Swingarc için tabanın zemine cıvatalanması gerekir.



Tek/Çift Makara Taşıyıcı 300352 Yalnızca 6 ft. boru direği için. Boru direği dahil değildir, ayrıca sipariş edin.



Gerekliboru sonrası
(ayrıca sipariş edilmelidir, sol tarafa bakınız)

İsteğe bağlıSwingpak tabanı (ayrıca sipariş edilmelidir, sol tarafa bakınız.)*Not: 16 ft Swingarc için zemine cıvatalanmalıdır.*

12 veya 16 metrelik bomlarbüyükler de dahil olmak üzere çok çeşitli yarı otomatik uygulamalara uyum sağlamak için Kaynaklar ve ulaşılması zor alanlar.*Not: Çift kablolu model yalnızca 12 metrelik bomla mevcuttur.*

360 derece dönüş ve 60 derece kaldırma açısıçalışma alanınızı maksimuma çıkarır (24 veya 32 fit çapında çalışma alanı).

Benzersiz dengelenmiş bomBomun yükseltip indirilmesini kolaylaştırır ve konumunu otomatik olarak korur. **Boom içi kablo yönlendirme**Hortumları ve kabloları düzenleyerek hasarı önler ve düzenli bir çalışma hücresi sağlar.

Özellikler(Bildirilmeden değiştirilebilir.)

Bileşen	Boyutlar	Net ağırlığı
4 ft. boru direği	Y: 4 ft. (1,2 m)	110 lb. (49,9 kg)
6 ft. boru direği	Y: 6 ft. (1,8 m)	130 lb. (59 kg)
Swingpak tabanı	U: 65 inç (1,7 m), G: 50,875 inç (1,3 m)	285 lb. (129 kg)

Not: Swingarc, operatörün bağlaması için 3 metrelik gaz hortumu ve 10 metrelik kaynak kablosu içerir.

951853001
gösterilen paket



Çelik (yalnızca itmeli) MIGRunner[™] Paketler

951852001 Continuum 350 MIGRunner, hava soğutmalı

951853001 Continuum 500 MIGRunner, hava soğutmalı

Paketler şunları içerir:

- Hareket dişlisi/silindir kremayerli ve kablo askılı sürekli kaynak güç kaynağı
- Sürekli tek tel besleyici
- 15 ft. (4,6 m) Bernard®AccuLock'lu BTB Tabancası 400 A-sarf malzemeleri
- 3 ft. (0,9 m) kontrol/motor kablosu Tek telli besleyiciler için
- endüstriyel MIG 4/0 kiti, 10 ft. (3 m) gaz hortumu ile akış ölçer regülatörü, 10 ft. (3 m) 4/0 besleyici kaynak kablosundan oluşur pabuçlu ve 600 amp C kelepçeli 15 ft. (4,6 m) çalışma kablosu. 035/.045 inç V-oluklu tahrik ruloları

951866001
gösterilen paket



Çok malzemeli (itme-çekme) MIGRunner[™] Paketler

951865001 Continuum 350 MIGRunner, hava soğutmalı

951866001 Continuum 500 MIGRunner, hava soğutmalı

Paketler şunları içerir:

- Hareket dişlisi/silindir kremayerli ve kablo askılı sürekli kaynak güç kaynağı
- Sürekli çift telli besleyici
- 25 ft. (7,6 m) XR-Aluma-Pro®Artı itme-çekme tabancası
- 15 ft. (4,6 m) Bernard®AccuLock'lu BTB Tabancası 400 A-sarf malzemeleri
- 3 ft. (0,9 m) kontrol/motor kablosu
- İki adet 10 ft. (3 m) gaz hortumu, 10 ft. (3 m) pabuçlu 4/0 besleyici kaynak kablosu ve 15 ft. (4,6) uzunluğunda iki akış ölçer regülatöründen oluşan, çift telli besleyiciler için endüstriyel MIG 4/0 kiti m) 600 amp C kelepçeli çalışma kablosu. 035/.047 inç U-oluk ve 0.035/.045 inç V-oluk tahrik ruloları



