

Novo produto Foseco: FEEDEX K VAK com novo conceito de Alimentação "Spot" (localizada).



PRESS RELEASE

Borken, abril de 2018

A Foseco lança a luva "Spot" (localizada), uma evolução à bem-sucedida tecnologia de Alimentação "spot" com macho metálico compressivo.

As vantagens atuais, como área de apoio mínima e menor área de contato, com excelente compactação de areia do molde sob a luva, foram adotadas a partir do atual conceito FEEDEX K. Desde o projeto inicial até a produção em série, testes extensivos foram realizados. Simulações de solidificação foram feitas antes dos ensaios de fundição para fins de verificação.

Neste novo conceito, a maior parte do macho metálico é aquecida pelo material altamente exotérmico da luva.

- Isto reduz consideravelmente a área de contato do macho metálico com a areia verde, em torno de 50% em comparação com o sistema de alimentação FEEDEX VSK. O que resulta em melhor desempenho da luva.
- A tecnologia de alimentação FEEDEX K VAK é usada onde for necessária área de apoio mínima e menor área de contato.
- A aplicação é tão simples como a da linha de produtos VSK. A geometria autocentrada facilita a aplicação da luva no pino de suporte. Além disso, o resíduo do alimentador é facilmente removido com o uso de pouco esforço.

A série de alimentadores FEEDEX K VAK é baseada na bem-sucedida linha de produtos FEEDEX V.

Contato:

Diego Martinez - Application Engineer – Feeding Systems
diego.martinez@foseco.com

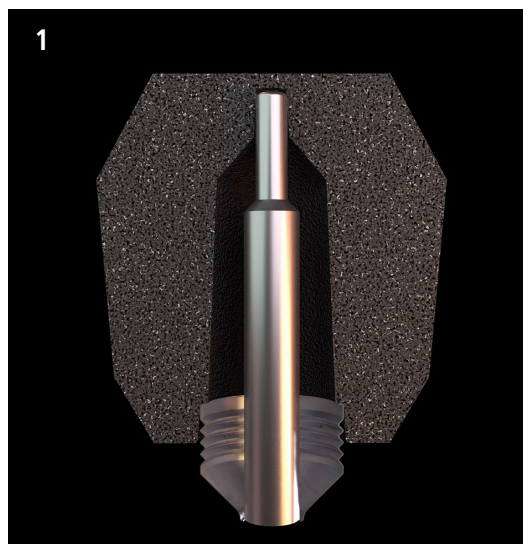


Foto 1: FEEDEX K VAK antes da compactação.

Foto 2: a gama de produtos FEEDEX K VAK