

# FOSECO'dan Yeni SCK Besleyici Sistemi



**BASIN BÜLTENİ**  
Borken, Haziran 2018

**Kapsamlı denemeler ve deneyimlerden sonra Foseco, el kalıplaması için yenilikçi, yeni SCK besleyici sistemini kullanıma sundu. SCK (Sleeve Construction Kit) Besleyici Oluşturma Parçaları, modüler bir tasarıma dayanan yeni bir gelişmedir ve bu da seçilen bileşenlerin kombinasyonuyla çok çeşitli besleyici şekilleri ve boyutlarının oluşturulmasını mümkün kılmaktadır. SCK sisteminde 5,4 cm den 6,9 cm ye kadar modül değerlerini oluşturmak mümkündür.**

SCK sistemi, çeşitli ek bileşenleri de olan 3 temel parçadan oluşur. Bunlar, yapıştırma ihtiyacı olmadan bir tırnaklı sistem kullanılarak birleştirilir ve doğrudan kalıba monte edilebilir. Ana bileşenlerden bir tanesi, KALMIN formülasyonundan yapılmış, çok ufak bir temas alanı sağlayan ve çok küçük bir boyun çıkışı kullanılmasını mümkün kılan oldukça yalıtıcı bir alt parçadır. Entegre bir kesici kenar, besleyicinin döküm parçadan ayrılmasını kolaylaştırır. Son olarak, üst kısım ve kapak, yüksek ekzotermik FEEDEX HD malzeme kullanılarak yapılmıştır. Sistemi genişletmek için çeşitli ek bileşenler kullanılır. Bunlar sisteme entegre edilebilir, böylece hesaplanan modül ve gerekli hacim miktarı ayarlanabilir.

SCK besleme sistemi demir ve çelik dökümhanelerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Çelik uygulamaları için, alt parçada yüksek sıcaklığa dayanıklı bir formülasyon kullanılır. Besleyici boyununun çapları çelik uygulamalarına uyarlanmıştır. Yeni sistem, çeşitli dökümhanelerde kapsamlı deneylerde test edilmiş ve katılaşma simülasyonunun yardımıyla doğrulanmıştır.

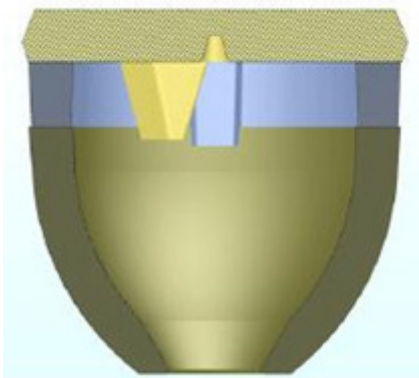
Yeni SCK sistemi, hem üst hemde yandan besleyici olarak kullanılabilir. Daha fazla bilgi için lütfen yerel Besleyici Ürün Yöneticinize başvurun.

Yeni SCK sistemi birçok avantajlar sunar:

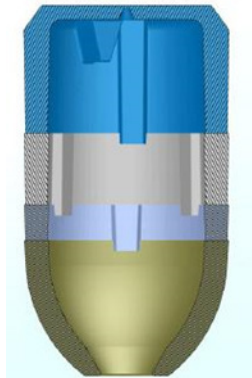
- Bileşenler gerekli modül ve hacim değerlerini verecek şekilde seçilebilir
- Gerekli besleyici şekilleri çeşitliliğini karşılamak için daha az ürün stoğu gerekir
- Kritik bölümler için besleme güvenliği marjı veya hacmi artırılabilir
- Mümkün olan en ufak temas alanı ve minimum penetrasyon riski
- Temizleme maliyetinin minimize edilmesi
- Sabitleme yardımcıları ile bireysel bileşenlerin basit montajı
- Daha iyi çalışma ergonomisi için düşük ağırlık
- Besleyici boyun bölgesinde çok iyi kalıp sıkılığı
- Etkin katılaşma için Entegre Williams kaması
- Sabit hacim
- Genişletilebilir sistem

**İlgili:**

Cemal Andıç, Besleyici Sistemleri Ürün Müdürü,  
cemal.andic@foseco.com



3 parça SCK Besleyici Sistemi



4 parça SCK Besleyici Sistemi