

Altan döküm uygulamalarında nozul boyutunun hızlı değişmesine bir çözüml.



Basın Duyurusu
Tamworth, Ocak 2021

Altan döküm uygulamalarında stopper ve nozul teknolojileri kullanıldığında, pota dolmaları arasında ve hatta dökümler arasında nozul çaplarının değiştirilmesi istenebilir. Normal koşullarda bu, nozul ve stopper'in çıkarılmasını ve değiştirilmesini gerektireceğinden mümkün olmaz.

Foseco VAPEX FOSFLOW, dolu bir potada bile nozul çapında değişikliklere izin veren yeni bir sistemdir. VAPEX FOSFLOW alümiya grafit nozullar hem karbon hem seramik bağ teknolojisini kullanır. İki yapıştırma sisteminin kombinasyonu, çelik döküm pota uygulamaları için benzersiz faydalı özellikler sağlar.

Sistem, potanın refrakter tabanında kalan bir TABAN NOZULÜ ve olası farklı iç çaplara sahip değiştirilebilir bir DÖKÜM NOZULÜ içerir. Bu DÖKÜM NOZULÜ, bir pota çevriminde bile hızlı bir şekilde değiştirilebilir.

Foseco, büyük potalar için 4 farklı VAPEX FOSFLOW serisi (45, 65, 100 ve 100 uzatılmış) sunar. VAPEX FOSFLOW nozulü, stopperin birdne fazla kullanımına da izin veren VISO monoblok stopper teknolojisi ile birlikte kullanılmalıdır.

Faydalar çoğunlukla çelik dökümhane uygulamalarında bulunur:

- Döküm nozulü hızlı bir şekilde değiştirilebilir
- Stopper ve nozulün birden çok kullanımı işçilik maliyetinin düşmesini sağlar
- Potada soğuma olmaması, enerji tasarrufu ve artan pota astar performansı sağlar

VAPEX FOSFLOW konseptinin kullanımı için uygulama, nozulün farklı bir sabitleme sistemine sahip olması gerekir (resmi bakabilirsiniz). FOSECO, nozul pota mekanizmasının değiştirilmesini kolaylaştıran tüm gerekli metal parçaları sağlayabilir.



VIDEO İZLE

İletişim:

VAPEX FOSFLOW SİSTEMİ hakkında başka sorularınız varsa, lütfen yerel Foseco ekibinizle iletişime geçin.

Rudi Bittniok, Uluslar Arası Dökümhane Akış Kontrol Pazarlama Müdürü
rudi.bittniok@vesuvius.com

Cevat Şadi, FMS Uygulama Müjendisi – CEME Bölgesi
Cevat.Sadi@vesuvius.com

VAPEX FOSFLOW hakkında daha fazla bilgi edinmek için videomuzu izleyin