Bernard BTB Tabancası 400 A Q4015VS9EMQ

C Serisi düz kabızlı MIG tabancası, Continuum besleyicilerle birlikte gelir ve tüm Bernard seçeneklerinin en iyisine sahiptir. Bu 400 amperlik, hava soğutmalı MIG tabancası, ağır üretim ortamları için önerilir ve alüminyum zırhlı, 60 derecelik sabit bir boyuna sahiptir. Kaynak sırasında konforu en üst düzeye çıkarmak için kauçuk kavramalı ve arka bilya ve soket dönüşlü ergonomik bir tutamağa sahiptir.

Artık arkadan yüklemeli Bernard geleneksel astarlarına sahip AccuLock S sarf malzemeleriyle birlikte mevcuttur.

- **AccuLock başlığı, kontak ucu ve yeni tasarlanmış difüzörle uyumlu** Bernard geleneksel astarlı Continuum paketine dahildir
- **Difüzör kullanıcının kolayca yükseltme yapmasına olanak tanır** önden yüklemeli AccuLock S astarlı tam AccuLock S sarf malzemesi sistemine
- **Kontak ucunda kaba dışuç değişimini** hızlandırır.
- **Her seferinde hatasız astar kesimi sağlar** Tam AccuLock S sarf malzemesi sistemiyle kullanıldığında ölçüm gerekmez. Ayrıca 2-3 kata kadar daha uzun kontak ucu ömrü sağlar.

XR İtme-Çekme Tabancaları (YALNIZCA çift telli tezgah besleyicilerin soldan direksiyonlu kullanımı için.)



XR-Aluma-Pro -Artı Silahlar

- 301575 15 ft. (4,6 m), hava soğutmalı
- 301574 25 ft. (7,6 m), hava soğutmalı
- 301739 35 ft. (10,7 m), hava soğutmalı
- 301576 15 ft. (4,6 m), su soğutmalı
- 301577 25 ft. (7,6 m), su soğutmalı
- 301740 35 ft. (10,7 m), su soğutmalı



XR-Tabanca Artı Silahlar

- 300753 15 ft. (4,6 m), hava soğutmalı
- 300754 25 ft. (7,6 m), hava soğutmalı
- 300757 25 ft. (7,6 m), su soğutmalı

Birden fazla uzunlukta, hava veya su soğutmalı versiyonları mevcuttur Sorunsuz, güvenilir besleme ile daha uzun erişim için.

Alüminyum serisine özel gerginlik ayarı 4000 veya 5000 serisi alüminyum tellerle sorunsuz tel besleme performansı sağlar.

Değiştirilebilir besleme kablosu astarı tutarlı ark performansı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Ayrıca besleme kablosunun tamamının değil, astarın basit bir şekilde çıkarılmasına ve değiştirilmesine izin vererek parça maliyetini ve servis süresini azaltır.

Kolayca döndürülebilir, kendi kendine oturan kafa borusu Mükemmel akım aktarımı sağlayarak dar noktalara daha iyi erişim sağlar.

İzole edilmiş ortak tırtılı tahrik silindiri aşınmanın azaltılmasına, arıza süresinin ve maliyetin azaltılmasına yardımcı olur.

Servis kolaylığı. Bu tabancalar, kolay kablo bakımı ve koruması için entegre gerilim azaltıcılara sahip tam uzunlukta cırt cırtlı dikişli deri cekete sahiptir. Ek olarak Aluma-Pro Plus tabancalar, kontrol kablosu ile elektrikli bileşenler (tetikleyici, motor, potansiyometre) arasında hızlı bağlantılara sahiptir.

Özellikler (Bildirilmeden değiştirilebilir.)

