

보도자료

즉시배포

WHB Automotive 사는 SinterCast 공정 제어 기술 시험 연장 주문

- 브라질库里티바에 위치한 WHB 주조공장에 SinterCast System 4000 을 설치
- CGI 실린더 블록 및 헤드의 프로세스 개발 및 시장 개발
- 2020 년 1/4 분기 구매 옵션으로 시험 기간 연장
-

[2019 년 8 월 29,库里티바 와 스톡홀름] – 브라질의 대표적인 독립 자동차 부품 공급업체인 WHB Automotive S.A 는 Compacted Graphite Iron (CGI) 생산을 위한 SinterCast 공정 제어 기술의 연장 시험을 주문하였다. 계약 조건에 따라, SinterCast 는 2019 년 4/4 분기에 브라질库里티바에 위치한 WHB 주조공장에 System 4000 공정 제어 시스템을 설치하여 120 일 동안 시험 할 예정이다. 이 시험은 WHB 가 강력한 CGI 생산 공정을 수립하고 CGI 실린더 블록 및 헤드 샘플 주물을 글로벌 승용 자동차, 상용 차량 및 산업 전력 산업에 제공할 수 있도록 할 것이다. 이 시험의 결론으로, WHB 는 System 4000 을 취득하고 SinterCast-CGI 의 대량 생산을 위한 시리즈 생산 라이선스를 확립하기 위해 구매 옵션을 행사할 권리를 보유한다. 이 시험은 2020 년 1 분기에 마무리 될 예정이다.

“SinterCast CGI 프로세스 제어 기술의 시험은 자동차 및 산업 전력 산업에 부품을 공급하는 선두 공급업체로서 WHB 에게 또 다른 중요한 단계다. SinterCast 기술을 채택하면서 Compacted Graphite Iron 생산 능력에 대한 즉각적인 신뢰성 제공을 할 수 있으며, System 4000 을 설치하여, 연말 전에 최신 CGI 실린더 블록과 헤드를 제공하여, 기존 및 잠재적 OEM 고객과 협력하여 글로벌 CGI 시장 기회를 개발하고 성장하기를 기대한다” 라고 WHB Automotive 이사회에서 언급하였다.

“WHB 의 주문은 2019 년 6 월 GIFA 세계 주조 공장 무역 박람회에서도 선보인 4 세대 공정 제어 기술인 SinterCast System 4000 의 첫 설치를 기념하는 것으로 상반기에 구축한 강력한 설치 모멘텀을 이어가고 있다. 우리는 CGI 실린더 블록 및 헤드 생산에 대한 증가하는 수요 공급을 위해 WHB 와 함께 WHB 에서의 강력한 CGI 프로세스 구축을 지원하고 CGI 시장 개발을 지원하기를 기대한다.” 라고 SinterCast 사장인 Steve Dawson 박사는 말 하였다.

보다 더 많은 정보는 :

Dr. Steve Dawson

President & CEO

SinterCast AB (publ)

Tel: +44 771 002 6342

e-mail: steve.dawson@sintercast.com

WHB 는 브라질库里티바에 본사를 두고 있는 브라질기업이다. 브라질에 있는 제조 설비로부터, 철강재용도, 주철 및 알루미늄 주물, 완전 가공된 부품 등 국내외 시장에서 Tier 1 및 Tier 2 자동차 OEM 용 부품을 생산하고 있다. 150,000 톤의 실린더 블록 및 헤드 용량, 연간 12,000 톤의 알루미늄 주조 용량, 연간 10,000 톤의 강철 주조 용량, 700 개 이상의 가공 센터 등 연간 250,000 톤의 철 주조 용량을 갖춘 WHB 는 브라질 자동차 시장의 정밀 가공 제품에 주력해 왔다. 1993 년 창간 이래

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

쿠리티바(남 브라질)와 레시페(동북 브라질)의 항구에 전략적으로 위치해 있는 최첨단 장비와 시설과 혁신적인 기술과 고도의 기술력과 동기부여가 가능한 노동력을 결합한 WHB는 국제시장에서 더욱 성장할 태세다.

SinterCast사는 Compacted Graphite Iron의 양산을 위한 프로세스 제어 기술을 세계적으로 선도하는 기업입니다. 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. SinterCast는 2.7kg에서 9톤에 이르기까지의 연속생산에, 입증된 공정 제어 기술을지원한다. 금속산업에 대한 정밀 측정 및 공정 제어 솔루션의 전문 공급 업체 인 SinterCast사는 다양한 분야에 있어서 공정제어, 생산성 및 추적성을 향상시킬 수 있는 SinterCast Ladle Tracker®, Cast Tracker™ 및 Operator Tracker™와 같은 추적기술을 제공합니다. 14 개국에 55 대의 설비를 설치 공급한 SinterCast사는 나스닥 스톡홀름 증권거래소의 소액주 부문에 인용된 상장기업이다(SINT). 보다 많은 정보는: www.sintercast.com

- 끝 -