

Eine maßgeschneiderte
Speisungslösung führt zu
reduzierter Bearbeitung und
verbessertem Ausbringen



KNOWHOW & PARTNERSCHAFT

DIE HERAUSFORDERUNG

Ein begrenztes Platzangebot auf der Musterplatte erlaubt keine konventionelle Seitenspeisung. Um zwei Gussteile in eine Form zu gießen, ist eine Punkt-Speisung erforderlich (FEEDEX VAK).

GIESSEREI:

IRONCASTINGS SPA
ist ein spezialisierter
Hersteller von Teilen
aus Grau- und



Sphäroguss mit Sitz in Norditalien. Die Firma produziert unter anderem Teile für die Lkw-, Landwirtschafts-, Hydraulik-, Windkraft- und Pumpenindustrie. Die Gießerei verfügt über eine automatische HWS Grünsandformanlage und eine Schmelzkapazität von ca. 100 Tonnen pro Tag. Zirka 50% ihrer Produktion wird exportiert.

PARAMETER

Werkstoff:	Ductile Iron EN-GJS 400.3
Gussteilgewicht:	68.6 kg
Gießgewicht:	172 kg
Gießzeit:	16 s
Gießtemperatur:	1380 °C
Formprozess:	Horizontale Grünsandformanlage

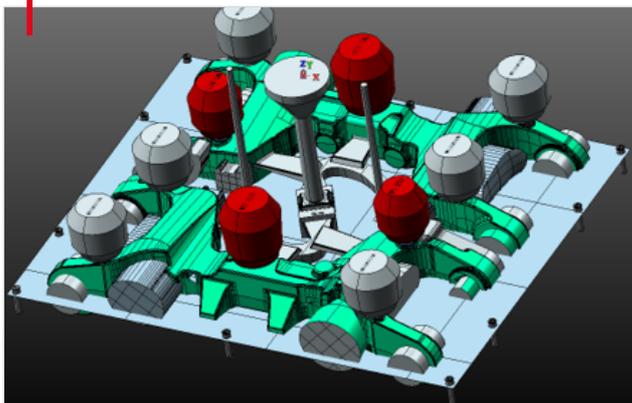
FOSECO PRODUKTE

FEEDEX* HD1 VAK 159/64 M
FEEDEX HD1 VAK 339/61 M
SEDEX* 75x75x22 10ppi

UNSERE LÖSUNG

Ein maßgeschneidertes Metall-Brechkern-Design ermöglicht Punktspesung in kritischen Bereichen des Bauteils.

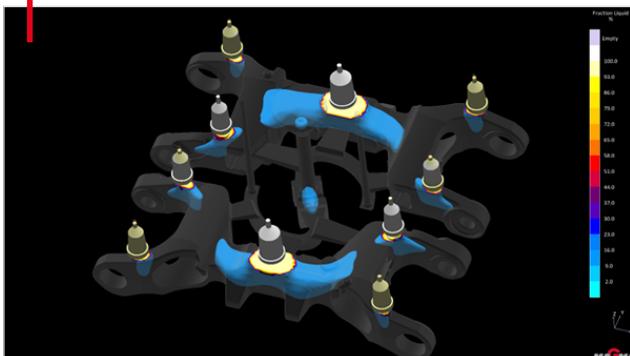
Plattenauslage im Oberkasten mit FEEDEX K VAK-Speisern



DIE VERBESSERUNG

Verbesserte Modellplattenausnutzung (Produktivität) und Ausbringen. Die minimale Kontaktfläche des FEEDEX VAK-Speisers reduziert den Putzaufwand auf ein Minimum.

MAGMA Soundness Ansicht



MAGMA Fraction Liquid Ansicht



HAUPTVORTEILE

- Verbesserte Modellplattenausnutzung
- Verbessertes Ausbringen durch den Einsatz von FEEDEX K VAK-Speiser
- Minimale Aufstandsfläche und Kontaktfläche zum Gussteil – reduzierter Putzaufwand
- Maßgeschneiderte Lösung

> MEHR INFOS



THINK BEYOND. SHAPE THE FUTURE.



VESUVIUS
A VESUVIUS GROUP COMPANY

ANMERKUNG: Unser Ziel ist es, Ihnen die neuesten Foseco Produkte und technischen Entwicklungen vorzustellen. Einige dieser Neuentwicklungen sind unter Umständen nicht sofort in allen Ländern verfügbar. Die lokale Vertriebsorganisation wird Sie gerne beraten. Der Inhalt darf weder ganz noch auszugsweise ohne schriftliche Genehmigung des Inhabers des Urheberrechts reproduziert, gespeichert oder in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise weitergegeben werden, einschließlich Fotokopie und Aufzeichnung. Anträge auf Genehmigung sind an den Herausgeber zu richten. © Foseco International Ltd., 2019 *FOSECO, FEEDEX und SEDEX sind Warenzeichen der Vesuvius Gruppe, registriert in bestimmten Ländern und unter Lizenz verwendet.