

KÖK PASO İLERLEME HIZLARINI
57% 'YE KADAR ARTIRIN

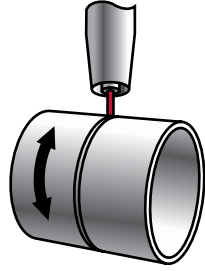
LINCOLN[®]
ELECTRIC



HYPERFILL[®] STT[®]
ÇİFT TELLİ GMAW ÇÖZÜMÜ

İLERLEME HIZI KARŞILAŞTIRMASI

* Kaynak arki süre çalışması. 25,4 cm çapındaki karbon çeliği bir boru üzerinde kök paso kaynağı yapmak için (5-6 mm giriş derinliği) ark süresi. %100 çalışma faktörü temel alınmıştır.



Kaynak Pozisyonu: 1G



İlerleme Hızı: mm/dak

76

GTAW
1 x 2,4 mm tel



İlerleme Hızı: mm/dak

177

Tek Telli STT®
1 x 1,2 mm tel



İlerleme Hızı: mm/dak

278

HyperFill® STT®
2 x 1,0 mm tel

57% İLERLEME HIZLARINDA ARTIŞ

266% İLERLEME HIZLARINDA ARTIŞ

Power Wave® ve PIPEFAB™ Sistemleriyle HyperFill™ Dalga Formu Aktivasyonu Yeteneği

Satın aldığınız Lincoln Power Wave Kaynak Sistemi (i) Lincoln Electric standardı Power Wave dalga formlarını kullanma lisansı ve (ii) ayrı bir lisans gerektiren HyperFill dalga formu yeteneği, ile birlikte gelir. Ayrı lisans olmadan HyperFill dalga formu bu makinelerde kullanılamaz ve sadece standart Power Wave dalga formları kullanılabilir. Daha fazla bilgi için lütfen buradaki REVEAL/HyperFill Ek Hüküm ve Koşullarına [bakınız](#).

GAZ METAL ARK KAYNAĞI İÇİN HYPERFILL® STT® TANITIMI

Lincoln Electric'in STT® (Surface Tension Transfer®) proses yeteneği, boru kök paso kaynağı için üstün dolgu kontrolü sağlar. HyperFill® çift telli GMAW çözümümüzle birlikte boru kaynağı verimliliğinde devrim yaptık.

- » **Maksimum verimlilik** – HyperFill® STT® ile kök paso ilerleme hızını artırın.
- » **İlerleme hızlarını geliştirin** – Kök pasoda 28 cm/dak'ya kadar hıza ulaşın.
- » **Basit kurulum** – Bir güç kaynağı, bir tel sürme ünitesi, bir kontak memeli tasarım.
- » **Olağanüstü ark kontrolü** – Boru kaynaklama uygulamalarında sıra dışı açık kök performansı.



GTAW
1 x 2,4 mm tel



Tek Telli STT®
1 x 1,2 mm tel



HyperFill® STT®
2 x 1,0 mm tel

Waveform Control Technology®

Gelişmiş yazılım kontrollü donanım mimarisi; STT®, Rapid X®, HyperFill® ve Low Fume Pulse® gibi Lincoln Electric'e özel kaynak proseslerine izin verir. Power Wave® gelişmiş proses kaynak sistemlerine yönelik mevcut kaynak proseslerinin ve dalga formlarının tam listesi ile gereksinimler ve yazılım güncellemesi ayrıntıları için lütfen [web sitemizi](#) ziyaret edin.

Power Wave® ve PIPEFAB™ Sistemleriyle HyperFill™ Dalga Formu Aktivasyonu Yeteneği

Satın aldığımız Lincoln Power Wave Kaynak Sistemi (i) Lincoln Electric standardı Power Wave dalga formlarını kullanma lisansı ve (ii) ayrı bir lisans gerektiren HyperFill dalga formu yeteneği, ile birlikte gelir. Ayrı lisans olmadan HyperFill dalga formu bu makinelerde kullanılamaz ve sadece standart Power Wave dalga formları kullanılabilir. Daha fazla bilgi için lütfen buradaki REVEAL/HyperFill Ek Hüküm ve Koşullarına [bakınız](#).

HYPERFILL® STT® VERİMLİLİĞİNİZİ ARTIRABİLİR

HYPERFILL® STT® kök paso kaynağında kolaylıkla daha hızlı ilerleme hızları elde etmeniz için fırsatlar sunar.

MİNİMUM KARMAŞIKLIK:

- » Tek güç kaynağı
- » Tek tel sürme ünitesi
- » Tek torç spirali
- » Tek kontak memesi
- » Tek elektrik arki



Power Feed® 25M Portatif Tel Sürme Ünitesi

* PowerFeed 25M®, Power Wave® ve HyperFill® STT gelişmiş kaynak çözümleriyle sorunsuz entegre olur.