Modeli	Kaynak Akımı Değeri	Tel Besleme Hızı	Tel Tipi ve Çap Kapasitesi	Boyutlar	Net ağırlığı (Yalnızca silah)
XR-Aluma-Pro Plus (Hava soğutmalı)	%100 görev döngüsünde 300 A	70-900 görüntü/dakika (1,8-23 m/dak.) kullanılan besleyiciye bağlı	.030-1/16 inç (0,8-1,6 mm) alüminyum tel Tabanca teli kiti gerektirir 230708 1/16 inç (1,6 mm) kabloyu çalıştırmak için	Y: 5 inç (127 mm) G: 2,5 inç (64 mm) D: 17 inç (432 mm)	2,5 lb. (1,1 kilo)
XR-Aluma-Pro Plus (Su soğutmalı)	%100 görev döngüsünde 400 A	70-900 görüntü/dakika (1,8-23 m/dak.)		Y: 5 inç (127 mm) G: 2,5 inç (64 mm) D: 17 inç (432 mm)	2,9 lb. (1,3 kg)
XR-Tabanca Artı (Hava soğutmalı)	%100 görev döngüsünde 200 A %60 görev döngüsünde 250 A	70-900 görüntü/dakika (1,8-23 m/dak.)	.030-1/16 inç (0,8-1,6 mm) alüminyum tel Tabanca teli kiti gerektirir 230708 1/16 inç (1,6 mm) kabloyu çalıştırmak için	Y: 7,375 inç (187 mm) G: 1,875 inç (48 mm) D: 10,625 inç (270 mm)	2,2 lb. (1 kg)
XR-Tabanca Artı (Su soğutmalı)	%100 görev döngüsünde 400 A				2,4 lb. (1,1 kilo)

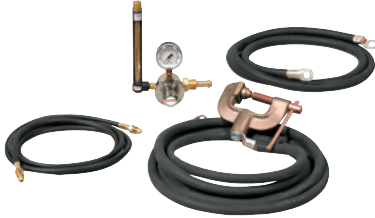
Not: XR-Aluma-Pro Plus ve XR-Pistol Plus tabancalar yalnızca MPa Plus besleyicilerle ve Continuum çift telli tezgah besleyicilerin soldan direksiyonlu sürücüsüyle uyumludur.

Aksesuarlar



Sürekli Kışa Takımı/Silindir Rafi 301264

Az yer kaplar ve kolayca manevra yapılabilir; silindir rafı, şişeleri kaldırmanıza gerek kalmayacak kadar alçaktır.



Endüstriyel MIG 4/0 Takımı 300390

Tek telli besleyiciler için 300957 Çift telli besleyiciler için

3 m'lik (10 ft) gaz hortumuna sahip akış ölçer regülatöründen, pabuçlu 3 m'lik (10 ft) 4/0 besleyici kaynak kablosundan ve 600 amp C keleççeli 4,6 m'lik (15 ft) çalışma kablosundan oluşur. İkili kit, iki debimetre regülatörü ve gaz hortumuyla birlikte gelir.



Sürekli Tutamaçları/ Kablo Askısı 301585

Kaynak yapılmadığı zamanlarda kaynak kablolarını veya MIG tabancalarını asmak için kullanılır.



Kefaletin Asılması 058435

Besleyiciyi çalışma alanına asmak için kullanılır.

Makara Kapakları ve

Kutuları 274613 Sol kapak

274611 Sağ kapak

276961 Sağ kapak

276962 Doğru durum

Kapak ve kılıf birlikte sipariş edilmelidir.

Sürekli Kontrol/Motor Kabloları

2633680033 ft (0,9 m) 263368015

15 ft. (4,6 m) 26336802525 ft (7,6

m) 26336805050 ft. (15,2 m)

26336808080 ft. (24,4 m)

263368100100 ft. (30,5 m)

Güç kaynağını besleyiciye veya uzak operatör arayüzüne bağlar. Ayrıca uzak operatör arayüzünü uzak motor sürücüsüne bağlar.

Volt-Sense Kabloları

24221202525 ft (7,6 m)

24221205050 ft. (15,2 m)



Ethernet Kabloları

3007349,8 ft (3 m)

30073632,8 ft. (10 m)

Ethernet kabloları

M12/RJ45 konnektörleri.

