

보도자료

즉시배포

WHB 오토모티브사 SinterCast System 4000 공정제어술 취득

- 구매 옵션으로 6 개월 연장시험
- 브라질 쿠리치바에 위치한 WHB 주조공장에 설치 하여 CGI 연속생산
- CGI 실린더블록 및 헤드 생산개발 진행 중

[2020년 5월 28일 쿠리치바, 스톡홀름]-브라질의 대표적인 독립 자동차 부품 공급업체인 WHB 오토모티브가 6 개월간의 테스트 결론에 따라 SinterCast System 4000 공정제어 장비 취득을 위한 구매 옵션을 행사했다. 이 인수를 통해 WHB 는 CGI(Compacted Graphy Iron) 연속 생산을 할 수 있는 독립적 능력을 갖는다. 테스트를 통하여 WHB 는 20kg~ 235kg 에 이르는 제품을 개발, 생산 및 납품을 하여, 국제 ISO 16112 Compacted Graphite Iron 기준에 부합하는 CGI 부품 연속 생산 공정을 확립하게 된다.

“지난 6 개월 동안 우리는 강력하고 효율적인 CGI 생산 프로세스를 수립하고, 현고객에게 고품질 CGI 주물을 제공하고, 글로벌 승용차와 상용차 OEM 에 참여하여 우리의 새로운 CGI 생산 능력에 대한 논의를 진행하기 위해 기회를 잡았다. 힘든 COVID-19 기간에 걸친 우리들의 힘들었던 테스트였음에도 불구하고, 우리는 구매 옵션을 행사하여 독립된 Compacted Graphite Iron 연속 생산 능력을 확립하기 위한 전략적 결정을 내렸다. 연비 개선과 배출량 감소 추세는 되돌릴 수 없다. 우리는 CGI 를 이러한 추세의 핵심 원동력으로 간주하고 있으며, 우리는 이제 증가하는 시장 수요를 지원하고 공급할 수 있는 위치를 잡았다.” 라고 WHB 오토모티브사 이사회에서 밝혔다

“2019 년 11 월 WHB 에서의 시운전은 2019 년 GIFA 세계주조무역박람회에서 우리가 출시한 System 4000 4 세대 공정관리 기술의 첫 시운전 이었다. "우리는 성공적인 시운전 결과와 OEM 사로부터의 긍정적 피드백이 구매 옵션으로 귀결된 것을 기쁘게 생각하며 WHB 에서 CGI 연속 생산 지원을 기대한다. WHB 구매 옵션으로 중국 FAW 자동차 주조 공장 및 2020 년 하반기 스웨덴의 Scania 주조공장의 계획된 System 4000 설치와 함께 2019 년 장비설치 수익 11.9 백만 SEK 를 2 년 연속 증가하는 기록이 될 것이다.” 라고 SinterCast 사장 겸 CEO 인 Steve Dawson 박사는 말하였다.

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 쿠리치바에 본사를 둔 브라질 회사이다. 브라질의 제조 시설에서 단조, 주철 및 알루미늄 주물, 완제품 및 가공부품 등 국내외 시장에서 Tier 1 및 Tier 2 자동차 OEM 용 부품을 생산하고 있다. 1993 년 창립 이래 연간 15 만톤의 실린더 블록 및 헤드 생산능력을 포함하여 총 25 만톤의 주물생산능력, 연간 12,000 톤의 알루미늄 생산 능력, 연간 10,000 톤의 강재 단조 생산능력 및 700 개 이상의 가공 센터 등 WHB 는 브라질 자동차 시장의 주축이 되어 왔다. WHB 는

쿠리치바(남브라질)와 레시페(동남브라질) 항만 인근에 전략적으로 자리 잡고 있으며, 첨단 장비와 설비 및 혁신 기술과 고도로 숙련되어 있는 노동력을 결합하여 국제시장에서 더욱 성장할 태세다.

SinterCast 사는 Compacted Graphite Iron 의 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. SinterCast 는 2.7kg 에서 9 톤에 이르기까지의 연속생산에, 입증 된 공정 제어 기술을 지원한다. 금속산업에 대한 정밀 측정 및 공정 제어 솔루션의 전문 공급 업체 인 SinterCast 사는 다양한 분야에 있어서 공정제어, 생산성 및 추적성을 향상시킬 수 있는 SinterCast Ladle Tracker® 및 SinterCast Cast Tracker® 와 같은 추적기술을 제공합니다. 14 개국에 57 대의 설비를 설치 공급한 SinterCast 사는 나스닥 스톡홀름 증권거래소의 소매주 부문에 인용된 상장기업이다(SINT). 보다 많은 정보는: www.sintercast.com

- 끝 -