

Neuer FEEDEX K VAK Punktspeiser von FOSECO



PRESSEMITTEILUNG

Borken, April 2018

Das neue Punkt-Speisungskonzept ist eine Weiterentwicklung der bewährten Kompressor-Speisertechnologie.

Die bereits bekannten Vorteile, wie minimale Aufstandsflächen, kleinstmögliche Kontaktfläche und optimale Verdichtung des Formsandes unterhalb des Speisers, sind von dem bestehenden FEEDEX K Konzept übernommen worden. Von der Idee bis zur Serienreife wurden umfangreiche Versuche in Gießereien durchgeführt, die zuvor durch Erstarrungssimulationen verifiziert werden konnten.

Bei dem neuen Konzept wird ein Großteil des Kompressorbleches durch die hochexotherme Speisermasse aufgeheizt, wodurch sich die Kontaktfläche des Kompressorbleches zum Grünsand im Vergleich zum FEEDEX VSK-Speiser um 50% reduziert. Dadurch wird ein verbessertes Speisungsverhalten erzielt.

Kontakt:

Christof Volks, Internationaler Marketing Manager, Speisungstechnik,
Christof.Volks@foseco.com

FEEDEX K VAK Speiser finden dort ihren Einsatz, wo geringste Aufstandsflächen und minimale Kontaktflächen erforderlich sind.

Die Anwendung ist wie bei der VSK Produktreihe denkbar einfach. Durch die selbstzentrierende Geometrie wird das Aufstecken der Speiser auf starre Dorne erleichtert. Weiterhin kann der Speiserrest mit geringem Kraftaufwand entfernt werden.

Die FEEDEX K VAK Speiser-Baureihe basiert auf der bewährten FEEDEX V-Speiser Produktlinie.



Bild 1: FEEDEX K VAK vor der Verdichtung

Bild 2: Die neue FEEDEX K VAK Reihe