Güç kaynağını bağlar

PC'nin veya ağır Ethernet bağlantı noktası. Web sayfaları ve Insight Centerpoint ile kullanım için-

Soğutma Sistemleri



Sürekli

Soğutucu 301214

500 ampere kadar su soğutmalı torçlarla kullanım için. Birleşik

soğutma sıvısı akış anahtarı, soğutma sıvısının sistemde akmasını sağlar. Continuum soğutucusu, Continuum güç kaynağının altına monte edilir. Güç, güç kaynağıyla dahili bir bağlantı yoluyla sağlanır. 1,8 metrelik (6 ft) su hortumları içerir.

Not: **QRW** su hortumu hızlı bağlantıları Bernard ile kullanım için isteğe bağlıdır. su soğutmalı silahlar.

Düşük İletkenlikli Soğutma Sıvısı 043810

Dört adet bir galonluk geri dönüştürülebilir plastik şişe halinde satılır. Miller soğutucuları, -37 Fahrenheit dereceye (-38°C) kadar donmaya veya 227 Fahrenheit dereceye (108°C) kadar kaynamaya karşı koruma sağlamak için bir etilen glikol bazı ve deiyonize su içerir. Ayrıca alg büyümesine direnen bir bileşik içerir.

Tahrik Rulo Kitleri ve Kılavuzları

Kullanılan tipe ve tel boyutuna göre aşağıdaki tablodan tahrik rulosu kitlelerini seçin. Tahrik rulosu kitleleri dört tahrik rulosunu, gerekli kılavuzları içerir ve giriş kılavuzu için aşınma önleyici bir manşon içerir.

Tel Boyutu	V-oluk sert tel için	U-oluğu yumuşak tel veya yumuşak kabuklu özlü teller	V-tırtıllı sert kabuklu özlü teller	U-dişli son derece yumuşak için tel veya yumuşak kabuklu özlü teller (yani, sert kaplamalı tipler)	U-oluğu alüminyum teller içerir naylon kılavuzları
.035 inç (0,9 mm)	151026	—	151052	—	265255
.040 inç (1,0 mm)	161190	—	—	—	—
.045 inç (1,1/1,2 mm)	151027	151037*	151053	151070	265256*
.052 inç (1,3/1,4 mm)	151028	—	151054	—	—
1/16 inç (1,6 mm)	151029	151039	151055	151072	265257
.068/0,072 inç (1,8 mm)	—	—	151056	—	—
5/64 inç (2,0 mm)	—	—	151057	—	—
3/32 inç (2,4 mm)	—	151041	151058	—	—

* 0,045 ve 0,047 inç (3/64 inç) kabloya uygundur.

Alüminyum Tel Beslemek için Naylon Tel Kılavuzları

Tel Boyutu	Giriş Kılavuzu	Orta Seviye Kılavuz
.035 inç (0,9 mm)	221912	242417
.047 inç (1,2 mm)	221912	205936
1/16 inç (1,6 mm)	221912	205937

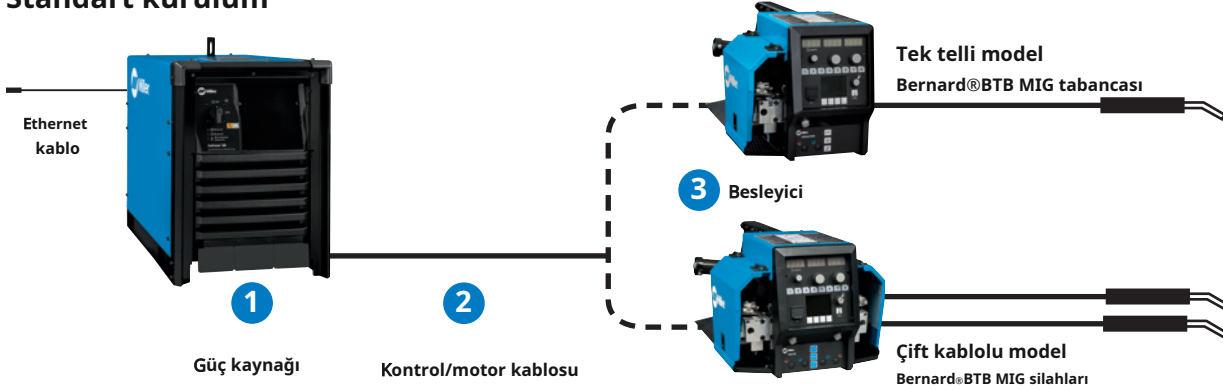
Not: Alüminyum tel beslenirken U-oluklu tahrik makaralarının kullanılması önerilir.

