

보도자료

즉시배포

Scania 사는 새로운 Compacted Graphite Iron 주조공장에 SinterCast 공정제어기술을 주문하다

- 스웨덴 쇠데르텔리에 연간 90,000 톤 생산 능력의 CGI 주조 공장을 설립
- 2020 년 System 4000 SinterCast-CGI 설비를 설치 예정
- 상용차용 실린더 블록 과 해드를 대량생산

[2019 년 1 월 29 일, 스톡홀름] – 2013 년부터 기존 주조 공장에서 CGI(Compacted Graphite Iron)의 성공적인 생산을 구축하고 있었던 Scania 사는 새롭게 CGI 전용 생산을 위하여 두번째 SinterCast 공정 제어 시스템을 주문 했다. 연간 90,000 톤의 용해 능력에 대한 환경 승인이 확보 됨에 따라, 주조 공장 건설이 진행 중이며, SinterCast 설비는 2020 년에 설치 할 계획이다. 이 협약에 의하면, SinterCast 는 2019 년 출시 예정 이었던 제 4 세대 기술인 System 4000 Plus 첫 설치를 약속하였으며, 초기 주문 가는 약 500 만 크로네 이다.

System 4000 Plus 는 용탕의 Base treatment 를 자동으로 제어하고, 금속 제어 측정을 수행 할 수 있도록 , 용탕 주입 전 보정을 구현하여 공정 효율성을 보장하고 조형라인에 일관성을 제공 함으로써, 주조 공장의 에너지 효율성 목표에 기여한다.

“새로운 Scania 주조 공장은 기존 주조 공장에서의 Scania 의 CGI 생산 경험을 통합하고 주조 공정의 모든 측면에서 최신 CGI 기술을 활용 할 수 있도록 설계 되었다. Scania 에 대한 오랜 지원을 바탕으로, 우리는 대형 CGI 실린더 블록 및 헤드생산에 대한 장비의 배치 및 프로세스 흐름에 대한 토론 파트너로서 역할을 하게 되어 기쁘다. 설치 후 3-5 년 이내에 연간 약 2,000 만 크로네 매출을 올릴 수 있는 대량 연속 생산 확대 계획을 목표로 하고 있는 Scania 사의 이번 주문은 우리의 장기 성장 계획에서 중요한 단계이며, SinterCast 가 계속해서 두 자리 수의 성장을 할 수 있는 기회를 제공 한다.”고 SinterCast 사의 CEO 인 Steve Dawson 박사는 말 하였다

보다 많은 정보는 :

Dr. Steve Dawson
President & CEO
SinterCast AB (publ)
e-mail: steve.dawson@sintercast.com
Tel: +44 771 002 6342

SinterCast 는 Compacted Graphite Iron 의 양산을 위한 프로세스 제어 기술을 세계적으로 선도하는 기업 입니다. 기존의 주철 및 알루미늄 재질과 비교하여 75% 이상의 인장강도, 45% 이상의 강성 과 두배 이상의 피로 강도를 갖는 CGI 재질은 엔진 설계자에게 엔진 무게 저감, 소음 및 배기 가스를 줄이면서, 성능, 연비, 내구성 향상을 할 수 있게 합니다. SinterCast 기술은 주로 가솔린 및 디젤 엔진의 실린더 블록과 승용 차량을 위한 배기 가스 부품, 상용차의 중형 및 대형 실린더 블록 및 헤드, 그리고, 농기계, 선박, 철도, 오프로드 엔진 응용 프로그램에 대한 산업엔진 부품을 생산하는데 사용되어진다. SinterCast 는 2.7kg 에서 9 톤에 이르기까지의 연속생산에, 입증 된 공정 제어 기술을지원한다. 금속산업에 대한 정밀 측정 및 공정 제어 솔루션의 전문 공급 업체 인 SinterCast 사는 다양한 분야에 있어서 공정제어,

SinterCast AB (publ)

생산성 및 추적성을 향상시킬 수 있는 SinterCast Ladle Tracker®, Cast Tracker™ 및 Operator Tracker™와 같은 추적기술을 제공합니다. 14 개국에 51 대의 설비를 설치 공급한 SinterCast 사는 나스닥 스톡홀름 증권거래소의 소액주 부문에 인용된 상장기업이다(SINT). 보다 많은 정보는: www.sintercast.com

끝

SinterCast AB (publ)

Kungsgatan 2, SE-641 30 Katrineholm, Sweden Tel: +46 150 794 40 Fax: +46 150 794 44
info@sintercast.com www.sintercast.com Company Registration Number: 556233-6494 VAT Number: SE556233649401