

FOSECO's nowy FEEDEX K VAK zasilacz punktowy



OGŁOSZENIE

Borken, kwiecień 2018

Nasz nowy produkt – nadlew punktowy w otulinach - jest rozwinięciem sprawdzonej już technologii opartej na odkształcalnej przeponce typu kompresor.

Zalety takie jak minimalny obszar powierzchni, najmniejszy obszar kontaktu i optymalne zagęszczenie piasku formierskiego pod otuliną zostały przyjęte z istniejącej koncepcji FEEDEX K. Produkcja seryjna otulin poprzedzona została kompleksowymi testami. Przed testami w odlewni przeprowadzono symulację krzepnięcia.

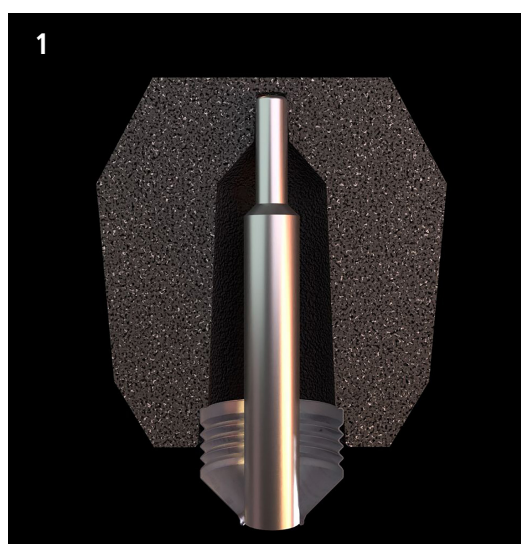
W ramach nowej koncepcji większa część stalowej przeponki po odkształceniu ma teraz większy kontakt z egzotermiczną otuliną

- To znacznie ograniczyło kontakt odkształconej przeponki z masą formierską (ok. 50% mniej w stosunku do Feedex VSK). Poprawie uległy warunki krzepnięcia szyki nadlewu.
- FEEDEX K VAK wymaga niewielkiej powierzchni do aplikacji i ma minimalny kontakt z odlewem
- Aplikacja jest prosta tak jak w przypadku VSK. Samocentrujące otuliny łatwo nałożyć na trzpienie, a pozostającą część nadlewu po zakrzepnięciu łatwo usunąć.

Nowa generacja FEEDEX VAK wykorzystuje wszystkie zalety technologii FEEDEX HD.

Kontakt:

Bogusław Ciesielski
Inżynier Aplikacji – Zasilanie i Filtracja
boguslaw.ciesielski@foseco.com



Zdjęcie nr 1: FEEDEX K VAK przed sprasowaniem

Zdjęcie nr 2: nowe otuliny FEEDEX K VAK