Tel Kılavuzları

Tel Boyutu	Giriş Kılavuzu	Orta Seviye Kılavuz
.023-0,040 inç (0,6-1,0 mm)	221030	149518
.045-0,052 inç (1,1-1,4 mm)	221030	149519
1/16-5/64 inç (1,6-2,0 mm)	221030	149520
3/32-7/64 inç (2,4-2,8 mm)	229919	149521

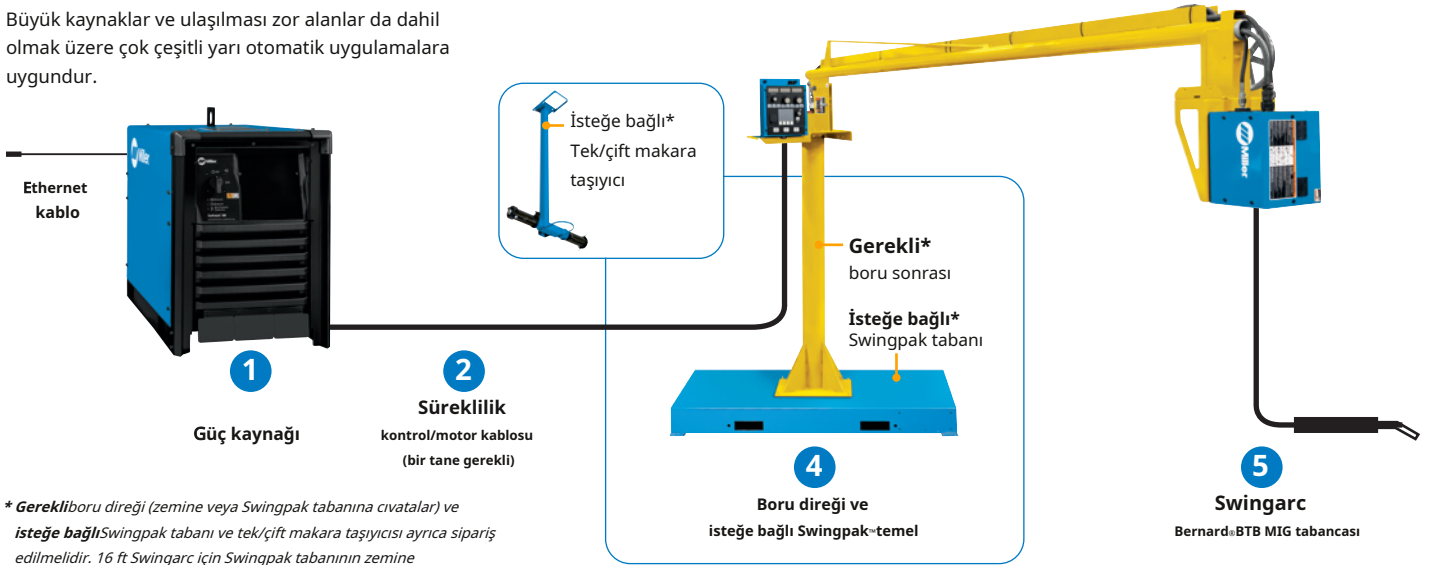
Kurulumlar

Standart kurulum



Swingarc boma monteli kurulum

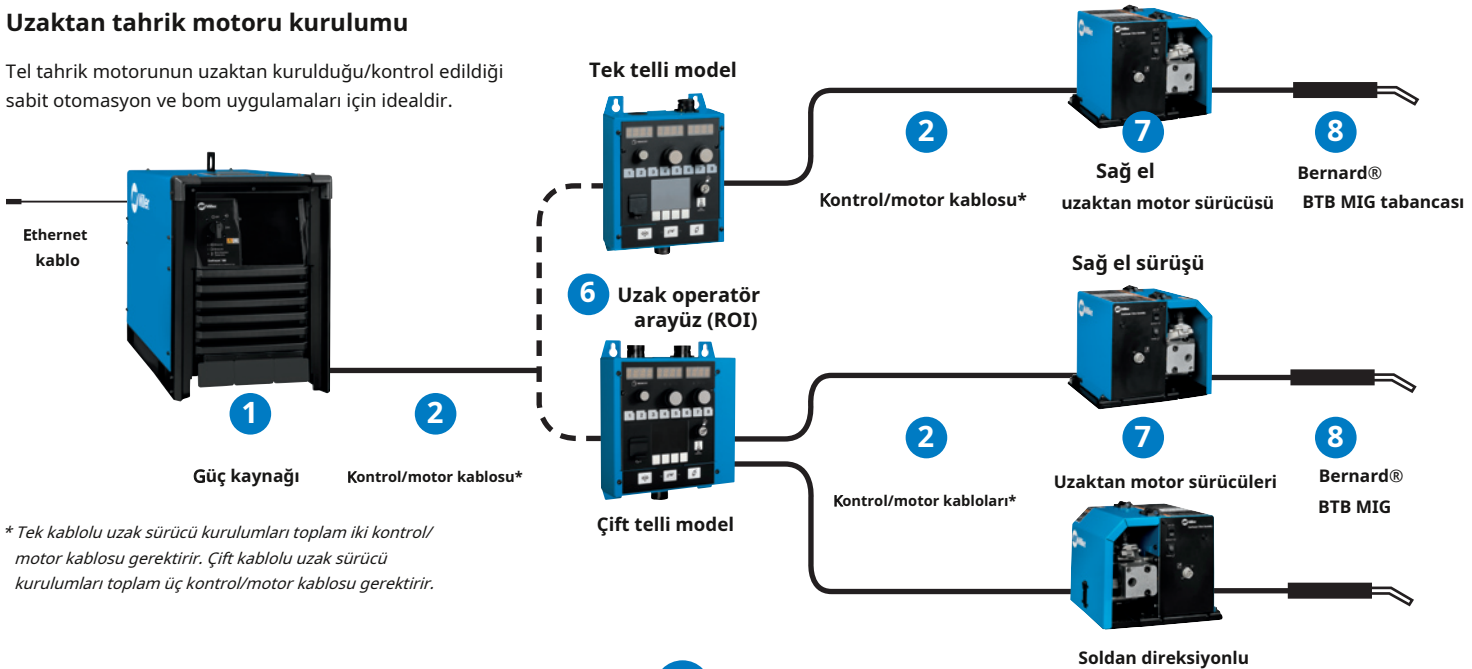
Büyük kaynaklar ve ulaşılmaz alanlar da dahil olmak üzere çok çeşitli yarı otomatik uygulamalara uygundur.



* Gerekli boru direği (zemine veya Swingpak tabanına civatalar) ve isteğe bağlı Swingpak tabanı ve tek/çift makara taşıyıcısı ayrıca sipariş edilmelidir. 16 ft Swingarc için Swingpak tabanının zemine civatalanması gerekir. 8. sayfaya bakın.

Uzaktan tahrik motoru kurulumu

Tel tahrik motorunun uzaktan kurulduğu/kontrol edildiği sabit otomasyon ve bom uygulamaları için idealdir.



* Tek kablolu uzak sürücü kurulumları toplam iki kontrol/motor kablosu gerektirir. Çift kablolu uzak sürücü kurulumları toplam üç kontrol/motor kablosu gerektirir.