HyperFill® PIPEFAB™ Ready Pak®

* Görselde PIPEFAB™ Feeder HyperFill® ile gösterilmiştir



Power Wave® STT® Proses Modüllü HyperFill® Power Wave®

* Görselde Power Feed® 84 Çift Kafalı tel sürme ünitesi ile gösterilmiştir



REVEAL Platformu

REVEAL Platformu, tüm Lincoln Electric® Gelişmiş Proses Kaynak ekipmanlarına entegre edilmiş bir gömülü yazılım paketidir. Ağ Geçidi kumandası (Gateway Pendant) üzerinden basit bir tarama işlevi kullanarak REVEAL Platformu kullanıcıların, kaynak performansını en üst düzeye çıkarmak ve çözümün gerçek değerini sağlamak için Lincoln Electric'in güç kaynağı, spesifik kaynak modu ve sarf malzemeleri gibi birden fazla bileşenini kullanan belirli proses optimizasyonlu çözümleri etkinleştirmelerine olanak tanır. Daha fazla bilgi, hüküm ve koşullar için [buraya](#) tıklayın.



THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY

1895'te John C. Lincoln tarafından kurulan The Lincoln Electric Company, ark kaynağı ürünleri, robotik ark kaynağı sistemleri, plazma ve oksijen kesim ekipmanlarının tasarımı, geliştirilmesi ve üretiminde dünya lideridir ve pirinç kaynağı ve lehimleme aletleri pazarında küresel olarak lider konumdadır. Merkezi Cleveland, Ohio'da bulunan Lincoln Electric, 160'ı aşkın ülkeyi kapsayan küresel bir üretim, dağıtım, satış ve teknik destek ağına sahiptir.

TEST SONUÇLARI

Mekanik özellikler, dolgu veya elektrot bileşimi ve difuz edebilen hidrojen seviyelerine yönelik test sonuçları, tarif edilen standartlara göre üretilen ve test edilen bir kaynaktan elde edilmiştir ve belirli bir uygulama veya kaynaklı parçada beklenen sonuçların elde edileceği varsayılmamalıdır. Gerçek sonuçlar; kaynak prosedürü, plaka kimyası ve sıcaklığı, kaynaklı parça tasarımı ve imalat yöntemleri dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere pek çok faktöre bağlı olarak değişecektir. Kullanıcıların, her türlü kaynak sarf malzemesinin ve prosedürünün uygunluğunu, planlanan uygulamada kullanmadan önce, kalifikasyon testi veya başka uygun yöntemlerle teyit etmeleri tavsiye edilir.

MÜŞTERİ DESTEK POLİTİKASI

Lincoln Electric'in işi, kaliteli kaynak ekipmanları, otomatik kaynak sistemleri, sarf malzemeleri ve kesme ekipmanları üretip satmaktır. Amacımız alanlarında uzman müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılamak ve beklentilerini aşmaktır. Yeri geldiğinde, alıcılar ürünlerimizin kullanımı hakkında Lincoln Electric'ten bilgi veya teknik bilgi isteyebilirler. Çalışanlarımız, müşterilerimizden gelen bilgiler ve teknik özellikler ile onların uygulamaya dair bilgi birikimlerini de göz önünde bulundurarak, bu isteklere en iyi şekilde yanıt vermeye gayret gösterirler. Ancak, çalışanlarımızın müşterilerimizden gelen bilgileri doğrulamaları veya belirli bir kaynaklı parça ile ilgili mühendislik gerekliliklerini değerlendirmeleri veya belirli bir durum veya uygulama ile ilgili mühendislik tavsiyesi vermeleri tabiatıyla mümkün değildir. Bu nedenle Lincoln Electric, söz konusu bilgi veya iletişim kapsamında hiç bir garanti veremez, sorumluluk üstlenemez. Bu gibi bilgi veya teknik bilgilerin sağlanmış olması, ürünlerimize dair garanti teşkil etmez, mevcut garantilerin kapsamını genişletmez veya değiştirmez. Her türlü zımnî ticarete elverişlilik garantisi veya herhangi bir müşterinin özel amacına uygunluk ile ilgili her türlü garanti veya eşdeğeri ya da benzeri diğer her türlü garanti dahil olmak üzere, bilgi ve teknik bilgiden doğabilecek tüm açık veya zımnî garantiler açıkça reddedilmektedir. Lincoln Electric sorumlu bir üreticidir ancak teknik özelliklerin tanımı ve Lincoln Electric tarafından satılan spesifik ürünlerin seçimi ve kullanımı yalnızca müşterilerimizin kontrolünde ve sorumluluğundadır. Lincoln Electric'in kontrolü dışındaki bir çok değişken bu tür imalat yöntemleri ve servis gereksinimlerinin uygulanmasıyla elde edilen sonuçları etkilemektedir.

LINCOLN
ELECTRIC