Sipariş Bilgileri

Paketler	Açıklama
Continuum™350 MIGRunner™	Yalnızca itmeli paket. Bernard'lı tek telli tezgah besleyiciyi içerir@AccuLock'lu
Continuum™500 MIGRunner™	BTB tabancası™sarf malzemeleri
Continuum™350 MIGRunner™	İtme-çekme paketi. XR-Aluma-Pro'lu çift telli tezgah besleyiciyi içerir™Ayrıca itme-çekme tabancası ve
Continuum™500 MIGRunner™	Bernard@AccuLock'lu BTB Tabancası™sarf malzemeleri

Güç kaynakları

1 Continuum™350	Yalnızca güç kaynağı Hareket dişlisi/silindir kremayerli güç kaynağı Yardımcı güce sahip güç kaynağı	Yardımcı güç çıkışları, aşağıdaki gibi düşük güçlü akım cihazları içindir Sürekli soğutucu veya dizüstü bilgisayarlar — Yüksek güç için DEĞİLDİR öğütücüler gibi cihazlar
Continuum™500	Yalnızca güç kaynağı Hareket dişlisi/silindir kremayerli güç kaynağı Yardımcı güce sahip güç kaynağı	

Tel Besleyiciler ve Tabancalar

3 Tezgah Tipi Tel Besleyiciler	Tek telli model Çift telli model	Bernard BTB Tabancası 400 A'yı içerir (ikisi çift kablolu modellerde) ve . 035/.045 inç V-oluklu tahrik ruloları
5 Salınım arkı™ Boma Monteli Tel Besleyiciler	12 ft. tek kablolu model 16 ft. tek kablolu model 12 ft. çift kablolu model	
6 Uzak Operatör Arayüz	Tek telli sürücü aksamı için kontrol kutusu Çift telli sürücü aksamı için kontrol kutusu	
7 Uzaktan Motor Sürücüsü	Sol taraftaki tek telli tahrik tertibatı Sağ taraftaki tek telli tahrik tertibatı	
8 Bernard@BTB Tabancası	Yalnızca itmeli MIG tabancası	
XR™İtme-Çekme Tabancaları	YALNIZCA çift telli tezgah besleyicinin soldan direksiyonlu olması için.	

Kablolar

2 Kontrol/Motor Kabloları	
Volt-Sense Kabloları	
Ethernet Kabloları	

Swingarc Montaj Ekipmanları

4 Boru Direği Swingpak™Temel	Swingarc bomlarının montajı için gereklidir. Boru direği için isteğe bağlı montaj platformu
---------------------------------	--

Kaynak Zekası™Yazılım

Analiz Merkez Noktası™	Centerpoint 10 lisansı ve Continuum için aktivasyon
Gaz Akış Sensörleri	
Insight LTD Silahlar	Tabancalar Insight Centerpoint için yerleşik kontroller sağlar.
Insight LTD Uzaktan	Herhangi bir MIG tabancasına eklenebilen kablolu uzaktan kumanda. Insight Centerpoint için kontroller sağlar

Aksesuarlar

Koşu Takımı/Silindir Rafı	Güç kaynağı için
Endüstriyel MIG 4/0 Kiti	Tek ve çift telli tezgah besleyiciler için mevcuttur.
Kablo Askısı	Kaynak yapılmadığı zamanlarda kaynak kablolarını veya MIG tabancalarını asmak için kullanılır
Kefaletin Asılması	Besleyiciyi çalışma alanı üzerine asmak için kullanılır
Makara Kapakları	
Sürekli Soğutucu	Su soğutmalı MIG tabancaları için entegre 2 galon kapasiteli soğutucu
Düşük İletkenlikli Soğutma Sıvısı	1 galonluk plastik şişe(4 adet olarak sipariş edilmelidir)
Tek/Çift Makara Taşıyıcı	6 ft'lik boru direği için isteğe bağlı makara taşıyıcısı

